allvotech AG

Luftverteilsystem

Register 4

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Luftverteilkasten „OPTIMUM“	4-8
Luftverteilkasten „V-Air-perfekt“	9
Lüftungsgitter & Schlitzauslässe	10 - 16
Tellerventile	17 - 19
Auslasskasten	20 - 24
Luftverteilrohre	25
Zubehör	26 - 27

Lüften Sie lieber kontrolliert

Lüftungswärmeverluste vermeiden heisst:
richtig **Energie sparen**, denn 75% Ihres Energieverbrauchs geht in die Raumwärme.

Ein nach Energiegesetz dicht gebautes Haus lässt einen natürlichen Luftwechsel durch Fugen und Ritzen kaum noch zu,
so dass die Raumluftqualität einem „Käseglockeneffekt“ gleichkommt.

Neben der Wärme bleibt auch die verbrauchte, feuchte Luft im Haus.
Wie sollte vor diesem Hintergrund energetisch und hygienisch richtig gelüftet werden?

FENSTERLÜFTUNG (unkontrollierte Lüftung)

- Undefinierter, zu hoher oder zu niedriger Luftaustausch
- Nutzerabhängige, unstetige Luftwechselrate
- Anreicherung von CO_2 und Schadstoffen (Tabakrauch, Formaldehyd etc.), zu hohe oder zu niedrige Luftfeuchte
- Je nach Standort Eindringen von Pollen, verschmutzter Außenluft, Straßenlärm, Zugluft
- Winddruck- und temperaturabhängige Luftverteilung in der Wohnung
- Je nach Lüftungsdauer und Aussentemperatur erhebliche Heizenergieverluste
- Keine Investitionskosten, dafür verminderter Komfort und höhere Heizkosten
- Hausstaubmilben, Bauschäden durch Schimmelpilzwachstum

MECHANISCHE KOMFORTLÜFTUNG (kontrollierte Lüftung)

- Exakt bemessener Luftwechsel: so wenig wie möglich, soviel wie nötig
- Kontinuierliche Querdurchlüftung der gesamten Wohnung bzw. des Hauses
- Konstant hohe Luftqualität und gesicherte Feuchteabfuhr
- Luftfilterung, daher reduzierte Zufuhr von Verunreinigungen und Allergenen
- Optimale Verteilung vortemperierter Luft in den Räumen
- Kontrollierte Luftführung: verbrauchte Luft wird zu Abluftbereichen Küche, Bad, WC geführt; frische Luft wird in Wohn-, Schlaf- und Arbeitsräumen zugeführt
- Durch kontrollierten Luftaustausch (Abluftanlagen) kein überproportionaler Anstieg der Lüftungswärmeverluste; durch Wärmerückgewinnung weitere Absenkung der Heizkosten um bis zu 30% möglich
- Erhöhung der Baukosten, Mehrausgaben werden jedoch dort investiert, wo der größte Nutzen zu erzielen ist
- Entschärfung des Hausstaubmilbenproblems, beschleunigtes Entfeuchten und Austrocknen des Baukörpers
- Höherer Immobilienwert
- Die kontrollierte, mechanische Wohnungslüftung stellt eine sinnvolle und moderne haustechnische Anlage mit hohem Mehrfachnutzen dar.

Luftverteilsystem OPTIMUM

wir fertigen Ihren optimalen Verteiler

Sie haben die Wahl:

Kopfteil

+

Basisteil

+

Verteilkasten-Aufbau

Ein OPTIMUM-Verteiler setzt sich jeweils aus einem **Basisteil**, einem **Kopfteil** und einem **Endstück** zusammen (siehe Seite 6 - 8).
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.

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 125, Ø 150 mm oder Ø 160 mm
- mit Revisionsstutzen

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

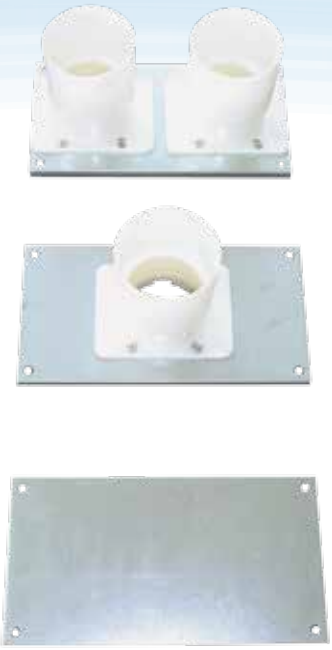
Beispiel mit Luftmengenregulierung

Die Optionen:
Innenisolation
Luftmengenregulierung (20 - 60 m³/h)
Revisionsdeckel (200 x 200 mm, RAL9016)

Luftverteilkasten „OPTIMUM“ - *Die smarte Lösung*

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

Endstück **Ihr OPTIMUM-Verteiler**

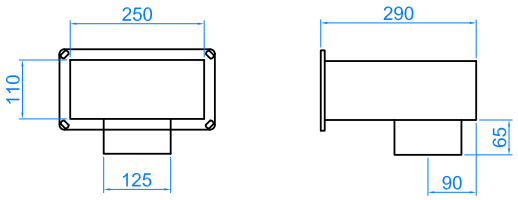


=

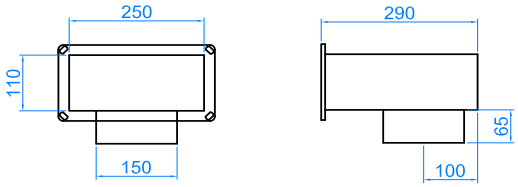
BEISPIELE

KOPFTEILE zu OPTIMUM-Verteiler

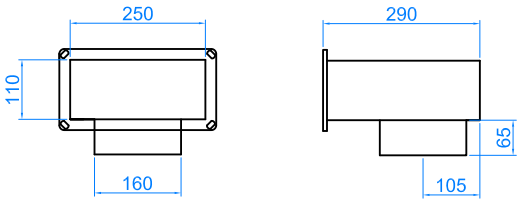
KOPFTEIL 1, DN 125 *Artikel-Nr. 15110*
- Ø 125 Rohrmass
- 1 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Anschluss wahlweise unten oder oben
- Rahmen 20 mm



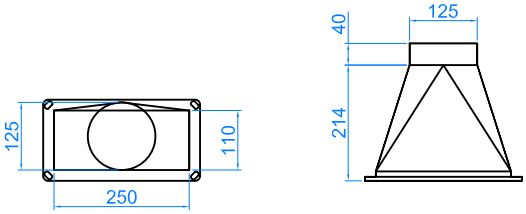
KOPFTEIL 1, DN 150 *Artikel-Nr. 15111*
- Ø 150 Rohrmass
- 1 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Anschluss wahlweise unten oder oben
- Rahmen 20 mm



