



Brandschutz



Entrauchung



Volumenstromregler



Luftdurchlässe



Schalldämpfer



Gliederklappen



Heiz- und Kühlelemente



Kontrollierte Wohnungslüftung

Liftschachtentlüftung





# Kontrollierte Wohnungslüftung





# LUFTVERTEILSYSTEM KWL

# Inhaltsverzeichnis

Verteilsystem	3
Basisverteiler	3
Vielzahl von Variationsmöglichkeiten	3
Basisverteiler ohne Revisionsstutzen	4
Basisverteiler mit Revisionsstutzen DN160	5
Basisverteiler mit eckigem Revisionsstutzen 400 mm x 200 mm	6
Revisionsdeckel RD	6
Endstücke ES	7
Stutzen BS/KS	8
Kopfteile KT	9
Anschlussdosen AD mit 1 Kombianschluss	13
Anschlussdosen AD mit 2 Kombianschlüssen	14
Anschlussdosen ZAD	15
Wandanschlussdosen WAD	16
Anschlusskasten AK	17
Anschlusskasten schräg AKS	20
Anschlusskasten ZAK	21
Wandanschlusskasten WAK	22
Bodenanschlusskasten BAK	23
Lüftungsgitter GE/GR	25
Lüftungsgitter eckig GQ	27
Lüftungsgitter rund GR	28
Schlitzauslass LD/LU	30
Bodengitter BG	31
Lineargitter LG	32
Ergänzungen	33
Schalldämpfer	36
Ausführung	36
Zubehör	37
Druckverlust Finleneschlauch	38

Uniair AG Föhrenweg 15 9496 Balzers Liechtenstein Fon +423 380 0880 Fax +423 380 0883 info@uniair.li



#### LUFTVERTEILSYSTEM KWL

#### Verteilsystem

Äusserst universelles Luftverteilsystem für die Komfortlüftung, durch das die Installation der Luftleitungen und deren besser gesicherte Ausführungsqualität mit geringerem Installations- und Kostenaufwand realisierbar werden.

#### Basisverteiler

Basisverteiler werden zwischen die Armierungen eingelegt, die Montagefüsse mit kleiner Auflagefläche sind bereits vormontiert, Anschlüsse für Kopfteile oder Kanalstücke in den Nenngrössen Ø100 mm, 125 mm und 160 mm mit Standardrahmen.

#### Vielzahl von Variationsmöglichkeiten

An die Basisverteiler können einseitig bis sechs, beidseitig bis zwölf Standardkombinationen angeschlossen und – je nach Anwendung – mit einem Revisionsstutzen Ø160 mm versehen werden.

Das Spezielle: Alle Verbindungen zu den Einlegerohren sind mit einem neuartigen flexiblen Kombi-Schraubsystem für Einlegerohre versehen. Material: verzinktes Blech.

#### Universeller Kombistutzen mit Gewinde

Die Einlegerohre werden am Basisverteiler mittels eines Kombi-Anschlusses (Gewinde) plus dem einschraubbaren Kombi-Stutzen schnell, dicht und vor allem haltbar angeschlossen. Anschlüsse, die nicht benötigt werden, sind durch einen schraubbaren Blinddeckel am Kombi-Anschluss verschliessbar. Einlegerohre in den Dimensionen 75/63, 90/75 und für Spirorohre Ø100 mm passen auf jeden Kombi-Stutzen und jeder Kombi-Stutzen passt auf Anschlussdosen, Anschlusskästen oder Endstücke mit Kombi-Anschluss.

#### Sicherheit inklusive

Der Kombi-Stutzen verfügt über Rückhaltefedern, welche ein ungewolltes Lösen der Einlegeschläuche verhindern und eine sehr hohe Festigkeit und Dichtheit garantieren. Das universelle Kombi-System vereinfacht die Auslegung, Materialbestellung sowie Montage und garantiert auf einzigartige Weise eine nachhaltige Qualität. Erst recht für die Reinigung der Luftleitungen über Jahre.

#### Gewinde



Schnell und rationell werden die Kombi-Stutzen an die jeweilige Position des Verteilers gesetzt. Dank dem kanalseitigen Schraubgewinde (Kombi-Anschluss) können die Kombi-Stutzen schnell und einfach auf eine andere Position gesetzt werden.



#### Basisverteiler ohne Revisionsstutzen

Unterputz Luftverteil- und Sammelkasten UVS aus verzinktem Blech zum seitlichen Anschluss von Lüftungsrohren (Uniair Einlagerohr FES). Die Verteilerkästen werden zwischen die Armierungen eingelegt, die Montagefüsse sind bereits vormontiert.

