



# WOHNUNGSLÜFTUNG

WESCO SYS – SYSTEMLÖSUNG FÜR DIE LUFTVERTEILUNG  
2015

REGISTER 3.1

**WESCO**

MISSION  
BESSERE  
LUFT



# INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>	4
<b>VERTEIL- UND SAMMELGEHÄUSE</b>	5 – 8
<b>ZUBEHÖR (SCHALLDÄMPFER &amp; MONTAGEMATERIAL)</b>	9 – 12
<b>ANSCHLUSSBOXEN FÜR DECKE &amp; WAND</b>	13 – 15
<b>DESINGITTER</b>	16 – 20
<b>SCHLITZAUSLÄSSE</b>	21
<b>TELLERVENTILE</b>	22
<b>FLACHKANALSYSTEM WESCO</b>	23 – 26

1

2

3

4

5

6

7

8

## AUS ERFAHRUNG BESSERE LUFT

1

Know-how und Erfahrung von WESCO sind nicht aus der Luft gegriffen. Seit Jahrzehnten beschäftigen wir uns intensiv mit Luftführung und Filtration. Unsere umfassende Fachkompetenz im Bereich Luft und unser ausgeprägtes Feingefühl für die Problemstellungen der Wohnungslüftung stecken in sämtlichen Lüftungssystemen unserer gesamten Produktpalette – aber auch in der persönlichen Kundenberatung, in all unseren Dienst- und Serviceleistungen und in der Leidenschaft, für Sie die optimale Lösung zu finden.

Wir begleiten und unterstützen unsere Kunden vom Planungsbeginn über die Inbetriebnahme bis zur Instandhaltung der Geräte. Dabei setzen wir nicht nur unseren grossen Wissens- und Erfahrungsschatz ein, sondern auch modernste Arbeitsgeräte, und erfüllen höchste Qualitätsstandards. In Wettingen führen wir zudem ein grosses Lager, sodass wir Ihnen die schnellstmögliche Auftragsabwicklung garantieren können.

## WESCO SYS – EINFACH, ROBUST UND FLEXIBEL

Das Verteilsystem WESCO SYS wurde 2015 in vielerlei Hinsicht optimiert. Die Massnahmen zielen hauptsächlich auf die Reduzierung der Montagezeit und eine verbesserte Flexibilität bei den Anschlussmöglichkeiten ab – selbstverständlich bei gleichbleibender Robustheit.

Im Detail bedeutet dies:

### ■ Abgedichtete Rohrabgänge und vorbereitete Stutzen

Es sind keine Vorbereitungen für den Einsatz der Verteiler notwendig. Die einzelnen Rohrabgänge sind abgedichtet, wodurch der Luftschlauch vor Ort am passenden Stutzen montiert werden kann. Zudem verfügen die Stutzen über eine eingestanzte Arretierung, die ein Zurückziehen des Lüftungsrohres erheblich erschwert.

### ■ Raffinierte Magnetfixierung der Gitter

Die neuen Metallgitter werden durch eine raffinierte Magnethalterung fixiert. Diese ist so konstruiert, dass die Gitter einwandfrei ausgerichtet werden können.

### ■ Lieferung der Einlegeteile sofort ab Lager

Einlegematerialien haben wir stets ausreichend an Lager. Diese können kurzfristig abgerufen werden – ohne Aufpreis. Sie können damit auf kurzfristige Veränderungen im Bauprojekt rasch reagieren.

### ■ Hygienische Verteiler

Die Reinigungsöffnungen der Verteiler sind doppelt abgedichtet. Dadurch wird sichergestellt, dass der Verteiler innen stets sauber bleibt.

### ■ Flexible Drosselung der Luftleistung

Es stehen Drosselelemente zur Verfügung, die wahlweise im Verteiler oder in der Zuluftbox eingesetzt werden können. Sie sind aus schalldämmendem Material gefertigt und reduzieren die Luftgeräusche.

### ■ Kompaktschalldämpfer innen isoliert

Die Kompaktschalldämpfer sind mit einer innen liegenden Isolation ausgerüstet. Dies hat den Vorteil, dass sich auf der Oberfläche kein Kondenswasser bildet d.h. die Kompaktschalldämpfer benötigen für Abluft & Fortluft keine zusätzliche Isolation.

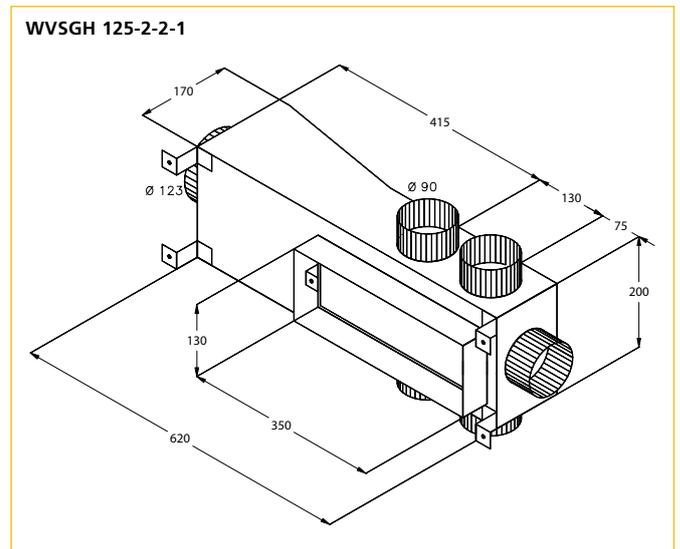
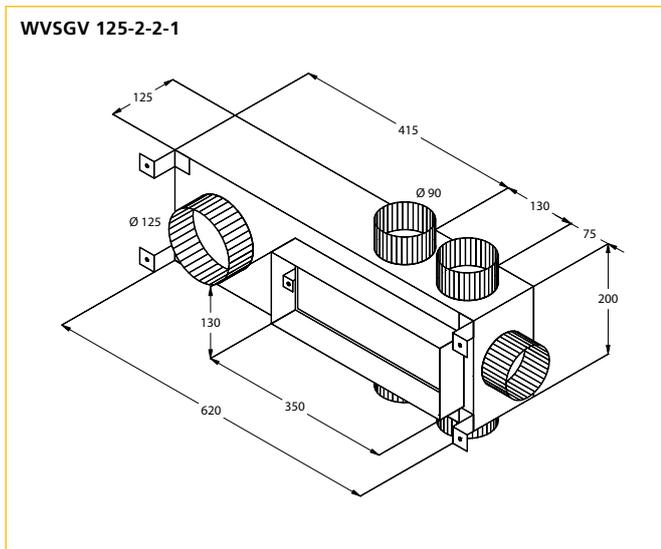


**VERTEIL- UND SAMMELGEHÄUSE 150 m³/h**

- Unbenutzte Anschlüsse sind verschlossen
- Verzinktes Stahlblech
- Revisionsöffnung unten (350 x 130 mm)

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6411001	<b>WVSGV 125-2-2-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vertikaler Hauptanschluss Ø 125 mm (Rohrmas)</li> <li>■ 5 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 150 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>
6411005	<b>WVSGH 125-2-2-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horizontaler Hauptanschluss Ø 125 mm (Muffenmas)</li> <li>■ 5 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 150 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>

2



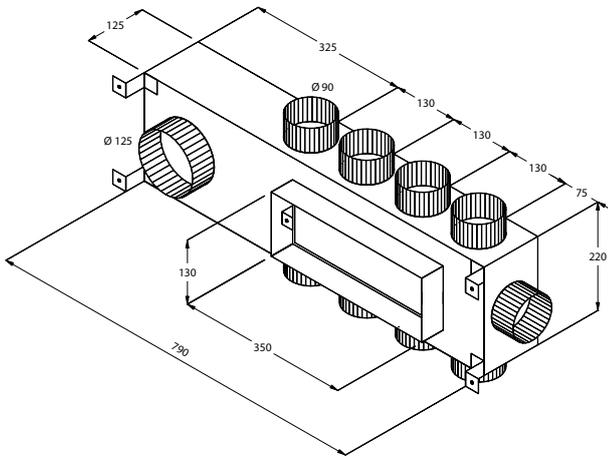


VERTEIL- UND SAMMELGEHÄUSE 245 m³/h

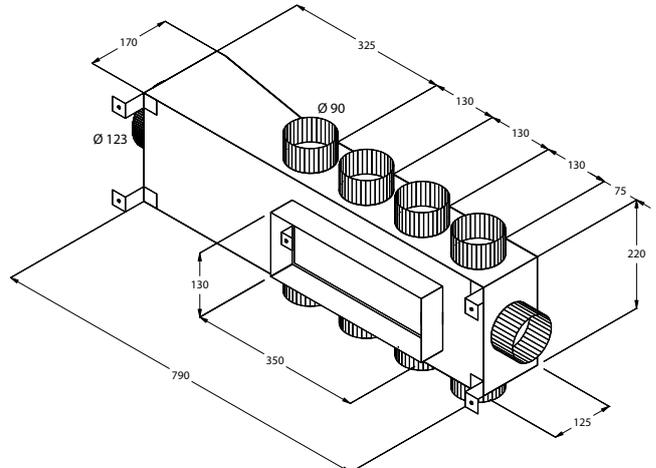
- Unbenutzte Anschlüsse sind verschlossen
- Verzinktes Stahlblech
- Revisionsöffnung unten (350 x 130 mm)