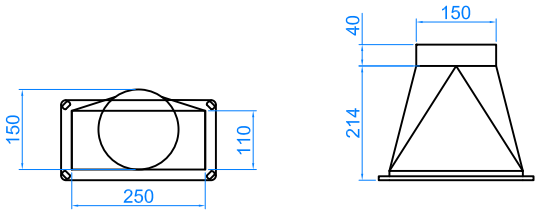
KOPFTEIL 1, DN 160 *Artikel-Nr. 15112*
- Ø 160 Rohrmass
- 1 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Anschluss wahlweise unten oder oben
- Rahmen 20 mm



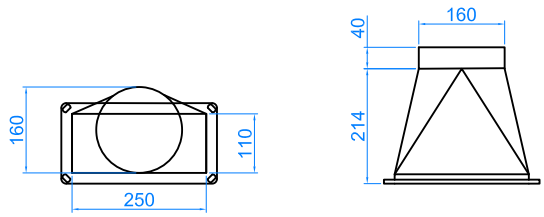
KOPFTEIL 8, DN 125 *Artikel-Nr. 10114*
- Ø 125 Nippelmass
- 1 Anschlussstutzen
- Anschluss seitlich
- Rahmen 20 mm



KOPFTEIL 8, DN 150 *Artikel-Nr. 10111*
- Ø 150 Nippelmass
- 1 Anschlussstutzen
- Anschluss seitlich
- Rahmen 20 mm



KOPFTEIL 8, DN 160 *Artikel-Nr. 10116*
- Ø 160 Nippelmass
- 1 Anschlussstutzen
- Anschluss seitlich
- Rahmen 20 mm

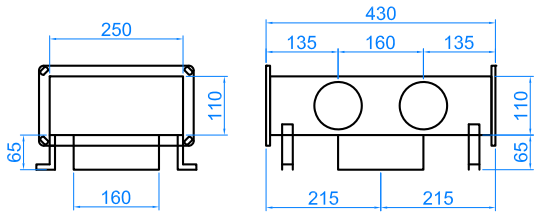


BASISTEILE zu OPTIMUM-Verteiler

mit Revisionsstutzen

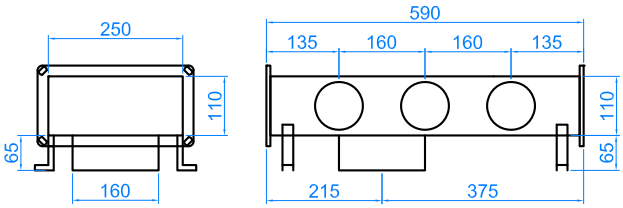
BASISTEIL 2/2 *Artikel-Nr. 15123*

- 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



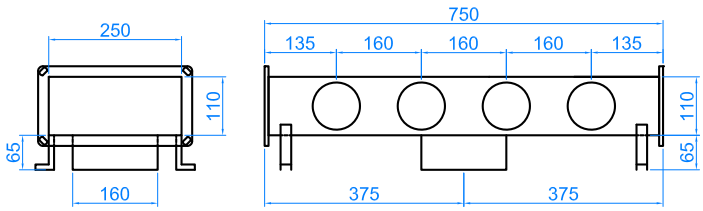
BASISTEIL 3/3 *Artikel-Nr. 15127*

- 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



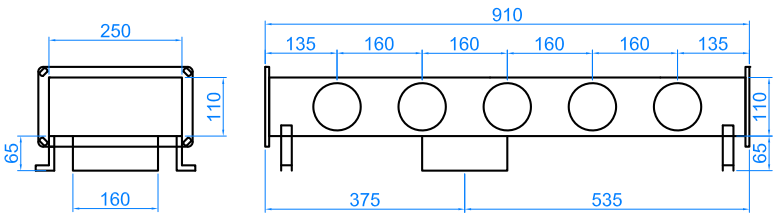
BASISTEIL 4/4 *Artikel-Nr. 15132*

- 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



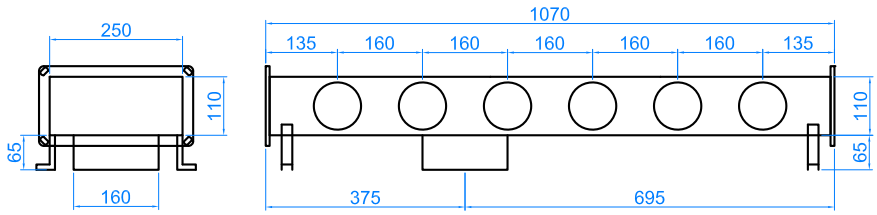
BASISTEIL 5/5 *Artikel-Nr. 15137*

- 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



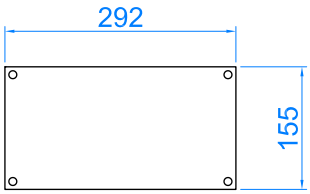
BASISTEIL 6/6 *Artikel-Nr. 15142*

- 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

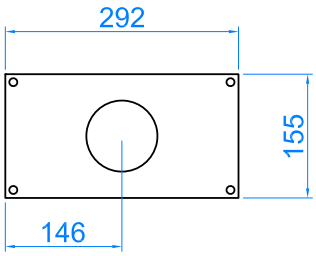


ENDSTÜCKE zu OPTIMUM-Verteiler

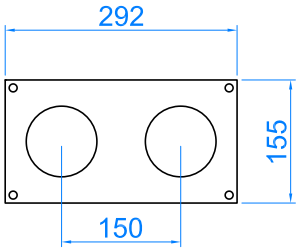
ENDSTÜCK 0 *Artikel-Nr. 15104*
- ohne Anschluss



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

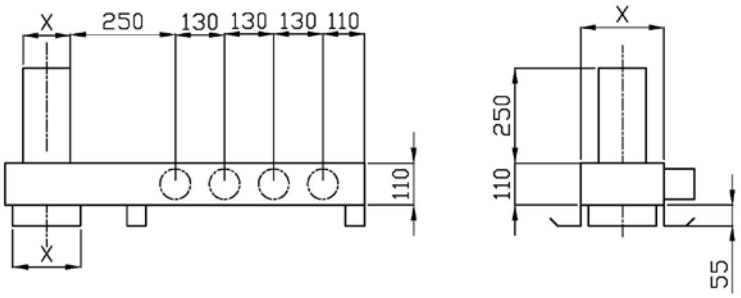
INNEN-ISOLATION *Artikel-Nr. 825 / 845*
- Schall-Isolierung, eingeklebt

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

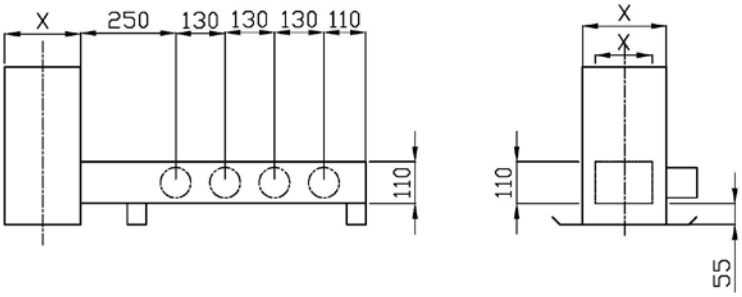
Luftverteilkasten „V-Air-perfekt“ - *Die universelle Lösung*

Auf Mass angefertigte universelle Luftverteilkästen, bei welchen nahezu jede Ausführung möglich ist.