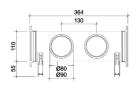


#### Basisverteiler 1/1 Artikel-Nr.: **8001**



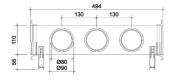


Basisverteiler 2/2 Artikel-Nr.: **8002.1** 



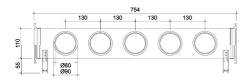


### Basisverteiler 3/3 Artikel-Nr.: **8003.1**



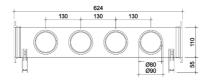


### Basisverteiler 4/4 Artikel-Nr.: **8004.1**



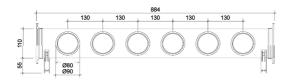


# Basisverteiler 5/5 Artikel-Nr.: **8005.1**





#### Basisverteiler 6/6 Artikel-Nr.: **8006.1**





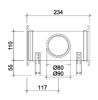


#### Basisverteiler mit Revisionsstutzen DN160

Unterputz Luftverteil- und Sammelkasten UVS aus verzinktem Blech zum seitlichen Anschluss von Lüftungsrohren (Uniair Einlagerohr FES). Die Verteilerkästen werden zwischen die Armierungen eingelegt, die Montagefüsse sind bereits vormontiert.

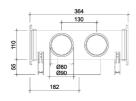


Basisverteiler 1/1 Artikel-Nr.: **8001.1** 



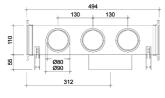


Basisverteiler 2/2 Artikel-Nr.: **8002** 



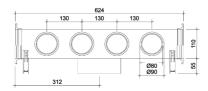


Basisverteiler 3/3 Artikel-Nr.: **8003** 



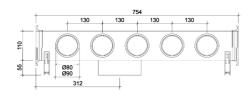


Basisverteiler 4/4 Artikel-Nr.: **8004** 



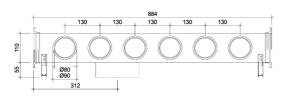


Basisverteiler 5/5 Artikel-Nr.: **8005** 





Basisverteiler 6/6 Artikel-Nr.: **8006** 



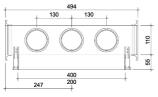




# Basisverteiler mit eckigem Revisionsstutzen 400 mm x 200 mm

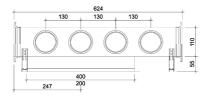
Unterputz Luftverteil- und Sammelkasten UVS aus verzinktem Blech zum seitlichen Anschluss von Lüftungsrohren (Uniair Einlagerohr FES). Die Verteilerkästen werden zwischen die Armierungen eingelegt, die Montagefüsse sind bereits vormontiert.

Basisverteiler 3/3 Artikel-Nr.: **8023** 



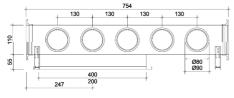


Basisverteiler 4/4 Artikel-Nr.: **8024** 



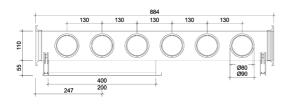


Basisverteiler 5/5 Artikel-Nr.: **8025** 





Basisverteiler 6/6 Artikel-Nr.: **8026** 



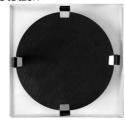


#### Revisionsdeckel RD

Revisionsdeckel

RD 160, Artikel-Nr.: 8123 200x200 mm, für runde Stutzen





Revisionsdeckel eckig 400 mm x 200 mm Artikel-Nr.: 400 mm x 200 mm



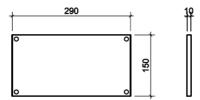
# Endstücke ES

Endstück

ES 1, Artikel-Nr.: 8130

Endstück als Endboden für Verteiler.



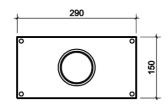


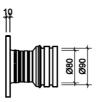
Endstück

ES 2, Artikel-Nr.: 8140

Endstück als Endboden für 1 zusätzlichen Kombianschluss 90/75.





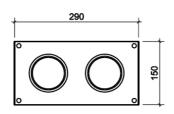


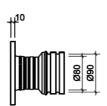
Endstück

ES 3, Artikel Nr.: 8140.2

Endstück als Endboden für 2 zusätzliche Kombianschlüsse 90/75.









# Stutzen BS/KS

Blindstutzen
BS 80, Artikel-Nr.: 8050
Enddeckel zum Schrauben BS80.



Kombistutzen
KS 90/75, Artikel Nr.: 8060
Kombistutzen für Einlegerohre Grösse 90/75 und Spirorohr 100 mm.



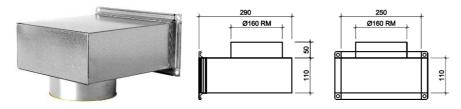


# Kopfteile KT

Kopfteil

KT 1, Artikel-Nr.: 8070

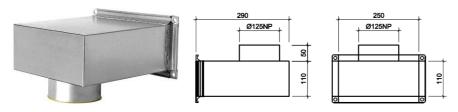
Kopfteil mit 1 Anschlussstutzen Ø160 mm (Rohrmass), wahlweise Anschluss von oben oder unten.