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6411011	WVSGV 125-4-4-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vertikaler Hauptanschluss Ø 125 mm (Rohrmas)</li> <li>■ 9 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 245 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>
6411015	WVSGH 125-4-4-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horizontaler Hauptanschluss Ø 125 mm (Muffenmas)</li> <li>■ 9 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 245 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>
6411021	WVSGV 160-4-4-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vertikaler Hauptanschluss Ø 160 mm (Rohrmas)</li> <li>■ 9 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 245 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>
6411025	WVSGH 160-4-4-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horizontaler Hauptanschluss Ø 160 mm (Muffenmas)</li> <li>■ 9 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 245 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>

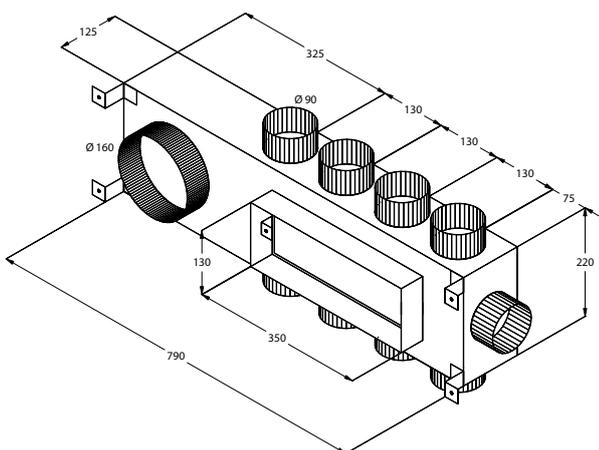
WVSGV 125-4-4-1



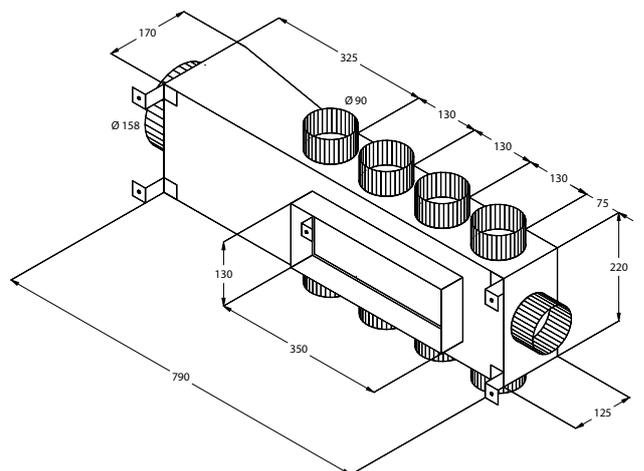
WVSGH 125-4-4-1



WVSGV 160-4-4-1



WVSGH 160-4-4-1





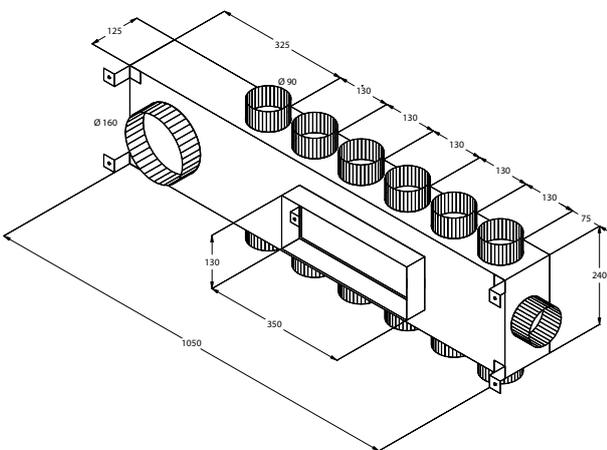
VERTEIL- UND SAMMELGEHÄUSE 270 m³/h

- Unbenutzte Anschlüsse sind verschlossen
- Verzinktes Stahlblech
- Revisionsöffnung unten (350 x 130 mm)

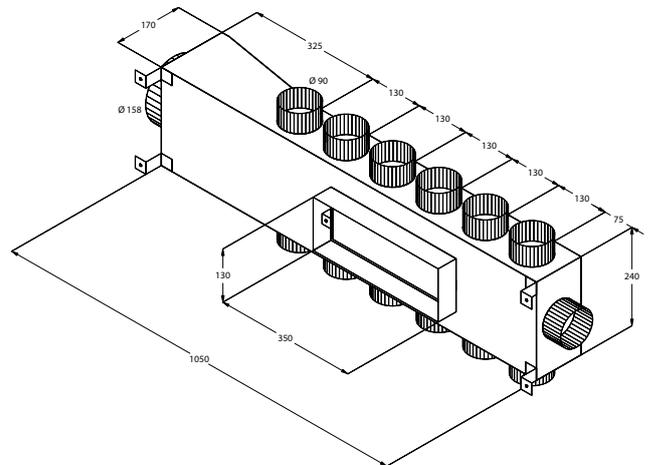
Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6411031	<b>WVSGV 160-6-6-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vertikaler Hauptanschluss Ø 160 mm (Rohrmas)</li> <li>■ 13 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 270 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>
6411035	<b>WVSGH 160-6-6-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horizontaler Hauptanschluss Ø 160 mm (Muffenmas)</li> <li>■ 13 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 270 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>
6411045	<b>WVSGV 200-6-6-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vertikaler Hauptanschluss Ø 200 mm (Rohrmas)</li> <li>■ 13 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 270 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>
6411051	<b>WVSGH 200-6-6-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horizontaler Hauptanschluss Ø 200 mm (Muffenmas)</li> <li>■ 13 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 270 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>

2

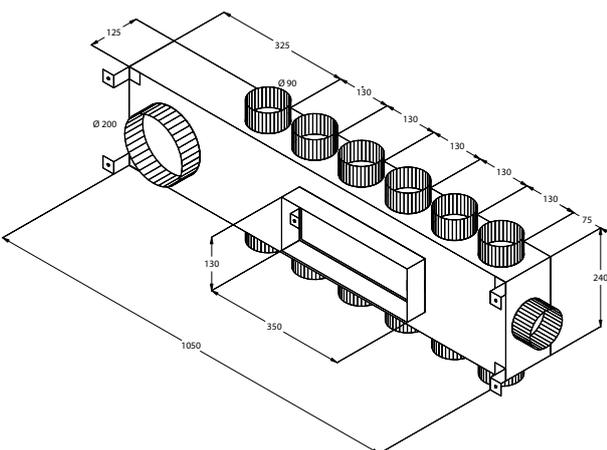
WVSGV 160-6-6-1



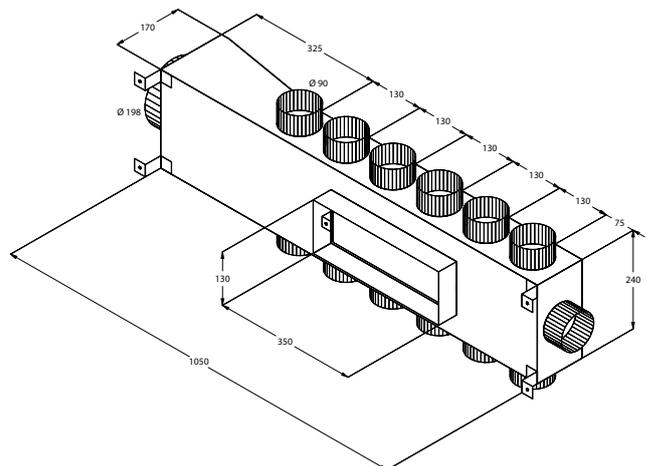
WVSGH 160-6-6-1



WVSGV 200-6-6-1



WVSGH 200-6-6-1





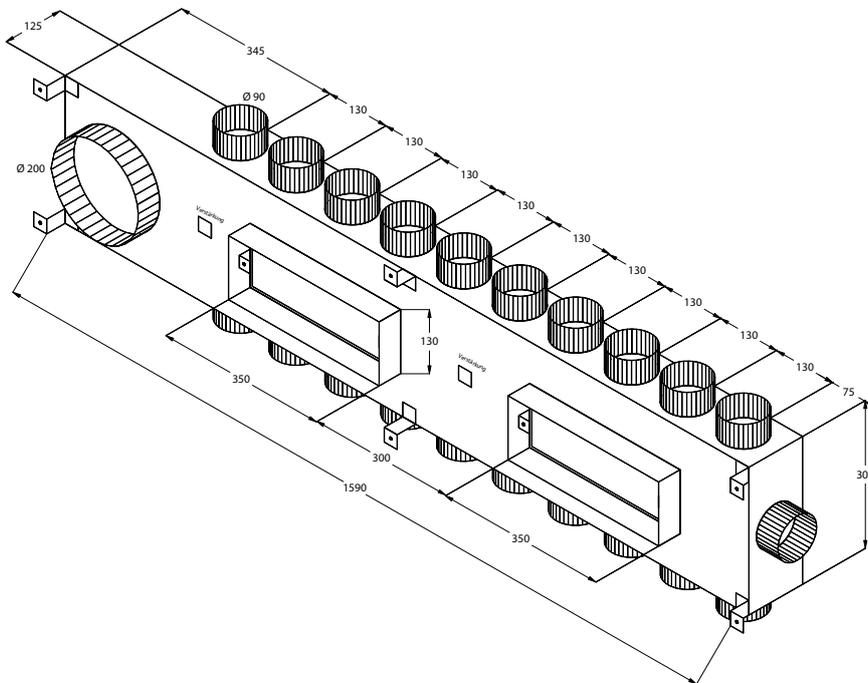
**VERTEIL- UND SAMMELGEHÄUSE 350 m³/h**

- Unbenutzte Anschlüsse sind verschlossen
- Verzinktes Stahlblech
- Revisionsöffnungen unten (2 x 350 x 130 mm)