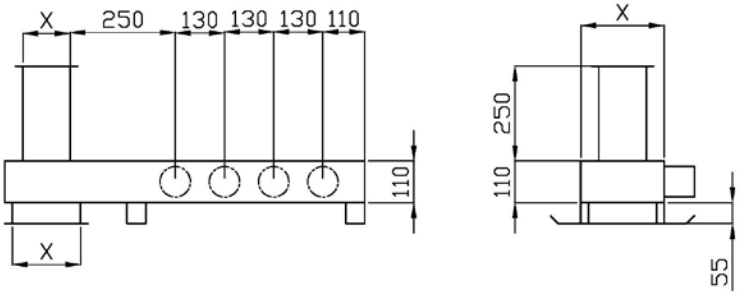
Luftverteilkasten „VRK“
- Anschluss Steigzone rund, klein
- Durchmesser Anschlusstutzen Steigzone unten und/oder oben nach Wahl
- Anschlüsse seitlich für PE-Rohr 75/63 oder 90/75 nach Wahl
- Schallisoliert
- Füsse in V2A
- Optional mit Revisionsstutzen



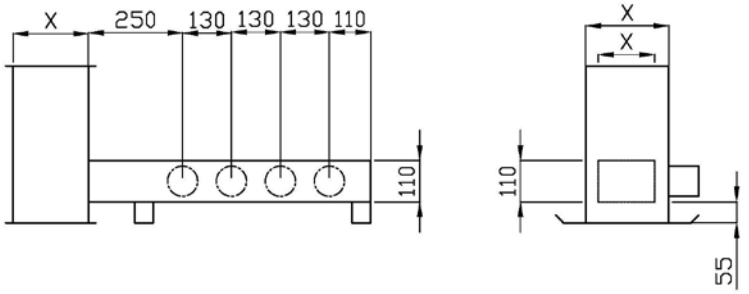
Luftverteilkasten „VRG“
- Anschlussstutzen rund, gross
- Durchmesser Anschlusstutzen Steigzone unten und/oder oben nach Wahl (jedoch gleich)
- Anschlüsse seitlich für PE-Rohr 75/63 oder 90/75 nach Wahl
- Schallisoliert
- Füsse in V2A
- Optional mit Revisionsstutzen



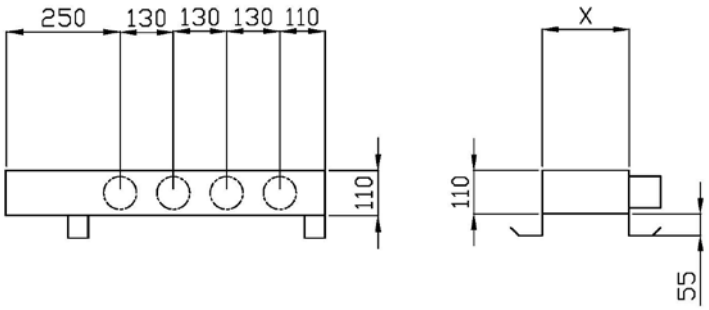
Luftverteilkasten „VEK“
- Anschlussstutzen eckig, klein
- Mass Anschluskanal Steigzone unten und/oder oben nach Wahl
- Anschlüsse seitlich für PE-Rohr 75/63 oder 90/75 nach Wahl
- Schallisoliert
- Füsse in V2A
- Optional mit Revisionsstutzen



Luftverteilkasten „VEG“
- Anschlussstutzen eckig, gross
- Mass Anschluskanal Steigzone unten und/oder oben nach Wahl (jedoch gleich)
- Anschlüsse seitlich für PE-Rohr 75/63 oder 90/75 nach Wahl
- Schallisoliert
- Füsse in V2A
- Optional mit Revisionsstutzen

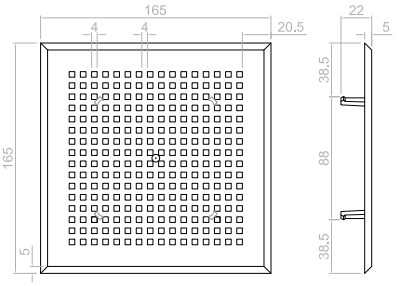


Luftverteilkasten „VSO“
- Stirnseite offen
- Optional mit Übergang auf rund
- Anschlüsse seitlich für PE-Rohr 75/63 oder 90/75 nach Wahl
- Schallisoliert
- Füsse in V2A
- Optional mit Revisionsstutzen

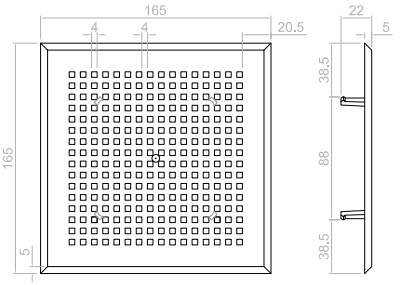


LÜFTUNGSGITTER eckig

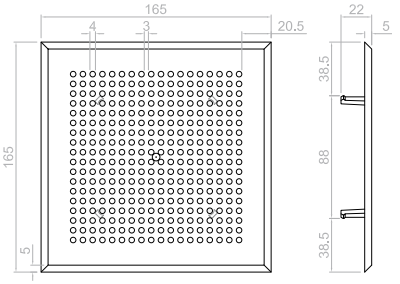
QUADRO *Artikel-Nr. 19004*
- Lochung quadratisch 4x4 mm
- Kunststoff, weiss
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  ZAK-BOX 1 + 2 mit Adapterring (s. S. 20)



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 mit Adapterring (s. S. 20)

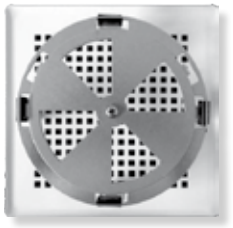


RONDO *Artikel-Nr. 19003*
- Lochung rund Ø 4 mm
- Kunststoff, weiss
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  ZAK-BOX 1 + 2 mit Adapterring (s. S. 20)