Kopfteil

KT1-125 MM, Artikel-Nr.: 8072

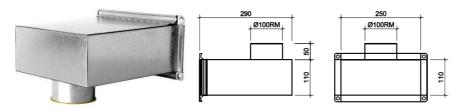
Kopfteil mit 1 Anschlussstutzen Ø125 mm (Nippelmass), wahlweise Anschluss von oben oder unten.



Kopfteil

KT 1-100, Artikel-Nr.: 8071

Kopfteil mit 1 Anschlussstutzen Ø100 mm (Rohrmass), wahlweise Anschluss von oben oder unten.



Kopfteil

KT 2, Artikel-Nr.: 8080

Kopfteil mit 2 Anschlussstutzen Ø160 mm (Rohrmass).



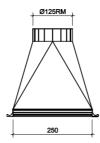


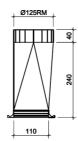
Kopfteil

KT 5, Artikel-Nr.: 8110

Kopfteil für stirnseitigen Anschluss von einem Lüftungsrohr Ø125 mm (Rohrmass).





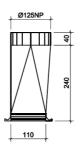


Kopfteil

KT 5-1, Artikel-Nr.: 8111 Kopfteil für stirnseitigen Anschluss von einem Lüftungsrohr Ø125 mm (Nippelmass).





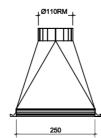


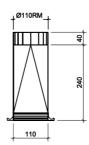
Kopfteil

KT 6, Artikel-Nr.: 8120

Kopfteil für stirnseitigen Anschluss von einem Lüftungsrohr Ø110 mm (Rohrmass).









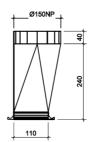
Kopfteil

KT 7, Artikel-Nr.: 8119

Kopfteil für stirnseitigen Anschluss von einem Lüftungsrohr Ø150 mm (Nippelmass).





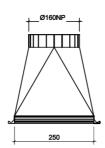


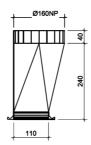
Kopfteil

KT 8, Artikel-Nr.: 8121

Kopfteil für stirnseitigen Anschluss von einem Lüftungsrohr Ø160 mm (Nippelmass).







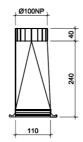
Kopfteil

KT 9, Artikel-Nr.: 8122

Kopfteil für stirnseitigen Anschluss von einem Lüftungsrohr  $\emptyset$ 100 mm (Nippelmass).





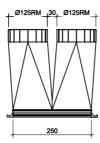


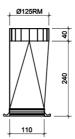


Kopfteil KT 3, Artikel-Nr.: 8090

Kopfteil für stirnseitigen Anschluss von 2 Lüftungsrohren Ø125 mm (Rohrmass).





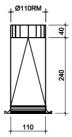


Kopfteil

KT 4, Artikel-Nr.: 8100 Kopfteil für stirnseitigen Anschluss von 2 Lüftungsrohren Ø110 mm (Rohrmass).









#### Anschlussdosen AD mit 1 Kombianschluss

Die Kombidose kann direkt auf die Schalungsdecke genagelt werden. Die Dose ist in den Nenngrössen DN100, DN125 und DN160 erhältlich. Sie verfügt über einen Kombianschluss 90/75.

Flexibel einsetzbar: Die Kombidose verfügt über eine eingeschweisste M8-Schraubenmutter und kann für die unterschiedlichsten Lüftungsgitter bzw. Zu-/Abluftventile eingesetzt werden. Der Kombianschluss verfügt über Rückhaltefedern, welche ein ungewolltes Lösen der Einlageschläuche verhindern.

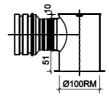
Die Kombidose wird mit einem Kunststoffdeckel ausgeliefert. Höhe 145 mm.

#### Anschlussdose

**AD 100-1, Artikel-Nr.:** 8150

Anschlussdose DN100 mit einem Kombianschluss 90/75.



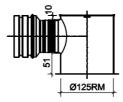


#### Anschlussdose

AD 125-1, Artikel-Nr.: 8151

Anschlussdose DN125 mit einem Kombianschluss 90/75.



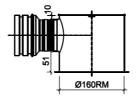


#### Anschlussdose

AD 160-1, Artikel-Nr.: 8152

Anschlussdose DN160 mit einem Kombianschluss 90/75.







#### Anschlussdosen AD mit 2 Kombianschlüssen

Die Kombidose kann direkt auf die Schalungsdecke genagelt werden. Die Dose ist in den Nenngrössen DN100, DN125 und DN160 erhältlich. Sie verfügt über zwei Kombianschlüsse 90/75, welche 90° versetzt montiert sind.