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6411041	<b>WWSGV 200-10-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vertikaler Hauptanschluss Ø 200 mm (Rohrmasse)</li> <li>■ 21 variable Anschlussmöglichkeiten</li> <li>■ geeignet für max. 350 m³/h bei 2,5 m/s</li> </ul>

2

**WWSGV 200-10-1**



**REVISIONSDECKEL**

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6450322	<b>REVISIONSDECKEL ZU LUFTVERTEILER WVSGR-370x150</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verzinktes Stahlblech</li> <li>■ RAL 9016</li> <li>■ Montagevorrichtung magnetisch</li> </ul>



**KOMPAKTSCHALLDÄMPFER**

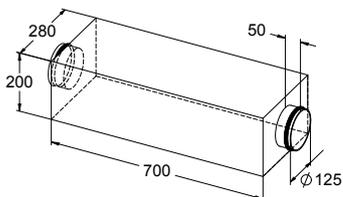
- Verzinktes Stahlblech
- Rechteckiger Kulissen-Schalldämpfer mit runden Anschlüssen
- Die geringe Einbauhöhe ermöglicht einen Einbau in Bereichen mit begrenzten Platzverhältnissen
- Dimensionen: 280 x 200 mm (B x H)
- 700 oder 1000 mm (L)
- Innen isoliert, d.h. keine Isolation von ABL / FOL Kompaktschalldämpfer erforderlich

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6520063	<b>KSDV 125-700</b>	■ Ø 125 mm / Länge = 700 mm
6520060	<b>KSDV 125-1000</b>	■ Ø 125 mm / Länge = 1000 mm
6520064	<b>KSDV 160-700</b>	■ Ø 160 mm / Länge = 700 mm
6520061	<b>KSDV 160-1000</b>	■ Ø 160 mm / Länge = 1000 mm
6520065	<b>KSDV 200-700</b>	■ Ø 200 mm / Länge = 700 mm
6520062	<b>KSDV 200-1000</b>	■ Ø 200 mm / Länge = 1000 mm
6560025	<b>Montagewinkel MONTW</b>	■ Länge = 250 mm

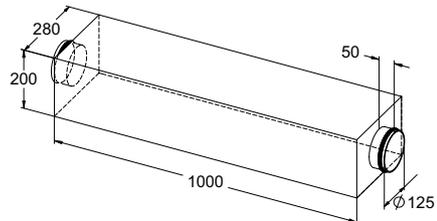
**Einfügungsdämpfung (dB)**

Artikel	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	dB (A)
<b>KSDV-125-700</b>	8	18	19	28	39	34	31	29	25
<b>KSDV-125-1000</b>	6	13	23	37	49	47	39	35	29
<b>KSDV-160-700</b>	9	10	21	27	34	38	26	24	23
<b>KSDV-160-1000</b>	11	14	26	35	45	46	37	32	29
<b>KSDV-200-700</b>	7	7	19	25	3	36	25	37	21
<b>KSDV-200-1000</b>	10	12	26	34	44	45	35	31	27

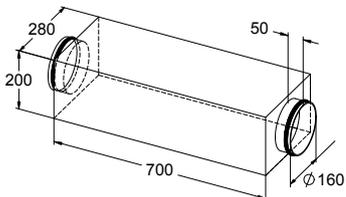
**KSDV-125-700**



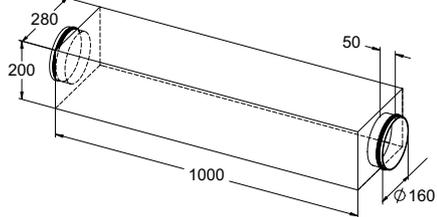
**KSDV-125-1000**



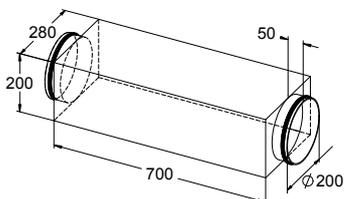
**KSDV-160-700**



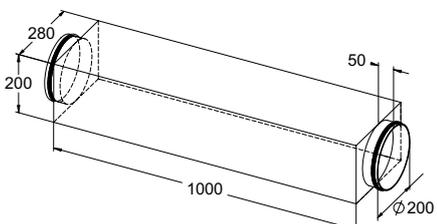
**KSDV-160-1000**



**KSDV-200-700**



**KSDV-200-1000**



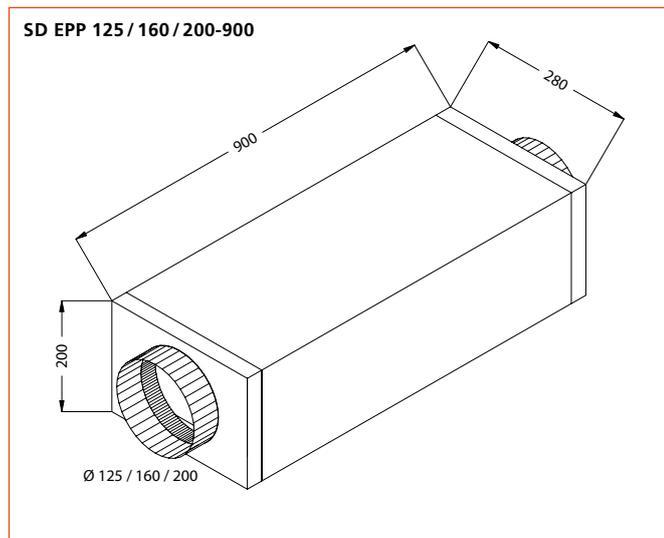
**WEITERE SCHALLDÄMMVARIANTEN**

**SCHALLDÄMPFER AUS EPP**

Das Gehäuse des robusten Schalldämpfers besteht aus expandiertem Polypropylen (EPP).

Dadurch kann eine über 5-fache Gewichtsreduktion gegenüber konventionellen Schalldämpfern aus Blech erzielt werden. Somit ist der Montageaufwand um ein vielfaches leichter und es werden keine Montagehalter benötigt, der Schalldämpfer kann einfach ins Leitungsnetz integriert werden. Die sonst übliche Wärmeisolierung gegen Kondensat entfällt ebenfalls, da EPP mit der von uns verwendeten Materialstärke und Dichte die Wärme hervorragend isoliert.

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6520080	<b>SD EPP 125-900</b>	■ D = 125 mm / Länge 900 mm
6520081	<b>SD EPP 160-900</b>	■ D = 160 mm / Länge 900 mm
6520082	<b>SD EPP 200-900</b>	■ D = 200 mm / Länge 900 mm



3

**FLEXIBLER SCHALLDÄMPFER, INNEN ISOLIERT, RUND**

Flexibler Rohrschalldämpfer, welcher dank der abnehmbaren Anschlussmuffe vor Ort zugeschnitten werden kann. Thermisch isoliert.

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6520085	<b>SD ISO 125 FLEX</b>	■ D = 125 mm / Länge 1'250 mm
6520086	<b>SD ISO 160 FLEX</b>	■ D = 160 mm / Länge 1'250 mm
6520087	<b>SD ISO 200 FLEX</b>	■ D = 200 mm / Länge 1'250 mm

**BEFESTIGUNGSMANSCHETTEN**

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
		
6510081	<b>VBM 125</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sendzimir verzinktes Stahlblech, rostfrei</li> <li>■ Zur körperschallfreien Verbindung</li> <li>■ Breite 60 mm</li> <li>■ 2 Klemmschrauben M6×45 mm</li> <li>■ Innen 7 mm Schaumstoffauflage</li> <li>■ Hohe Klemm- und Dichtungswirkung</li> <li>■ Dimensionen: Ø 125 – 200 mm</li> </ul>
6510083	<b>VBM 160</b>	
6510085	<b>VBM 200</b>	

**REDUKTION**

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
		
6530105	<b>RCU-V 160-125</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verzinktes Stahlblech, gepresst</li> <li>■ SAFE-Enden</li> <li>■ Zentrisch</li> </ul>
6530107	<b>RCU-V 200-125</b>	
6530108	<b>RCU-V 200-160</b>	

**WETTERSCHUTZGITTER MIT STUTZEN**

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6580024	<b>TMR-E 125</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gitter Edelstahl</li> <li>■ Stutzen verzinktes Stahlblech</li> <li>■ Gitter mit feststehenden Lamellen</li> <li>■ Farbanpassung an Fassaden individuell nach NCS</li> <li>■ Grosser freier Querschnitt</li> </ul>
6580028	<b>TMR-E 160</b>	
6580027	<b>TMR-E 200</b>	