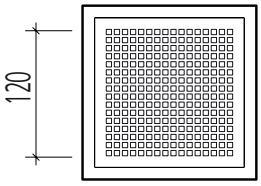
LÜFTUNGSGITTER eckig

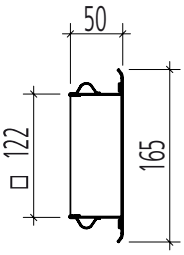
inkl. Mengenregulierung



GQ 125Q *Artikel-Nr. 108192*

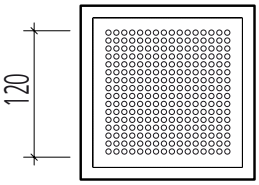
- Lochung quadratisch 5x5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2 ohne Adapterring (s. S. 20)

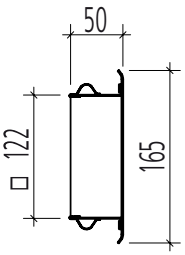




GQ 125R *Artikel-Nr. 108190*

- Lochung rund Ø 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2 ohne Adapterring (s. S. 20)



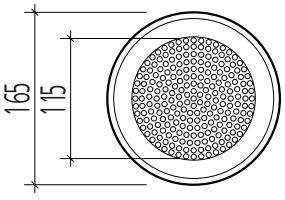


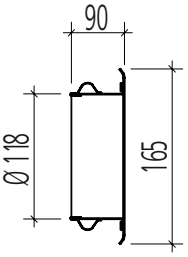
LÜFTUNGSGITTER rund

inkl. Mengenregulierung

GR 125 *Artikel-Nr. 108154*

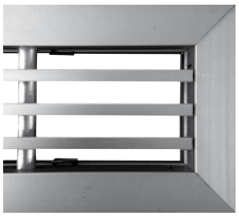
- Lochung rund Ø 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2 ohne Adapterring (s. S. 20)





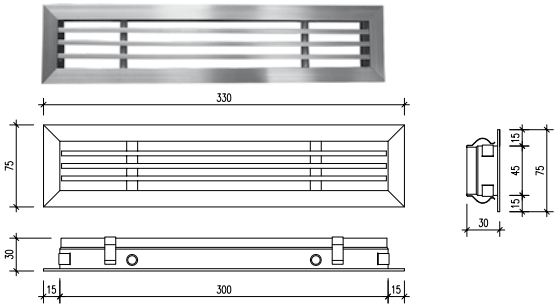
LINEARGITTER

inkl. Staudruckblende



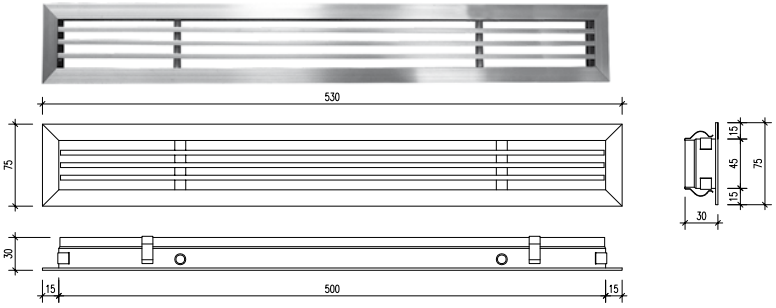
ALG 300 *Artikel-Nr. 1901*

- Metall, alu farblos eloxiert
- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- inkl. Staudruckblende
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ADW1... und AB1 (s. S. 22/24)



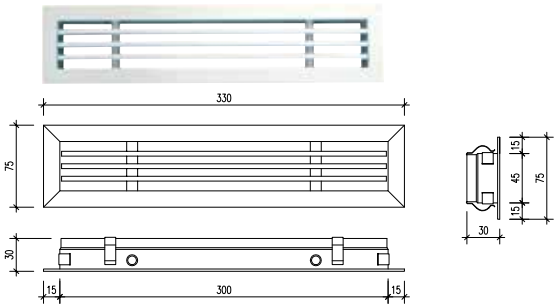
ALG 500 *Artikel-Nr. 1902*

- Metall, alu farblos eloxiert
- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- inkl. Staudruckblende
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 70 m³/h
- passend zu Auslasskasten ADW2... und AB2 (s. S. 22/24)



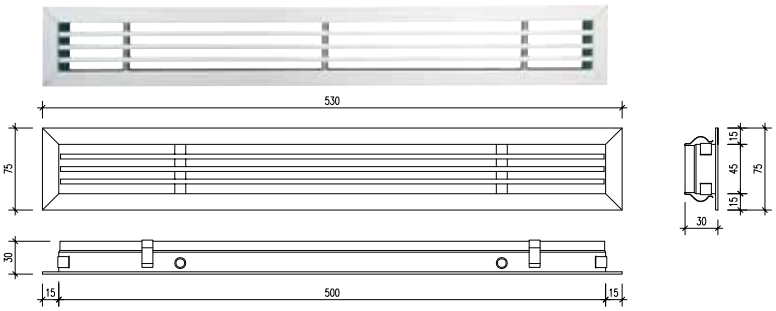
ALG 300 *Artikel-Nr. 1901-R9016*

- Metall, weiss RAL 9016
- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- inkl. Staudruckblende
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ADW1... und AB1 (s. S. 22/24)



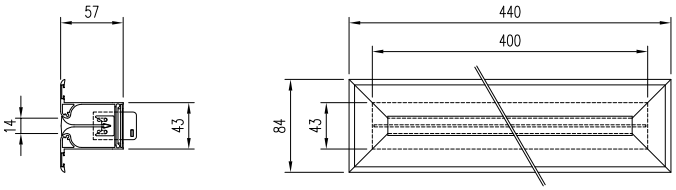
ALG 500 *Artikel-Nr. 1902-R9016*

- Metall, weiss RAL 9016
- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- inkl. Staudruckblende
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 70 m³/h
- passend zu Auslasskasten ADW2... und AB2 (s. S. 22/24)

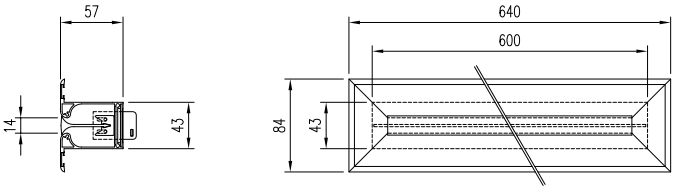


SCHLITZAUSLASS

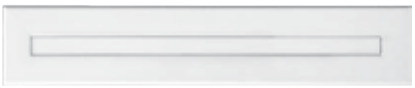
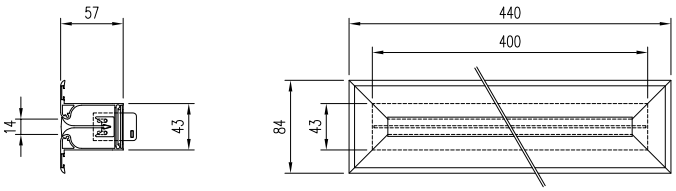
SA Uno 400 *Artikel-Nr. 1808*
- Metall, alu farblos eloxiert
- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 45 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 400-50 (s. S. 23)