Flexibel einsetzbar: Die Kombidose verfügt über eine eingeschweisste M8-Schraubenmutter und kann für die unterschiedlichsten Lüftungsgitter bzw. Zu-/Abluftventile eingesetzt werden. Die Kombianschlüsse verfügen über Rückhaltefedern, welche ein ungewolltes Lösen der Einlageschläuche verhindern.

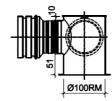
Die Kombidose wird mit einem Kunststoffdeckel ausgeliefert. Höhe 145 mm.

#### Anschlussdose

AD 100-2, Artikel-Nr.: 8580

Anschlussdose DN100 mit zwei Kombianschlüssen 90/75



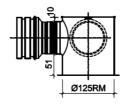


#### Anschlussdose

AD 125-2, Artikel-Nr.: 8581

Anschlussdose DN125 mit zwei Kombianschlüssen 90/75



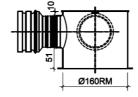


#### Anschlussdose

AD 160-2, Artikel-Nr.: 8582

Anschlussdose DN160 mit zwei Kombianschlüssen 90/75







# Anschlussdosen ZAD

DVS Anschlussdosen für Zwischendeckeneinbau Anschlussdosen für Lüftungsgitter Typ GR, GQ, QA, ZVV und AVV.

Anschlussdose ZAD 125, Artikel-Nr.: 8236 Anschlussdose DN125



Anschlussdose ZAD 160, Artikel-Nr.: 8237 Anschlussdose DN160





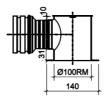
# Wandanschlussdosen WAD

DVS Anschlussdosen für Wandeinbau Anschlussdosen für Lüftungsgitter Typ GR, GQ, QA, ZVV und AVV.

#### Anschlussdose

**WAD 100, Artikel-Nr.:** 8156 Anschlussdose DN100

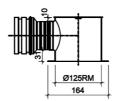




Anschlussdose WAD 125, Artikel-Nr.: 8157

Anschlussdose DN125

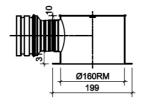




#### Anschlussdose

**WAD 160, Artikel-Nr.:** 8158 Anschlussdose DN160







17

# Anschlusskasten AK

UVS-Anschlusskasten für Einlagen in Betondecken, zurückgesetzter Auflagerand.

Anschlusskasten

AK 125-125-1, Artikel-Nr.: 8164

125x125 mm

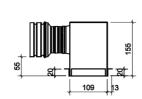


**Anschlusskasten AK 160-160-1, Artikel-Nr.:** 8165
160x160 mm



Anschlusskasten AK 200-100-1, Artikel-Nr.: 8171 200x100 mm

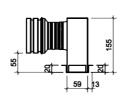


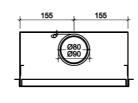




Anschlusskasten AK 300-50-1, Artikel-Nr.: 8160 300x50 mm







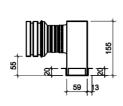


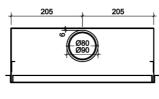
**Anschlusskasten AK 300-100-1, Artikel-Nr.:** 8172
300×100 mm



Anschlusskasten AK 400-50-1, Artikel-Nr.: 8162 400x50 mm

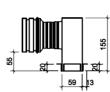


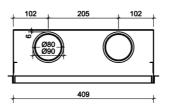




Anschlusskasten AK 400-50-2, Artikel-Nr.: 8161 400x50 mm







**Anschlusskasten AK 400-100-1, Artikel-Nr.:** 8166
400x100 mm



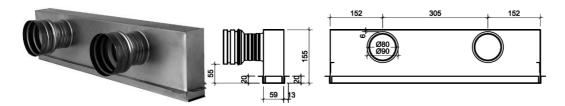


Anschlusskasten AK 400-100-2, Artikel-Nr.: 8170

400x100 mm



Anschlusskasten AK 600-50-2, Artikel-Nr.: 8163 600x50 mm





# Anschlusskasten schräg AKS

UVS-Anschlusskasten für Einlagen in Betondecken mit schrägem Volumenkörper zum Einbau von Filterelementen EU4 und Schallschutzpackungen, zurückgesetzter Auflagerand.

Anschlusskasten schräg AKS 200-100-1, Artikel-Nr.: 8176 200x100 mm



Anschlusskasten schräg AKS 300-50-1, Artikel-Nr.: 8173 300x50 mm



Anschlusskasten schräg AKS 400-50-1, Artikel-Nr.: 8174 400x50 mm



Anschlusskasten schräg AKS 400-50-2, Artikel-Nr.: 8174-1 400x50 mm



Anschlusskasten schräg AKS 600-50-2, Artikel-Nr.: 8175 600x50 mm





# Anschlusskasten ZAK

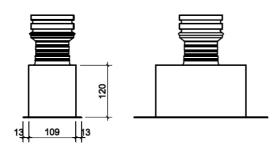
UVS-Anschlusskasten für Zwischendeckeneinbau mit seitlichen Schraub- und Nagellöcher.