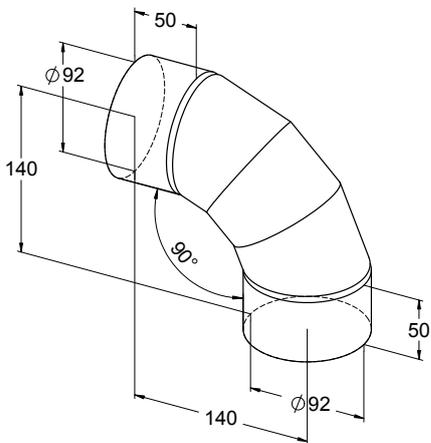
**EINLEGESCHLAUCH UND ZUBEHÖR**

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6470001	<b>EINLEGESCHLAUCH ES 90</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für die Luftverteilung in der Zuluft und Abluft</li> <li>■ Material HD-PE Hochdruck-Polyäthylen – Blau</li> <li>■ Gerilltes Aussenrohr, innen glattwandig</li> <li>■ Geruchsneutral, halogenfrei</li> <li>■ Betriebstemperatur -15°C bis +60°C</li> <li>■ Ø innen 77 mm, Ø aussen 90 mm</li> <li>■ Verpackungseinheit: Rollen à 50 m, aufgerollt</li> </ul>
6480020	<b>VERBINDUNGSMUFFE VM 90</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff, HD-PE</li> <li>■ Doppelsteck-Verbindungs-muffe zu Einlegeschlauch</li> <li>■ Ø innen 90 mm</li> </ul>
6480034	<b>VERSCHLUSSZAPFEN VZ 90</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Konischer Verschlusszapfen</li> <li>■ Für das Verschliessen vom Einlegeschlauch</li> <li>■ Material LLD-PE</li> <li>■ Ø innen 91.5 mm, Ø aussen 94 mm</li> </ul>
6480021	<b>DICHTRING DR 90</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für das dichte Verbinden mit Anschlussboxen</li> </ul>
6480031	<b>KABELBINDER KB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Farbe transparent</li> <li>■ Passend für Befestigung des Einlegeschlauchs ES 90</li> <li>■ Verpackungseinheit: 100 Stück</li> </ul>
6480032	<b>EINLEGEHILFEN ELH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für das Fixieren von Einlegesläuchen bei Umlenkungen (vertikal)</li> </ul>
6480038	<b>EINLEGEHILFEN ELH 2</b>	
6480039	<b>EINLEGEHILFEN ELH 5</b>	
6480037	<b>KLEBEBAND KLB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für das Abdichten von Verbindungen</li> <li>■ TESA Isolierband, PVC</li> <li>■ Breite: 50 mm, Länge: 33 m</li> </ul>

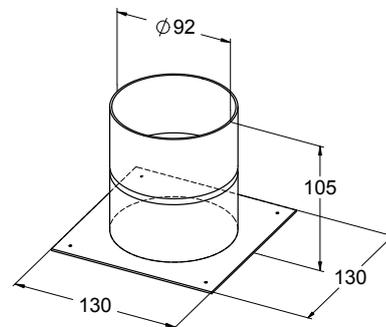
EINLEGESCHLAUCH UND ZUBEHÖR

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6480050	<b>EINLEGEBOGEN BO 90</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verzinktes Stahlblech</li> <li>■ Für Einlegeschlauch <math>\varnothing</math> 90 mm</li> <li>■ Radius = 90°, d = 140 mm</li> </ul>
6480070	<b>SCHALUNGSVERBINDER SV 90</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verzinktes Stahlblech</li> <li>■ Für Einlegeschlauch <math>\varnothing</math> 90 mm</li> <li>■ Für das horizontale Weiterführen von Einlegeschläuchen</li> </ul>
6410028	<b>KREUZUNGSSTÜCK VARIABLE KS-V</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verzinktes Stahlblech</li> <li>■ Geringer Platzbedarf</li> <li>■ Anschluss für Einlegeschlauch <math>\varnothing</math> 90 mm</li> <li>■ Teleskop-Auszug 250 – 400 mm</li> </ul>
6410037	<b>LUFTMENGENREGELUNG WV DB 90</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <math>\varnothing</math> 90 mm aus Melamin</li> <li>■ Einschub in Rohr bei Verteiler oder Auslass</li> <li>■ Schalldämmende Wirkung</li> </ul>

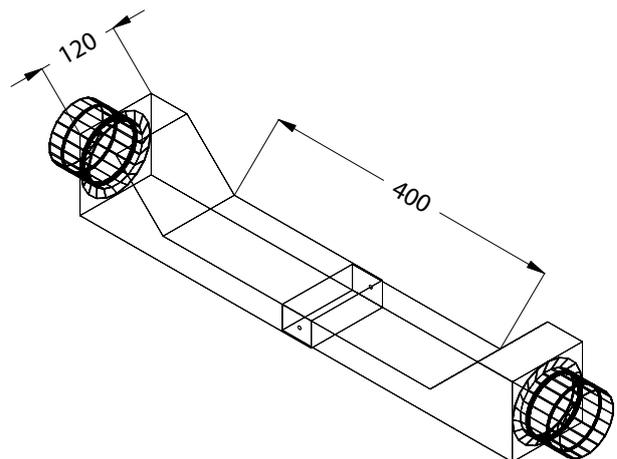
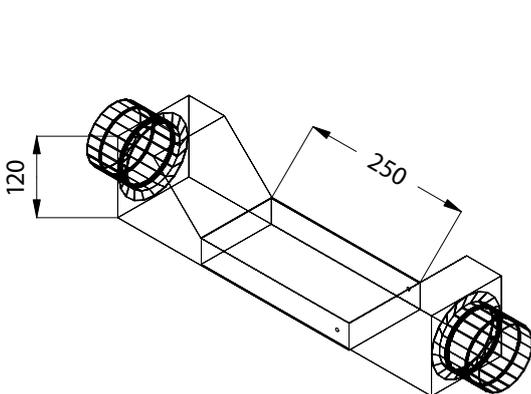
BO 90



SV 90



KS-V



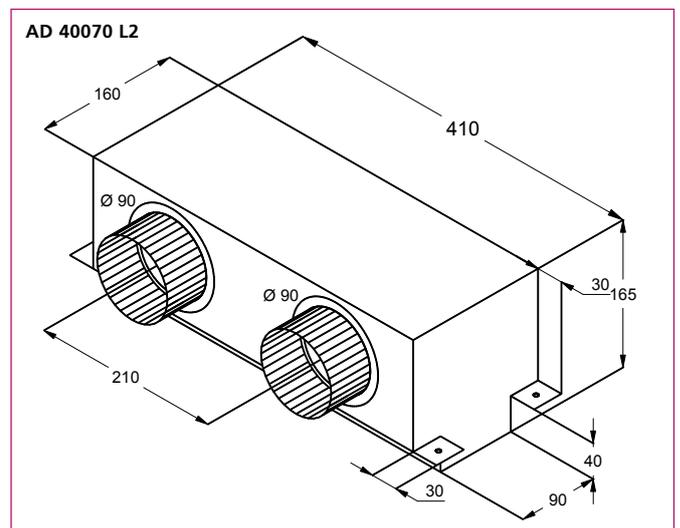
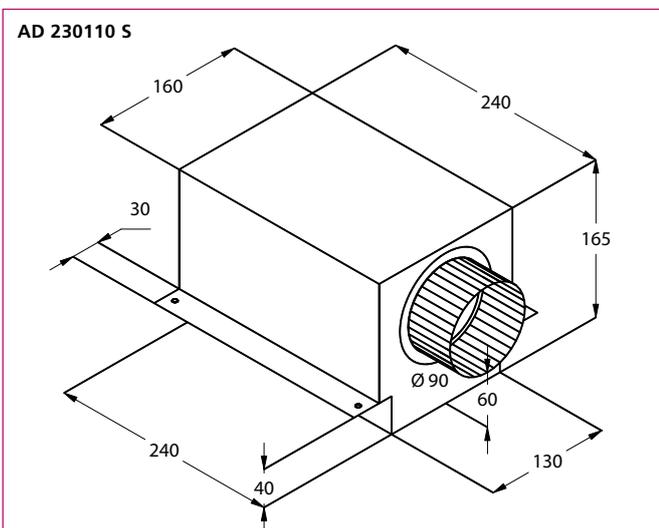
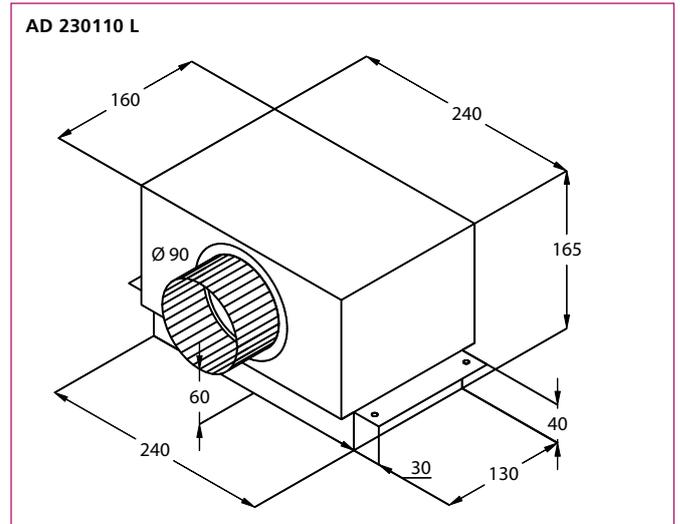
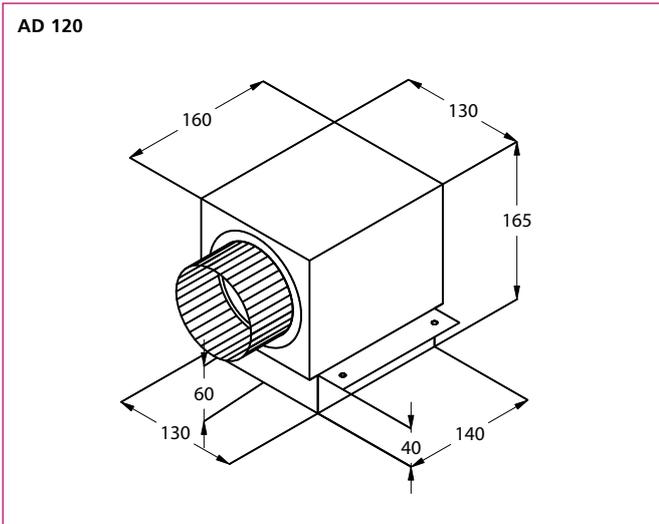