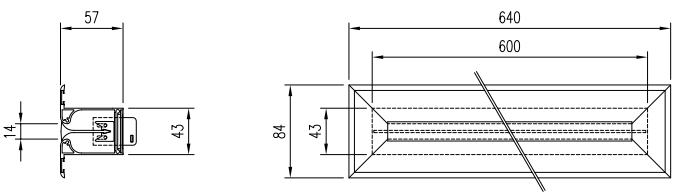
SA Uno 600 *Artikel-Nr. 1810*
- Metall, alu farblos eloxiert
- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 65 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 600-50 (s. S. 23)



SA Uno 400 *Artikel-Nr. 1808-RAL 9016*
- Metall, weiss RAL 9016
- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 45 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 400-50 (s. S. 23)

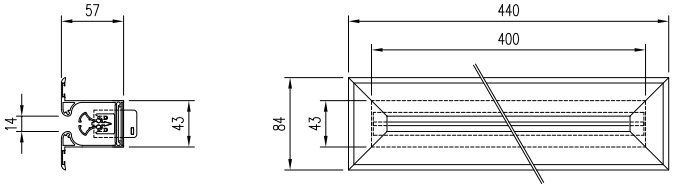



SA Uno 600 *Artikel-Nr. 1810-RAL9016*
- Metall, weiss RAL 9016
- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 65 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 600-50 (s. S. 23)

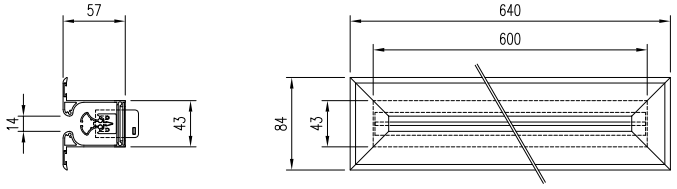


SCHLITZAUSLASS

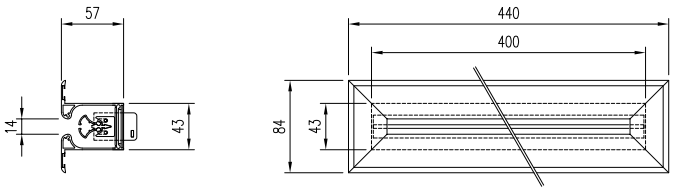
SA Duo 400 *Artikel-Nr. 1807*
- Metall, alu farblos eloxiert
- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 45 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 400-50 (s. S. 23)



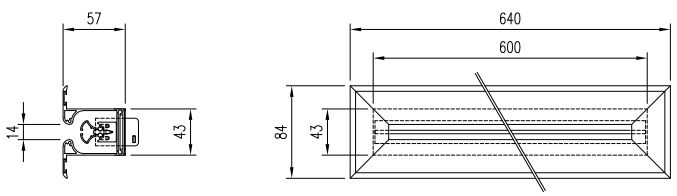
SA Duo 600 *Artikel-Nr. 1809*
- Metall, alu farblos eloxiert
- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 65 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 600-50 (s. S. 23)



SA Duo 400 *Artikel-Nr. 1807-RAL 9016*
- Metall, weiss RAL 9016
- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 45 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 400-50 (s. S. 23)



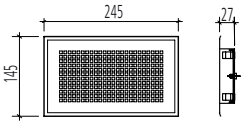
SA Duo 600 *Artikel-Nr. 1809-RAL 9016*
- Metall, weiss RAL 9016
- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 65 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 600-50 (s. S. 23)



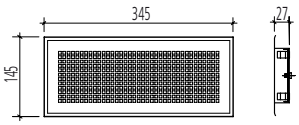
LÜFTUNGSGITTER eckig

inkl. Mengenregulierung

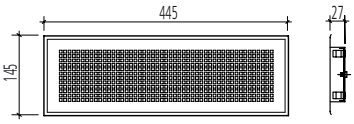
GE 200-100 *Artikel-Nr. 108183*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten AK 200-100 (s. S. 23)



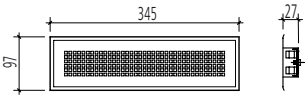
GE 300-100 *Artikel-Nr. 108184*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 80 m³/h
- passend zu Auslasskasten AK 300-100 (s. S. 23)



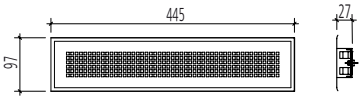
GE 400-100 *Artikel-Nr. 108179*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 80 m³/h / Abluft: 100 m³/h
- passend zu Auslasskasten AK 400-100-2 (s. S. 23)



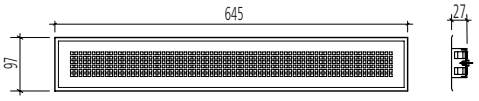
GE 300-50 *Artikel-Nr. 108180*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ADW1... (s. S. 22)



GE 400-50 *Artikel-Nr. 108181*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 40 m³/h / Abluft: 50 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 400-50 (s. S. 23)



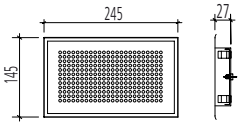
GE 600-50 *Artikel-Nr. 108182*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 80 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 600-50 (s. S. 23)



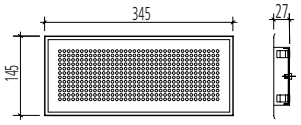
LÜFTUNGSGITTER eckig

inkl. Mengenregulierung

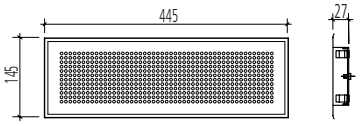
GR 200-100 *Artikel-Nr. 108188*
- Lochung rund Ø 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten AK 200-100 (s. S. 23)



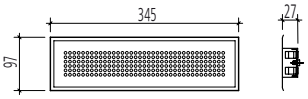
GR 300-100 *Artikel-Nr. 108178*
- Lochung rund Ø 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 80 m³/h
- passend zu Auslasskasten AK 300-100 (s. S. 23)