#### Anschlusskasten

ZAK 200-100-1, Artikel-Nr.: 8230

200x100 mm



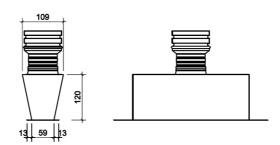


#### Anschlusskasten

ZAK 300-50-1, Artikel-Nr.: 8231

300x50 mm



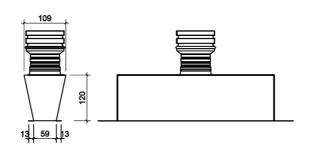


# Anschlusskasten

ZAK 400-50-1, Artikel-Nr.: 8232

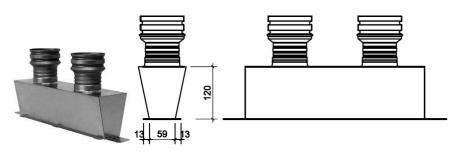
400x50 mm





# Anschlusskasten

ZAK 400-50-2, Artikel-Nr.: 8233





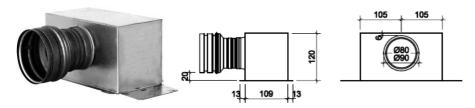
#### Wandanschlusskasten WAK

UVS-Anschlusskasten für Wandeinbau mit seitlichen Schraub- und Nagellöcher.

#### Anschlusskasten

WAK 200-100-1, Artikel-Nr.: 8224

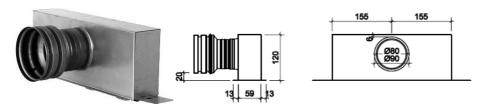
200x100 mm



# Anschlusskasten

WAK 300-50-1, Artikel-Nr.: 8220

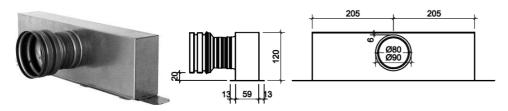
300x50 mm



#### Anschlusskasten

WAK 400-50-1, Artikel-Nr.: 8222

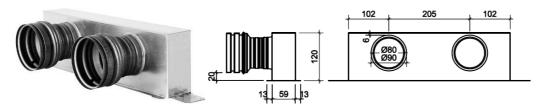
400x50 mm



### Anschlusskasten

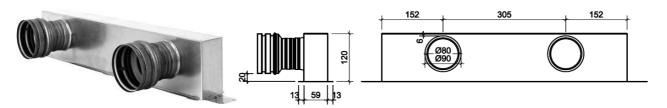
WAK 400-50-2, Artikel-Nr.: 8221

400x50 mm



#### Anschlusskasten

WAK 600-50-2, Artikel-Nr.: 8223





# Bodenanschlusskasten BAK

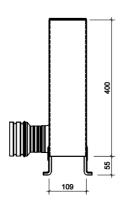
UVS-Anschlusskasten für Bodeneinbau mit vormontierten Montagefüssen.

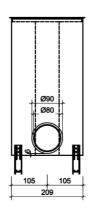
# Anschlusskasten

BAK200-100-1, Artikel-Nr.: 8228

200x100 mm





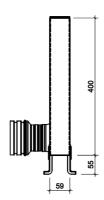


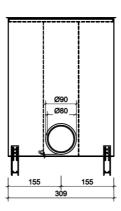
# Anschlusskasten

BAK300-50-1, Artikel-Nr.: 8225

300x50 mm



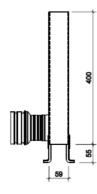


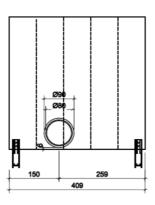


# Anschlusskasten

BAK400-50-1, Artikel-Nr.: 8229







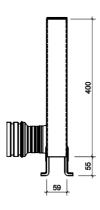


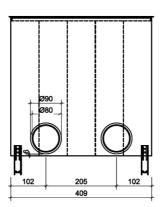
Anschlusskasten

BAK 400-50-2, Artikel-Nr.: 8226

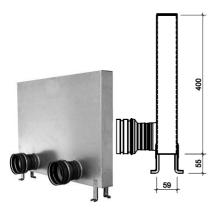
400x50 mm

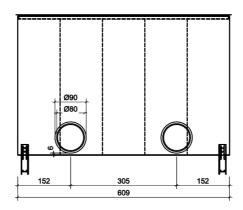






Anschlusskasten BAK 600-50-2, Artikel-Nr.: 8227







# Lüftungsgitter GE/GR

Lüftungsgitter zu Anschlusskästen mit runder oder eckiger Lochung, Farbe RAL 9016.