ANSCHLUSSBOXEN FÜR DIE DECKE

- Verzinktes Stahlblech
- Für Zuluft und Abluft
- Geeignet für alle Gittervarianten aus dem WESCO-SYS Sortiment
- Alle Anschlüsse gegen das Eindringen von Schmutz und Wasser verschlossen
- Inklusive Blechdeckel zur Befestigung auf der Schalung
- Für die Einlage in Beton Decke geeignet

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6420001	AD 120	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 20 m³/h ABL = max. 30 m³/h</li> <li>■ 1 seitlicher Anschluss für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ Anschluss für Gitter DGFED 120, DG-L 120, DG-S 120 und DG-Q 120</li> </ul>
6420003	AD 230110 L	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h ABL = max. 40 m³/h</li> <li>■ 1 längsseitiger Anschluss für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ Anschluss für Gitter DGFED 230110, DG-L 230, DG-S 230 und DG-Q 230</li> </ul>
6420004	AD 230110 S	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h ABL = max. 40 m³/h</li> <li>■ 1 stirnseitiger Anschluss für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ Anschluss für Gitter DGFED 230110, DG-L 230, DG-S 230 und DG-Q 230</li> </ul>
6420005	AD 40070 L2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 60 m³/h ABL = max. 70 m³/h</li> <li>■ 2 längsseitige Anschlüsse für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ Anschluss für Gitter DGFED 40070, DG-L 400, DG-S 400, DG-Q 400</li> </ul>

4



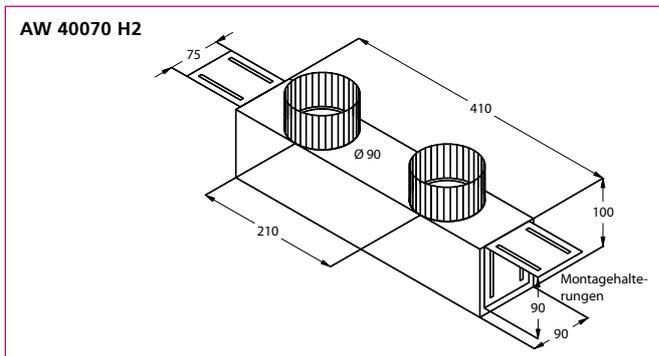
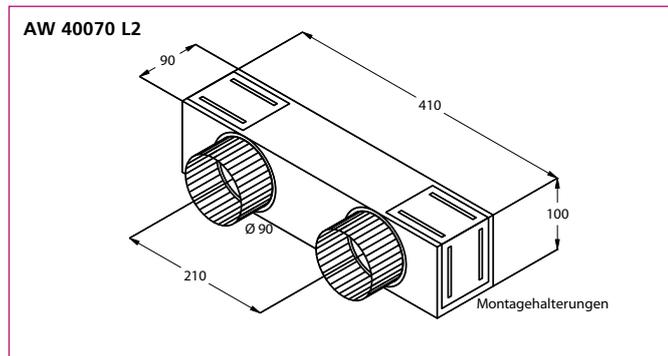
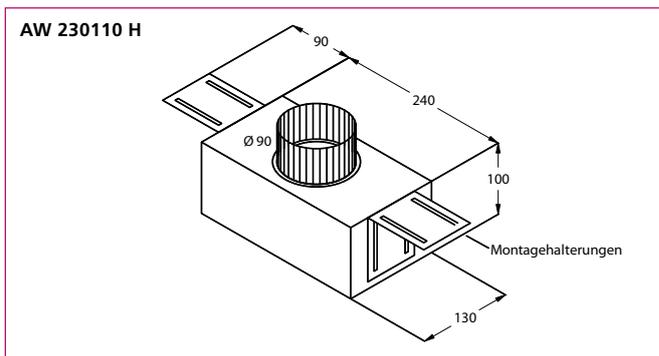
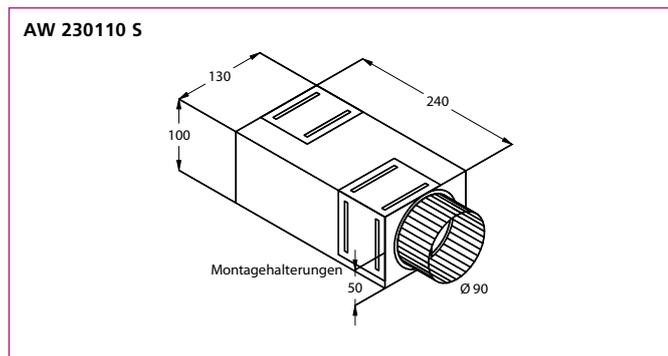
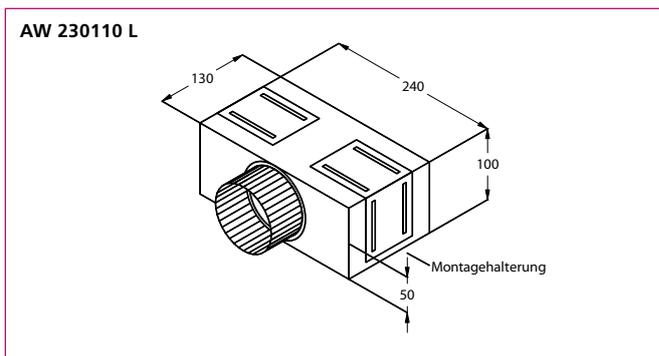
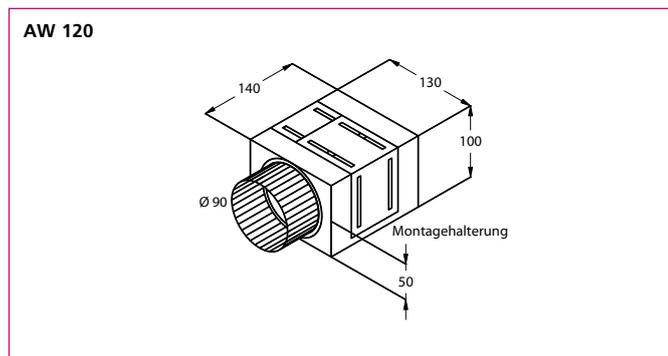


ANSCHLUSSBOXEN FÜR DIE WAND

- Verzinktes Stahlblech
- Für Zuluft und Abluft
- Geeignet für alle Gittervarianten aus dem WESCO-SYS Sortiment
- Alle Anschlüsse gegen das Eindringen von Schmutz und Wasser verschlossen
- Inklusive Blechdeckel
- Für den Einbau in Wände
- Aufgrund der Abmessungen für den Holzbau geeignet

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6420006	<b>AW 120</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 20 m³/h</li> <li>■ ABL = max. 30 m³/h</li> <li>■ 1 seitlicher Anschluss für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ Anschluss für Gitter DGFED 120, DG-L 120, DG-S 120 und DG-Q 120</li> </ul>
6420008	<b>AW 230110 L</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h</li> <li>■ ABL = max. 40 m³/h</li> <li>■ 1 längsseitiger Anschluss für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ Anschluss für Gitter DGFED 230110, DG-L 230, DG-S 230 und DG-Q 230</li> </ul>
6420009	<b>AW 230110 S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h</li> <li>■ ABL = max. 40 m³/h</li> <li>■ 1 stirnseitiger Anschluss für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ Anschluss für Gitter DGFED 230110, DG-L 230, DG-S 230 und DG-Q 230</li> </ul>
6420012	<b>AW 230110 H</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h</li> <li>■ ABL = max. 40 m³/h</li> <li>■ 1 Anschluss hinten für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ Anschluss für Gitter DGFED 230110, DG-L 230, DG-S 230 und DG-Q 230</li> </ul>
6420010	<b>AW 40070 L2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 60 m³/h</li> <li>■ ABL = max. 70 m³/h</li> <li>■ 2 längsseitige Anschlüsse für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ Anschluss für Gitter DGFED 40070, DG-L 400, DG-S 400, DG-Q 400</li> </ul>
6420014	<b>AW 40070 H2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 60 m³/h</li> <li>■ ABL = max. 70 m³/h</li> <li>■ 2 Anschlüsse hinten für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ Anschluss für Gitter DGFED 40070, DG-L 400, DG-S 400, DG-Q 400</li> </ul>