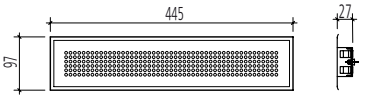
GR 400-100 *Artikel-Nr. 108189*
- Lochung rund Ø 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 80 m³/h / Abluft: 100 m³/h
- passend zu Auslasskasten AK 400-100-2 (s. S. 23)



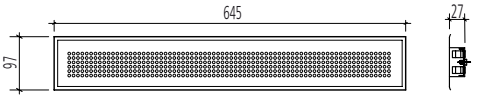
GR 300-50 *Artikel-Nr. 108185*
- Lochung rund Ø 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ADW1... (s. S. 22)



GR 400-50 *Artikel-Nr. 108186*
- Lochung rund Ø 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 40 m³/h / Abluft: 50 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 400-50 (s. S. 23)



GR 600-50 *Artikel-Nr. 108187*
- Lochung rund Ø 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 80 m³/h
- passend zu Auslasskasten SA 600-50 (s. S. 23)

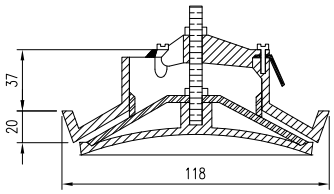


TELLERVENTILE

für Zuluft

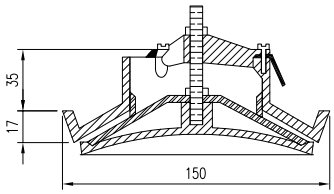
OPT 80 *Artikel-Nr. OPT 80*

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



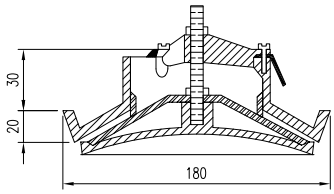
OPT 100 *Artikel-Nr. OPT 100*

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



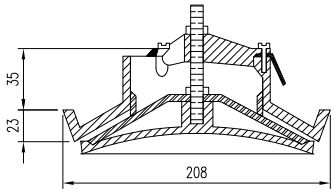
OPT 125 *Artikel-Nr. OPT 125*

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



OPT 160 *Artikel-Nr. OPT 160*

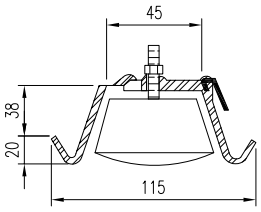
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



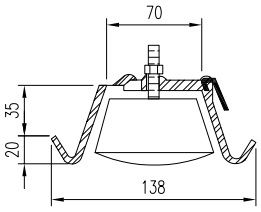
TELLERVENTILE

für Abluft

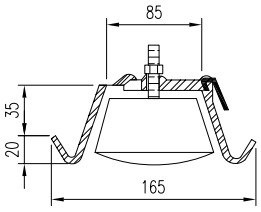
OPF 80 *Artikel-Nr. OPF80*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



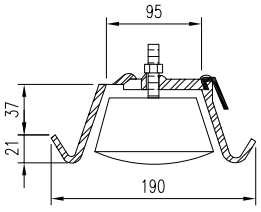
OPF 100 *Artikel-Nr. OPF100*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



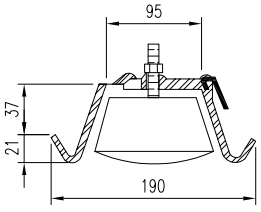
OPF 125 *Artikel-Nr. OPF125*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2 (s. S. 20)



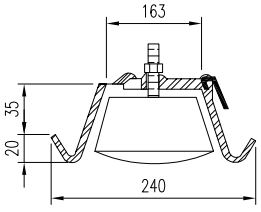
OPF 150 *Artikel-Nr. OPF150*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



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

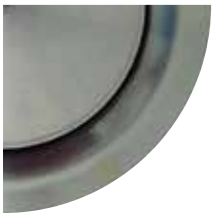


OPF 200 *Artikel-Nr. OPF200*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



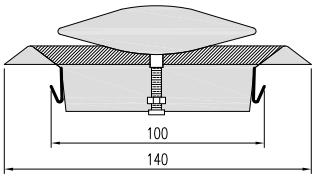
TELLERVENTILE

für Zuluft und Abluft



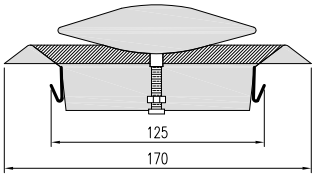
ITV 100 *Artikel-Nr. 1907*

- Metall inox
- mit Klemmfedern und Einbauring
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



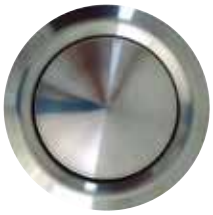
ITV 125 *Artikel-Nr. 1908*

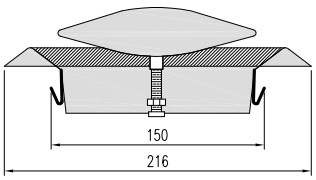
- Metall inox
- mit Klemmfedern und Einbauring
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2 (s. S. 20)



ITV 150 *Artikel-Nr. 1909*

- Metall inox
- mit Klemmfedern und Einbauring
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung





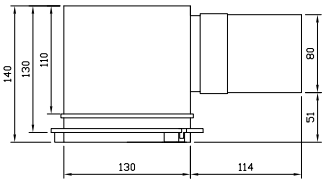
AUSLASSKASTEN rund

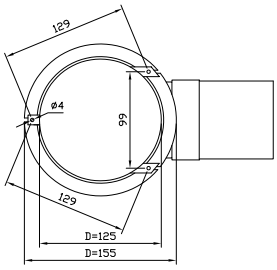
für Decken- und Wandeinbau

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

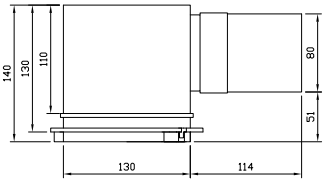
passend für Tellerventile:
- OPF 125 / OPT 125 / ITV 125

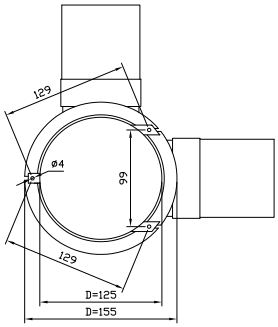
ZAK-BOX 1 125/75 *Artikel-Nr. 2883*
- 1 Anschluss für PE-Rohr 75/63
- schlagzäher Kunststoff, weiss
- Einbauhöhe 110-140 mm
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss Ø 125 mm