□ Quadratlochung 5x5 mm



o Rundlochung Ø5 mm



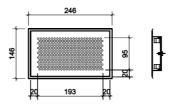
Mengenregulierung



Lüftungsgitter

□ **GE 200-100**, Artikel-Nr.: **8183**• **GR 200-100**, Artikel-Nr.: **8188**200x100 mm, inkl. Mengeneinstellsatz
V<sub>L</sub>: ZUL 30m³/h / ABL 40m³/h





Lüftungsgitter

□ GE 300-100, Artikel-Nr.: 8184
• GR 300-100, Artikel-Nr.: 8178
300x100 mm, inkl. Mengeneinstellsatz
VL: ZUL 60m³/h / ABL 80m³/h



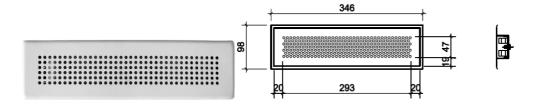
Lüftungsgitter

□ GE 400-100, Artikel-Nr.: 8179
• GR 400-100, Artikel-Nr.: 8189
400x100 mm, inkl. Mengeneinstellsatz
V<sub>L</sub>: ZUL 80m³/h / ABL 100m³/h



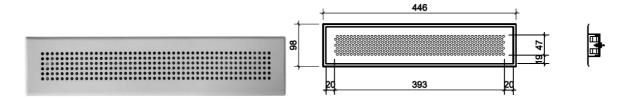


**Lüftungsgitter**□ **GE 300-50**, Artikel-Nr.: **8180** o GR 300-50, Artikel-Nr.: 8185 300x50 mm, inkl. Mengeneinstellsatz V<sub>L</sub>: ZUL 30m<sup>3</sup>/h / ABL 40m<sup>3</sup>/h

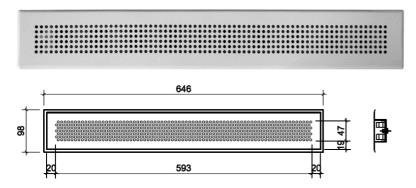


Lüftungsgitter

☐ **GE 400-50**, Artikel-Nr.: **8181** o GR 400-50, Artikel-Nr.: 8186 400x50 mm, inkl. Mengeneinstellsatz V<sub>L</sub>: ZUL 40m<sup>3</sup>/h / ABL 50m<sup>3</sup>/h



Lüftungsgitter □ GE 600-50, Artikel-Nr.: 8182 o GR 600-50, Artikel-Nr.: 8187 600x50 mm, inkl. Mengeneinstellsatz V<sub>L</sub>: ZUL 60m<sup>3</sup>/h / ABL 80m<sup>3</sup>/h





# Lüftungsgitter eckig GQ

Lüftungsgitter zu Anschlusskästen mit runder oder eckiger Lochung, Farbe RAL 9016.

□ Quadratlochung 5x5 mm



o Rundlochung Ø5 mm



Mengenregulierung

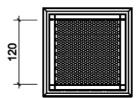


Lüftungsgitter eckig ∘ GQ 125R, Artikel-Nr.: 8190 □ GQ 125Q, Artikel-Nr.: 8192

Quellauslass eckig DN125, mit Klemmfedern

V<sub>L</sub>: ZUL 30m<sup>3</sup>/h / ABL 40m<sup>3</sup>/h





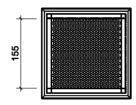
# Lüftungsgitter eckig

o GQ 160R, Artikel-Nr.: 8191 □ **GQ 160Q**, Artikel-Nr.: **8193** 

Quellauslass eckig DN160, mit Klemmfedern

V<sub>L</sub>: ZUL 40m<sup>3</sup>/h / ABL 50m<sup>3</sup>/h







# Lüftungsgitter rund GR

Lüftungsgitter zu Anschlussdosen mit runder Lochung, Farbe RAL 9016.

o Rundlochung Ø5 mm

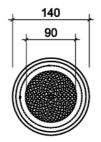


Mengenregulierung



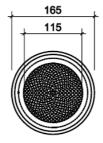
**Lüftungsgitter rund**○ **GR 100**, Artikel-Nr.: **8153**Quellauslass rund DN100, mit Klemmfedern
V<sub>L</sub>: ZUL 20m³/h / ABL 30m³/h





**Lüftungsgitter rund**○ **GR 125**, Artikel-Nr.: **8154**Quellauslass rund DN125, mit Klemmfedern
V<sub>L</sub>: ZUL 30m³/h / ABL 40m³/h

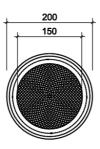






**Lüftungsgitter rund**○ **GR 160**, Artikel-Nr.: **8155**Quellauslass rund DN160, mit Klemmfedern
V<sub>L</sub>: ZUL 40m³/h / ABL 50m³/h







#### Schlitzauslass LD/LU

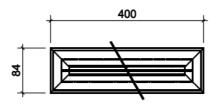
Schlitzauslass zu Anschlusskästen, Farbe RAL 9016 oder Alu eloxiert.