4

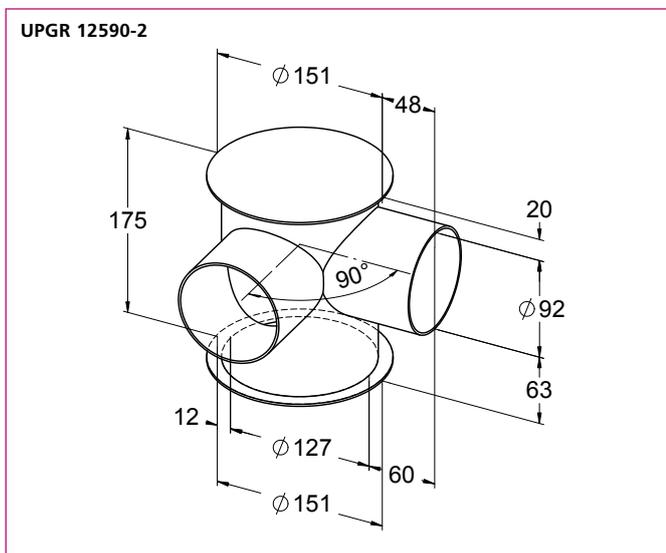
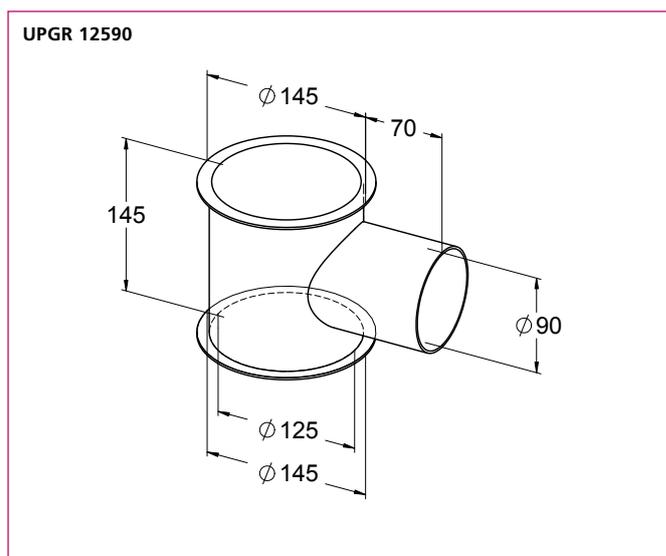
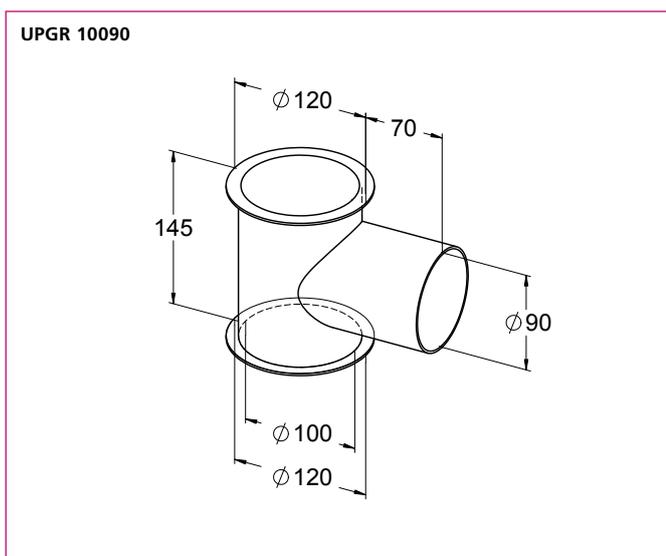


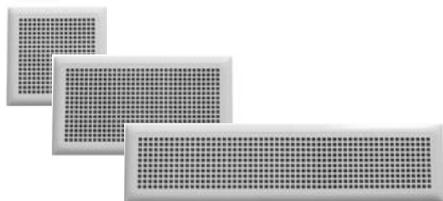


ANSCHLUSSBOXEN RUND FÜR DIE DECKE

- Verzinktes Stahlblech
- Für Zuluft und Abluft
- Geeignet für alle Tellerventile und Designgitter mit rundem Anschluss

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6530055	UPGR 10090	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h ABL = max. 40 m³/h</li> <li>■ 1 Anschluss HD-PE Ø 90mm</li> <li>■ 1 Anschluss für Gitter/Ventile Ø 100mm</li> </ul>
6530051	UPGR 12590	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h ABL = max. 40 m³/h</li> <li>■ 1 Anschluss HD-PE Ø 90mm</li> <li>■ 1 Anschluss für Gitter/Ventile Ø 125mm</li> </ul>
6530059	UPGR 12590-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 60 m³/h ABL = max. 70 m³/h</li> <li>■ 2 Anschlüsse HD-PE Ø 90mm</li> <li>■ 2 Anschlüsse für Gitter/Ventile Ø 125mm</li> </ul>



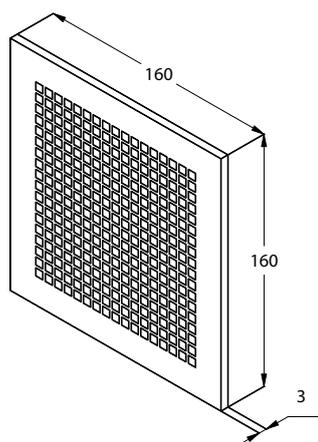


### QUADRATISCHE PERFORIERUNG FELLER

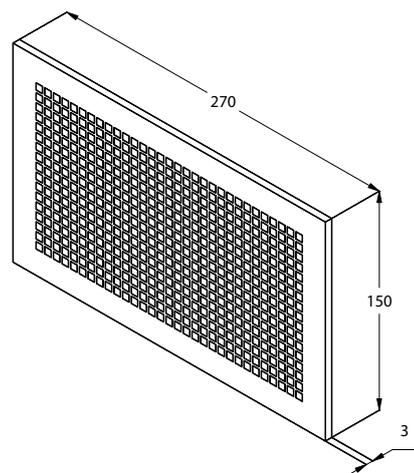
- Design Feller EDIZIOdue®
- Kunststoff, inkl. Einbaurahmen
- Für Zuluft und Abluft
- Für Decken- und Wandanschlussbox
- Verdeckte Befestigung
- Vorrichtung für parallele Ausrichtung vorhanden
- Quadratische Lochung mit grossem, freiem Querschnitt
- Farbe Feller Nr. 61

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6450011	<b>DGFED 120</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 20 m³/h ABL = max. 30 m³/h</li> <li>■ 160 x 160 mm</li> </ul>
6450075	<b>DGFED 125 R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 20 m³/h ABL = max. 30 m³/h</li> <li>■ 160 x 160 mm</li> </ul>
6450012	<b>DGFED 230110</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h ABL = max. 40 m³/h</li> <li>■ 270 x 150 mm</li> </ul>
6450013	<b>DGFED 40070</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 60 m³/h ABL = max. 70 m³/h</li> <li>■ 440 x 110 mm</li> </ul>

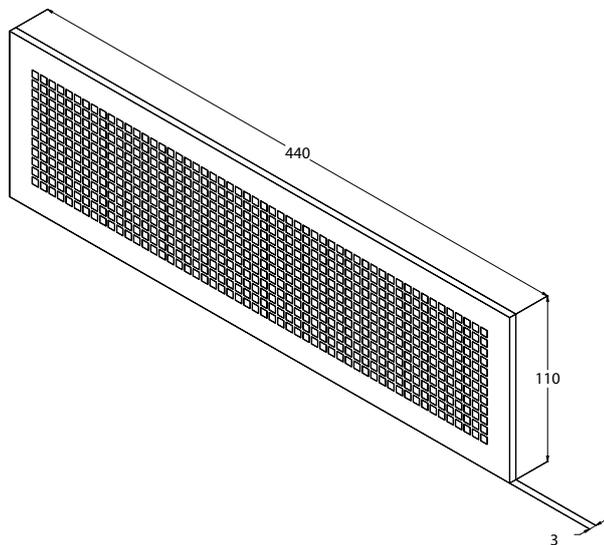
DGFED 120 / DGFED 125 R

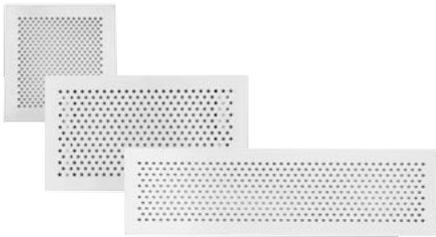


DGFED 230110



DGFED 40070

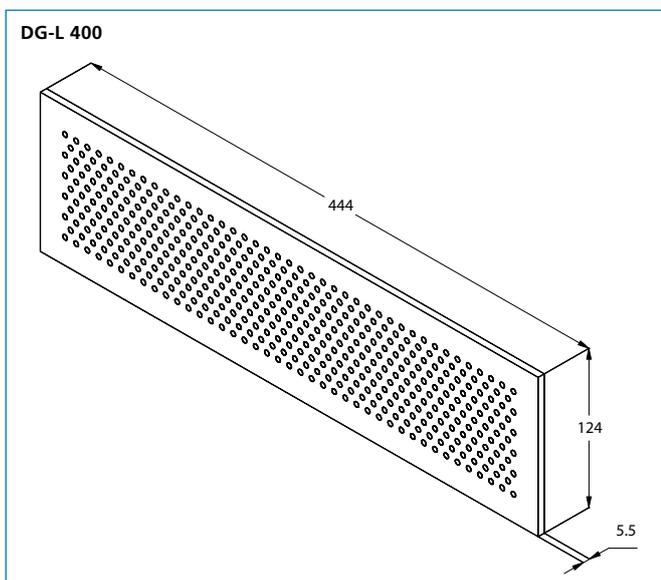
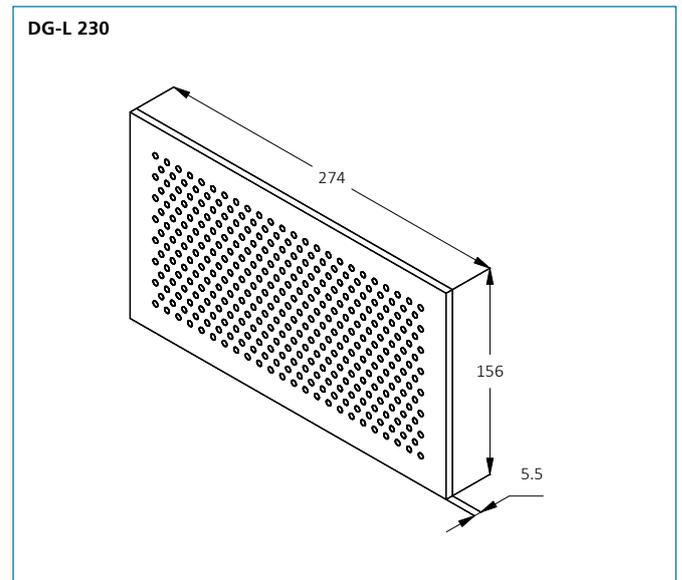
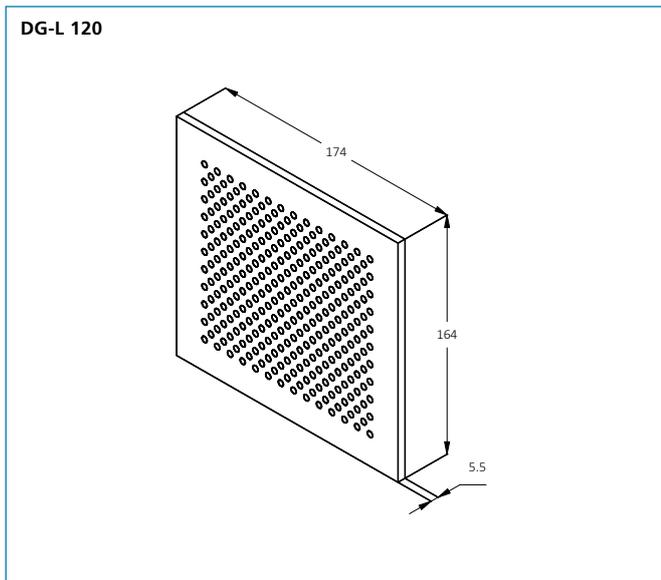