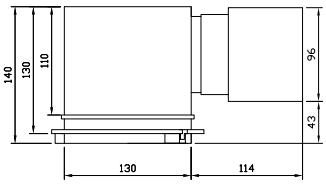


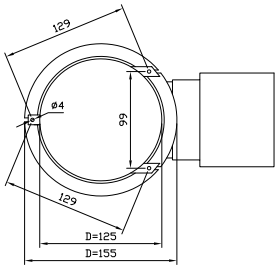
ZAK-BOX 2 125/75 *Artikel-Nr. 2884*
- 2 Anschlüsse für PE-Rohr 75/63
- schlagzäher Kunststoff, weiss
- Einbauhöhe 110-140 mm
- für Abluft
- Anschluss Ø 125 mm



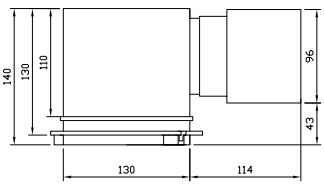


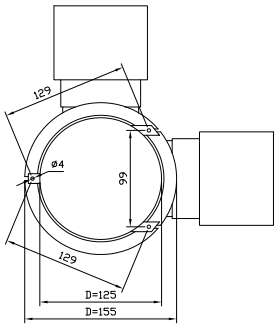
ZAK-BOX 1 125/90 *Artikel-Nr. 2883-9*
- 1 Anschluss für PE-Rohr 90/75
- schlagzäher Kunststoff, weiss
- Einbauhöhe 110-140 mm
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss Ø 125 mm





ZAK-BOX 2 125/90 *Artikel-Nr. 2884-9*
- 2 Anschlüsse für PE-Rohr 90/75
- schlagzäher Kunststoff, weiss
- Einbauhöhe 110-140 mm
- für Abluft
- Anschluss Ø 125 mm





ZUBEHÖR zu ZAK-BOX

ADAPTERRING *Artikel-Nr. 1839*

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

FILTER PATROFIL *Artikel-Nr. 1840*

- zu ZAK-BOX 1 + 2
- Filterklasse G3
- Filterfläche 0.15 m²
- für Abluft
- Adapterring wird für Einsatz benötigt

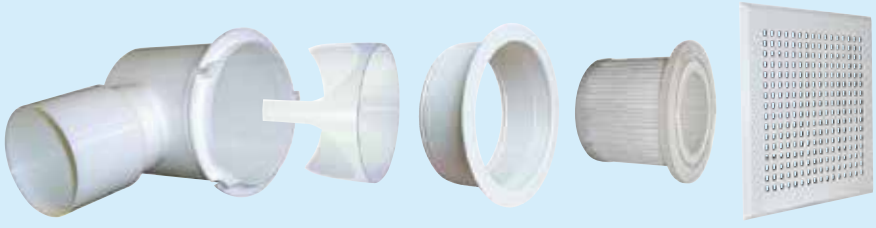
MENGENREGULIERUNG *Artikel-Nr. 2885*

- zu ZAK-BOX 1 + 2

ANWENDUNGSBEISPIELE

Zuluft

Abluft

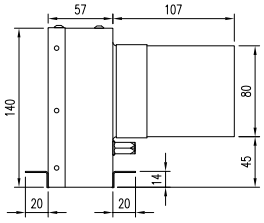


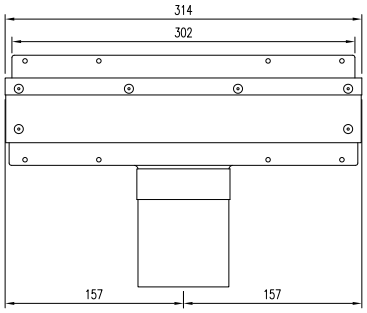
AUSLASSKASTEN eckig

für Decken- und Wandeinbau

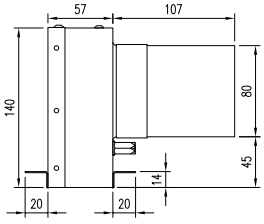
passend für Lüftungsgitter:
- ALG 300 / ALG 500

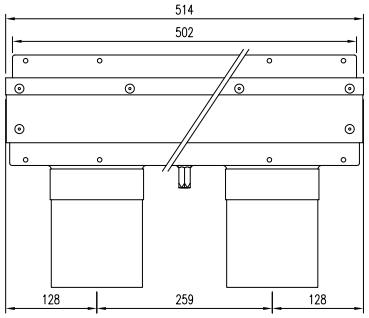
ADW1-75 V *Artikel-Nr. 1841*
- 1 Anschluss für PE-Rohr 75/63
- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 300 x 45 mm



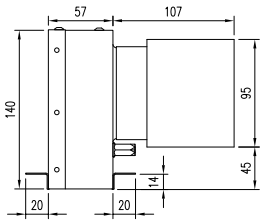


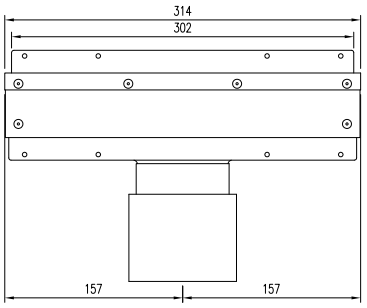
ADW2-75 V *Artikel-Nr. 1842*
- 2 Anschlüsse für PE-Rohr 75/63
- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 500 x 45 mm



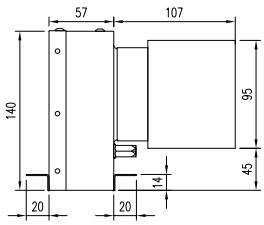


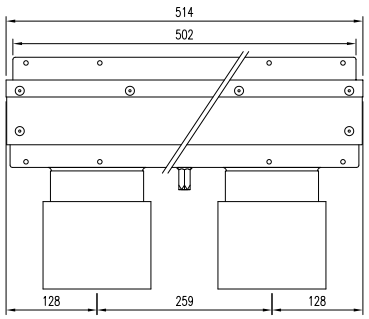
ADW1-90 V *Artikel-Nr. 1851*
- 1 Anschluss für PE-Rohr 90/75
- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 300 x 45 mm





ADW2-90 V *Artikel-Nr. 1852*
- 2 Anschlüsse für PE-Rohr 90/75
- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 500 x 45 mm





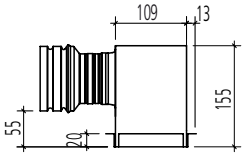
AUSLASSKASTEN eckig

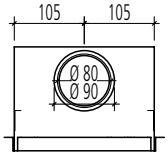
für Decken- und Wandeinbau

passend für Schlitzauslässe:
- SA Uno
- SA Duo

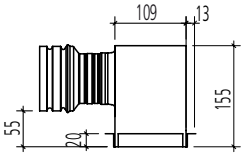
passend für Lüftungsgitter:
- GE ...
- GR ...