#### Linea Duo

LD 300 weiss<sup>1</sup>, Artikel-Nr.: 8505 LD 400 weiss<sup>1</sup>, Artikel-Nr.: 8500 LD 600 weiss<sup>1</sup>, Artikel-Nr.: 8501 LD 300A<sup>2</sup>, Artikel-Nr.: 8504 LD 400A<sup>2</sup>, Artikel-Nr.: 8502 LD 600A<sup>2</sup>, Artikel-Nr.: 8503

V<sub>L</sub>: LD 300 35m<sup>3</sup>/h / LD 600 65m<sup>3</sup>/h



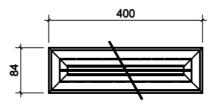


#### Linea Uno

LU 300 weiss<sup>1</sup>, Artikel-Nr.: 8515 LU 400 weiss<sup>1</sup>, Artikel-Nr.: 8510 LU 600 weiss<sup>1</sup>, Artikel-Nr.: 8511 LU 300A<sup>2</sup>, Artikel-Nr.: 8514 LU 400A<sup>2</sup>, Artikel-Nr.: 8512 LU 600A<sup>2</sup>, Artikel-Nr.: 8513

 $V_L$ : LU 300 35m<sup>3</sup>/h / LD 600 65m<sup>3</sup>/h





<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> RAL 9016

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Aluminium



# Bodengitter BG

Bodengitter zu Bodenanschlusskästen mit Klemmfedern, inklusive Mengenregulierung, Alu eloxiert.

Bodengitter

BG 200-100, Artikel-Nr.: 8243

200x100 mm



**Bodengitter** BG 300-50, **Artikel-Nr.**: 8240

300x50 mm



Bodengitter

BG 400-50, Artikel-Nr.: 8241

400x50 mm



Bodengitter

BG 600-50, Artikel-Nr.: 8242





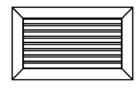
# Lineargitter LG

Lineargitter zu Anschlusskästen mit feststehenden Lamellen, inkl. Mengenregulierung, Alu eloxiert.

Lineargitter LG 200-100, Artikel-Nr.: 8247

200x100 mm







# Lineargitter

LG 300-50, Artikel-Nr.: 8244

300x50 mm







Lineargitter LG 400-50, Artikel-Nr.: 8245

400x50 mm







# Lineargitter

LG 600-50, Artikel-Nr.: 8246



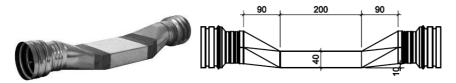




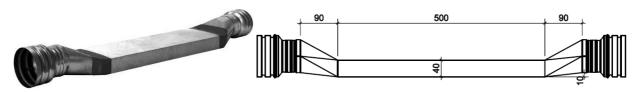


# Ergänzungen

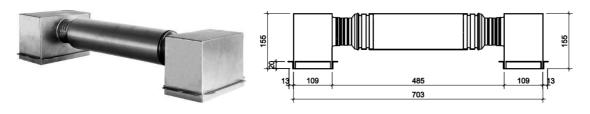
Kreuzungsstück KS 2, Artikel-Nr.: 8061 für 2 Rohrleitungen



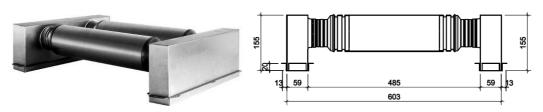
Kreuzungsstück KS 5, Artikel-Nr.: 8062 für 5 Rohrleitungen



Überströmelement UES 200-100, Artikel-Nr.: 8565 200x100 mm



Überströmelement UES 400-50, Artikel-Nr.: 8566 400x50 mm

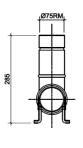


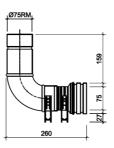


# Einlegebogen 90° ELB 90, Artikel-Nr.: 8215

DN 90



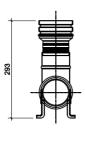


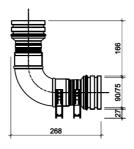


# Einlegebogen 90° ELB 75, Artikel-Nr.: 8214

DN 75



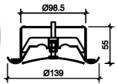


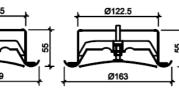


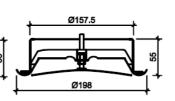
# Zuluftventil

TVPM 100, Artikel-Nr.: 8250 TVPM 125, Artikel-Nr.: 8251 TVPM 160, Artikel-Nr.: 8252





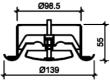


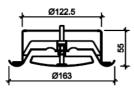


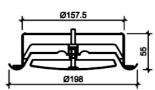
# Abluftventil

TVOM 100, Artikel-Nr.: 8255 TVOM 125, Artikel-Nr.: 8256 TVOM 160, Artikel-Nr.: 8257





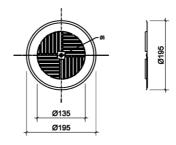






Quellluft-Auslass QA, Artikel-Nr.: 7030 Ø160 mm







# Schalldämpfer

Uniair Kanalschalldämpfer mit Rohranschluss sind speziell für die kontrollierte Wohnungslüftung ausgelegt. Durch seine spezielle Luftführung und einer Hochleistungs-Kulisse werden hohe Einfügungsdämpfungen erzielt.