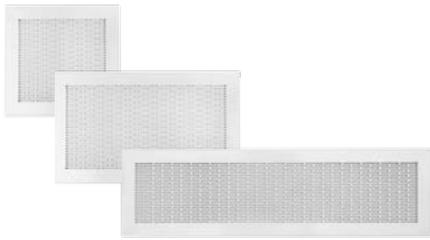


**GELOCHE PERFORIERUNG**

- RAL 9016
- Für Zuluft und Abluft
- Für Decken- und Wandanschlussbox
- Montagevorrichtung magnetisch
- Gelochte Perforierung

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6450304	<b>DG-L 120</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h ABL = max. 55 m³/h</li> <li>■ 174 x 164 x 5 mm</li> </ul>
6450305	<b>DG-L 230</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h ABL = max. 60 m³/h</li> <li>■ 274 x 156 x 5 mm</li> </ul>
6450306	<b>DG-L 400</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 60 m³/h ABL = max. 90 m³/h</li> <li>■ 444 x 124 x 5 mm</li> </ul>



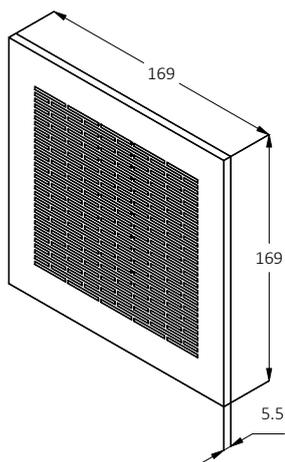


## GESCHLITZTE PERFORIERUNG

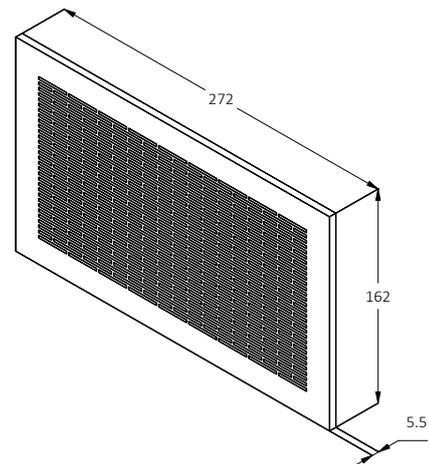
- RAL 9016
- Für Zuluft und Abluft
- Für Decken- und Wandanschlussbox
- Montagevorrichtung magnetisch
- Geschlitzte Perforierung

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6450310	<b>DG-S 120</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h ABL = max. 55 m³/h</li> <li>■ 169 × 169 × 5 mm</li> </ul>
6450311	<b>DG-S 230</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h ABL = max. 60 m³/h</li> <li>■ 272 × 162 × 5 mm</li> </ul>
6450312	<b>DG-S 400</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 60 m³/h ABL = max. 90 m³/h</li> <li>■ 442 × 126 × 5 mm</li> </ul>

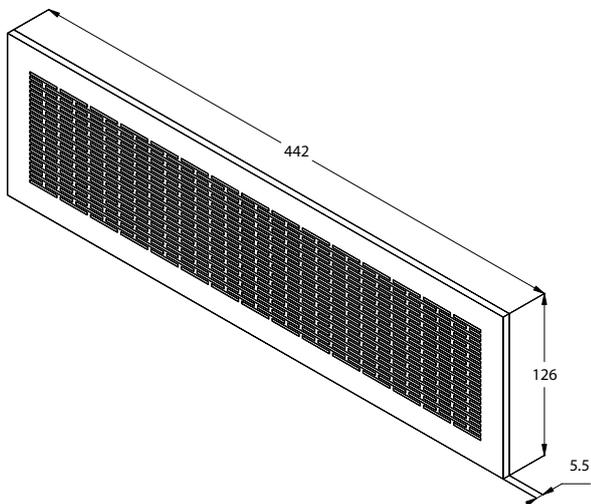
DG-S 120

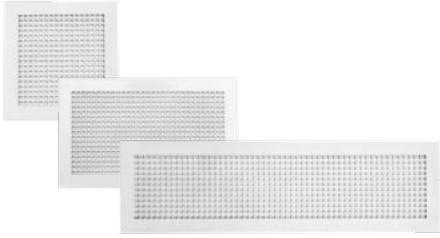


DG-S 230



DG-S 400



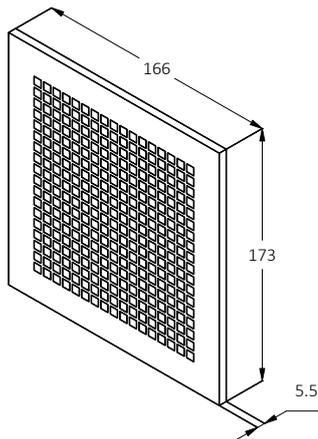


### QUADRATISCHE PERFORIERUNG

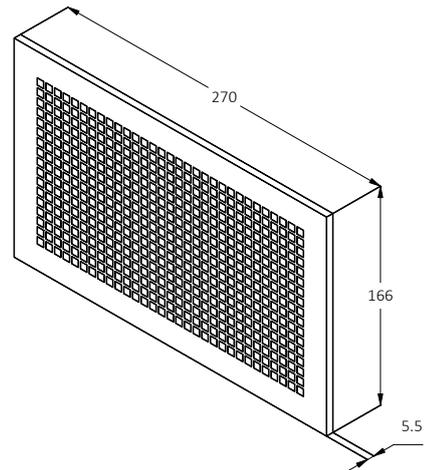
- RAL 9016
- Für Zuluft und Abluft
- Für Decken- und Wandanschlussbox
- Montagevorrichtung magnetisch
- Quadratische Perforierung

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6450307	<b>DG-Q 120</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m<sup>3</sup>/h ABL = max. 55 m<sup>3</sup>/h</li> <li>■ 173 × 166 × 5 mm</li> </ul>
6450308	<b>DG-Q 230</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m<sup>3</sup>/h ABL = max. 60 m<sup>3</sup>/h</li> <li>■ 270 × 166 × 5 mm</li> </ul>
6450309	<b>DG-Q 400</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 60 m<sup>3</sup>/h ABL = max. 90 m<sup>3</sup>/h</li> <li>■ 443 × 128 × 5 mm</li> </ul>

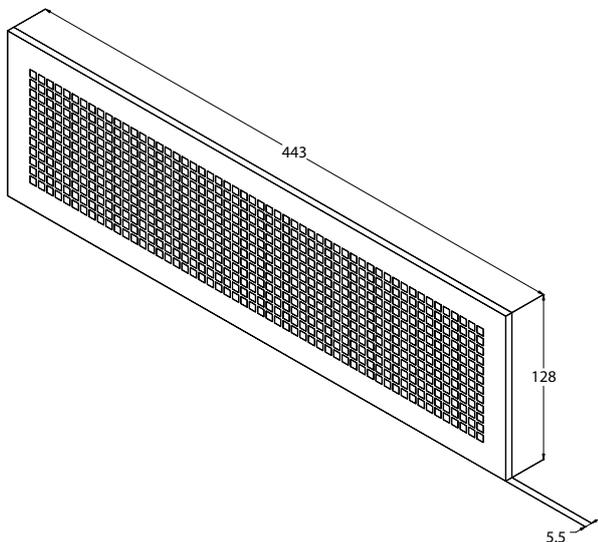
DG-Q 120



DG-Q 230



DG-Q 400





## DESINGITTER RUND, GELOCHETE PERFORIERUNG

- Rundes Designgitter
- Für Zuluft und Abluft
- Passend zu allen UPGR- Gehäusen

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6450314	<b>DGW 100 R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschluss: Ø 100 mm</li> <li>■ Farbe: RAL 9016</li> </ul>
6450316	<b>DGW 125 R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschluss: Ø 125 mm</li> <li>■ Farbe: RAL 9016</li> </ul>
6450301	<b>DGA 100 R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschluss: Ø 100 mm</li> <li>■ Farbe: Aluminium</li> </ul>
6450303	<b>DGA 125 R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschluss: Ø 125 mm</li> <li>■ Farbe: Aluminium</li> </ul>