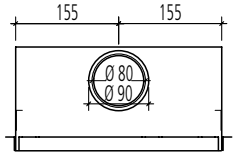
AK 200-100 *Artikel-Nr. 108171*
- 1 Kombi-Anschluss für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 200 x 100 mm



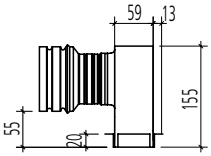


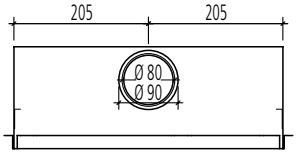
AK 300-100 *Artikel-Nr. 108172*
- 1 Kombi-Anschluss für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 300 x 100 mm



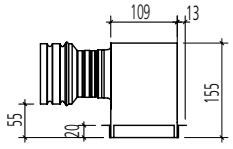


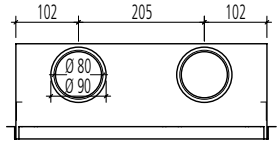
SA 400-50 *Artikel-Nr. 1805*
- 1 Kombi-Anschluss für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 400 x 50 mm



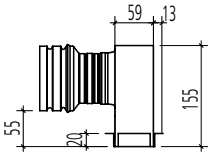


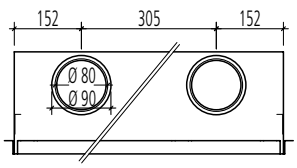
AK 400-100-2 *Artikel-Nr. 108170*
- 2 Kombi-Anschlüsse für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 400 x 100 mm





SA 600-50 *Artikel-Nr. 1806*
- 2 Kombi-Anschlüsse für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 600 x 50 mm



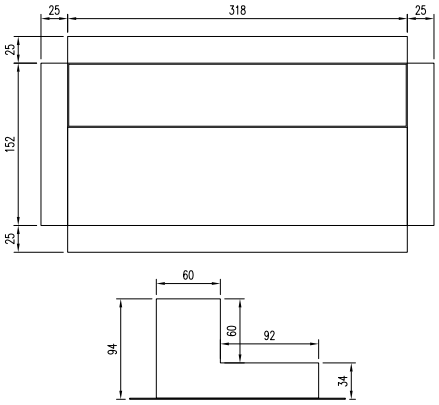


AUSLASSKASTEN eckig

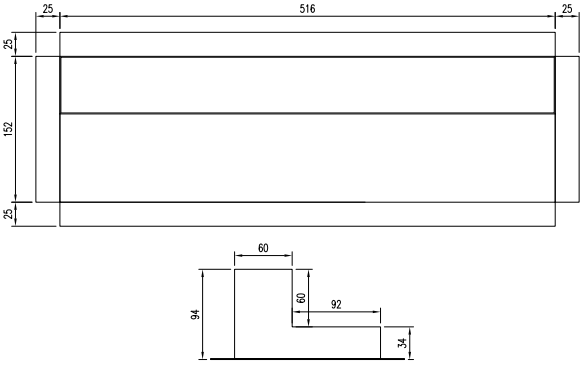
für Bodeneinbau

passend für Lüftungsgitter:
- ALG 300 / ALG 500

AB1 *Artikel-Nr. 1811*
- unten offen für 1 PE-Rohr 75/63 und 90/75
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft
- mit Schiebestutzen, Höhe 94 bis 150 mm
- Anschluss 300 x 45 mm



AB2 *Artikel-Nr. 1812*
- unten offen für 2 PE-Rohre 75/63 und 90/75
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft
- mit Schiebestutzen, Höhe 94 bis 150 mm
- Anschluss 500 x 45 mm



LUFTVERTEILROHR

LVRA75 *Artikel-Nr. 2913*
- antistatisch
- Ø 75/63
- aussen gewellt, innen glatt
- aussen weiss, innen schwarz
- geruchsneutral, mikrobenfest, emissionsfrei, hydrolyseresistent
- Mindest-Biegeradius: 0.45 m
- 100 % Neuware
- in Rollen à 50 m, inkl. 2 Rohrkappen

LVRA90 *Artikel-Nr. 2912*
- antistatisch
- Ø 90/75
- aussen gewellt, innen glatt
- aussen weiss, innen schwarz
- geruchsneutral, mikrobenfest, emissionsfrei, hydrolyseresistent
- Mindest-Biegeradius: 0.54 m
- 100 % Neuware
- in Rollen à 50 m, inkl. 2 Rohrkappen

LVR75 *Artikel-Nr. 1920*
- antistatisch
- Ø 75/63
- aussen gewellt, innen glatt
- aussen und innen weiss
- Mindest-Biegeradius: 0.45 m
- 100 % Neuware
- in Rollen à 50 m, inkl. 2 Rohrkappen

LVR90 *Artikel-Nr. 1921*
- antistatisch
- Ø 90/75
- aussen gewellt, innen glatt
- aussen weiss und innen hellblau
- Mindest-Biegeradius: 0.54 m
- 100 % Neuware
- in Rollen à 50 m, inkl. 2 Rohrkappen

ZUBEHÖR

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.

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

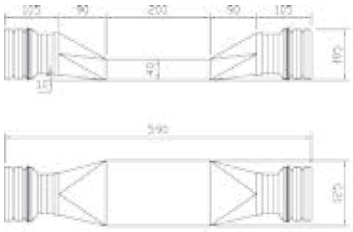
Verbindungsmuffe VB90 *Artikel-Nr. 2918*
- für PE-Rohr 90/75

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

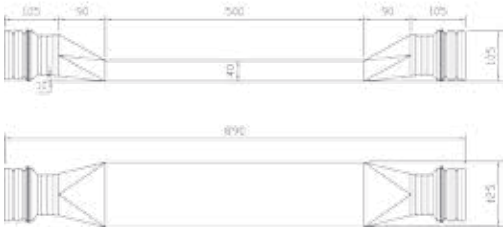
Rohrkappe RK90 *Artikel-Nr. 2919*
- für PE-Rohr 90/75

ZUBEHÖR

Kreuzstück KS 2 *Artikel-Nr. 1910*
- für 2 Luftverteilrohre
- 2 Kombi-Anschlüsse für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- Kanal L 200 x B 125 x H 40 mm



Kreuzstück KS 5 *Artikel-Nr. 1911*
- für 5 Luftverteilrohre
- 2 Kombi-Anschlüsse für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- Kanal L 500 x B 125 x H 40 mm



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

Schalldämmelement INNO-80 *Artikel-Nr. 17600*
- Zur Schalldämmung im Luftverteilrohr, Auslass-Stutzen oder Verteiler-Stutzen
- Ø 80 mm
- Pack à 4 Stk.
- mit 3 vorgestanzten Öffnungen

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