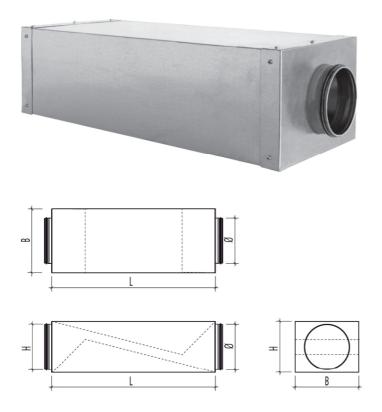
# Ausführung

Sendzimir verzinktes Stahlblech Rechteckiger Schalldämpfer mit runden Anschlüssen Anschlüsse: 125 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 250 mm

Einfügungsdämpfungsmass Denkt (dB) und Druckverlust Δp (Pa)

Einrugungsdamprungsmass De,okt. [αΒ] und Druckveriust Δρ [Pa]															
Art.	Tuo	V <sub>L</sub> B	н		ø	۸۵	Oktavbänder [Hz]								
Nr. Typ	тур		в	п	L	Ø	Δр	63	125	250	500	1k	2 k	4 k	8 k
		[m <sup>3</sup> /h]	[ mm]	[ mm]	[ mm]	[ mm]	[Pa]	Dämpfung D <sub>e,okt</sub> [dB]							
8340	ULS 125/700	150	280	200	700	125	5	9	19	23	28	29	35	35	29
8341	ULS 125/900	150	280	200	900	125	6	12	24	27	36	38	45	45	37
8342	ULS 125/1200	150	280	200	1′200	125	7	16	32	35	48	50	50	50	49
8343	ULS 160/700	200	280	200	700	160	11	9	19	23	28	29	35	35	29
8344	ULS 160/900	200	280	200	900	160	13	12	24	27	36	38	45	45	37
8345	ULS 160/1200	200	280	200	1′200	160	15	16	32	35	48	50	50	50	49
8346	ULS 180/700	250	280	200	700	180	16	9	19	23	28	29	35	35	29
8347	ULS 180/900	250	280	200	900	180	17	12	24	27	36	38	45	45	37
8348	ULS 180/1200	250	280	200	1′200	180	18	16	32	35	48	50	50	50	49
8349	ULS 200/700	350	350	280	700	200	20	8	12	19	36	50	48	31	24
8351	ULS 200/900	350	350	280	900	200	21	10	13	21	41	50	50	34	25
8360	ULS 200/1200	350	350	280	1′200	200	23	12	17	25	48	50	50	40	29
8361	ULS 250/700	450	350	280	700	250	19	7	10	17	32	45	41	27	20
8350	ULS 250/900	450	350	280	900	250	20	8	11	18	37	50	48	30	22
8362	ULS 250/1200	450	350	280	1′200	250	22	10	14	23	45	50	50	36	25

Messwerte oberhalb 50dB werden praxisgerecht mit 50dB angegeben.





00000000

#### Zubehör

Flexibler Einlegeschlauch, Mat. Polyäthylen, aussen HPDE, in Rollen à 50m Einlegeschlauch Einlege

Einlegeschlauch Einlegeschlauch FES 75, Artikel-Nr.: 8301 FES 90, Artikel-Nr.: 8300

Grösse 75/63 Grösse 90/75



Verbindungsmuffen, aus HPDE, Hartpolyäthylen mit innen liegenden Nocken
Verbindungsmuffe
UBM 75, Artikel-Nr.: 8310
Ø75 mm
Ø90 mm



**O-Ring aus Elastomer OR 75**, Artikel-Nr.: **8320** Ø75 mm

OR 90, Artikel-Nr.: 8321

Ø90 mm



Kabelbinder aus Nylon weiss KB 500, Artikel-Nr.: 8330 5x550 mm / 100 Stück/Pack



Kunststoffdeckel

KD 100, Artikel-Nr.: 8270 KD 125, Artikel-Nr.: 8271 KD 160, Artikel-Nr.: 8272 Passend zu Anschlussdosen



Schrauben-Kit

**UVS-Kit**, Artikel-Nr.: **8570** Für zwei Kanalverbindungen



# Druckverlust Einlegeschlauch