5



## DESINGITTER ECKIG, GELOCHETE PERFORIERUNG

- Quadratisches Designgitter
- Für Zuluft und Abluft
- Passend zu allen UPGR- Gehäusen

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6450313	<b>DGW 100 Q</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 140 × 140 mm</li> <li>■ Anschluss: Ø 100 mm</li> <li>■ Farbe: RAL 9016</li> </ul>
6450315	<b>DGW 125 Q</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 165 × 165 mm</li> <li>■ Anschluss: Ø 125 mm</li> <li>■ Farbe: RAL 9016</li> </ul>
6450300	<b>DGA 100 Q</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 140 × 140 mm</li> <li>■ Anschluss: Ø 100 mm</li> <li>■ Farbe: Aluminium</li> </ul>
6450302	<b>DGA 125 Q</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 165 × 165 mm</li> <li>■ Anschluss: Ø 125 mm</li> <li>■ Farbe: Aluminium</li> </ul>

## DROSSELEINSATZ FÜR DESINGITTER MIT RUNDANSCHLUSS

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6450323	<b>DRE 100 W</b>	■ Drosseleinsatz zu Designgitter DGA / DGW Ø 100 mm, weiss
6450324	<b>DRE 125 W</b>	■ Drosseleinsatz zu Designgitter DGA / DGW Ø 125 mm, weiss
6450325	<b>DRE 100 A</b>	■ Drosseleinsatz zu Designgitter DGA / DGW Ø 100 mm, Aluminium roh
6450326	<b>DRE 125 A</b>	■ Drosseleinsatz zu Designgitter DGA / DGW Ø 125 mm, Aluminium roh

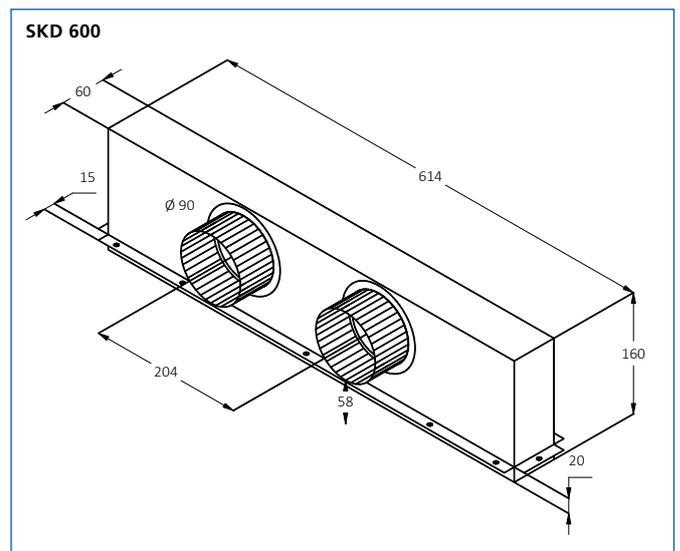
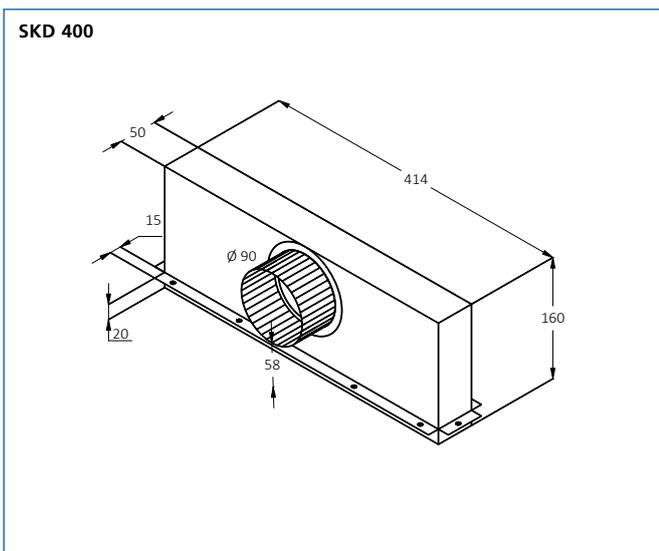
Blinddeckel je Grösse auf Anfrage verfügbar



**SCHLITZAUSSLASSKASTEN FÜR DIE DECKE**

- Verzinktes Stahlblech
- Für die Zuluft
- Alle Anschlüsse gegen das Eindringen von Schmutz und Wasser verschlossen

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6420300	<b>SKD 400</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h</li> <li>■ 1 Anschluss für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ 415 × 50 × 160 mm</li> <li>■ Rechteckiger Anschluss für Schlitzauslass 400</li> </ul>
6420301	<b>SKD 600</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 60 m³/h</li> <li>■ 2 Anschlüsse für HD-PE Ø 90 mm</li> <li>■ 615 × 60 × 160 mm</li> <li>■ Rechteckiger Anschluss für Schlitzauslass 600</li> </ul>



6

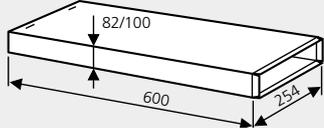
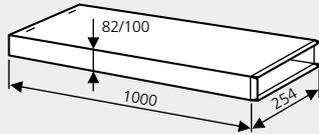
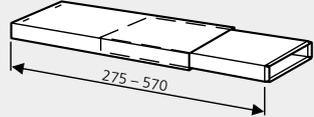
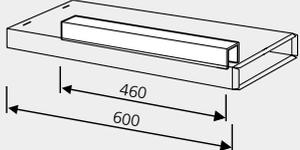
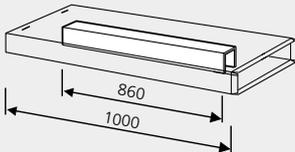
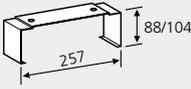


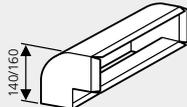
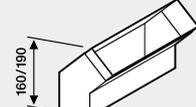
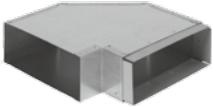
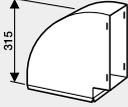
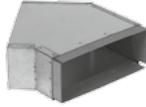
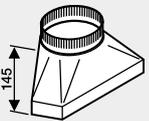
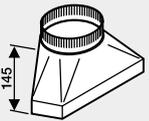
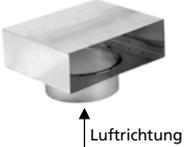
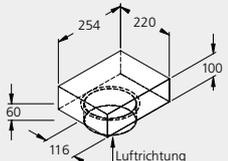
**SCHLITZAUSSLASS ZU SKD 400 & 600**

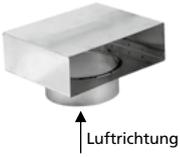
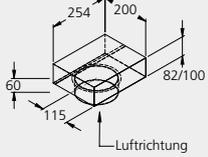
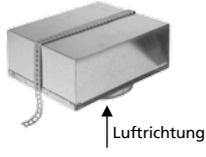
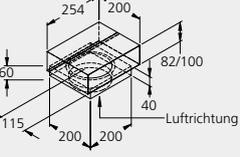
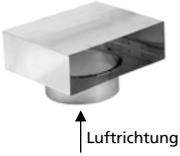
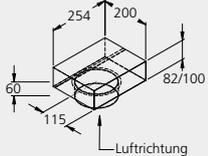
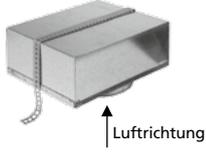
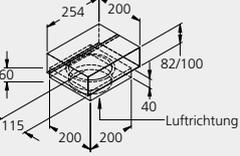
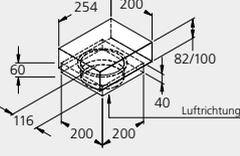
- Für die Zuluft
- Einstellbare Schlitzdüsen
- Alu eloxiert
- Passend zu allen SKD Gehäusen
- Schlitzdüsen und Aluprofil auch in weiss erhältlich

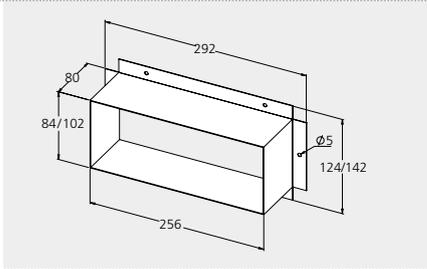
Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
6450317	<b>SA 400</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 30 m³/h</li> <li>■ 440 × 58 mm</li> </ul>
6450318	<b>SA 600</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ZUL = max. 60 m³/h</li> <li>■ 640 × 68 mm</li> </ul>

Art. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
		
6480001	<b>DVS 100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abluft-Tellerventil</li> <li>■ DN = 100 mm</li> <li>■ Ventilgehäuse Stahlblech verzinkt</li> <li>■ Weiss lackiert</li> <li>■ Einstellbar</li> </ul>
6480002	<b>DVS 125</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abluft-Tellerventil</li> <li>■ DN = 125 mm</li> <li>■ Ventilgehäuse Stahlblech verzinkt</li> <li>■ Weiss lackiert</li> <li>■ Einstellbar</li> </ul>
		
6480005	<b>DVS-P 100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zuluft-Tellerventil</li> <li>■ DN = 100 mm</li> <li>■ Ventilgehäuse Stahlblech verzinkt</li> <li>■ Weiss lackiert</li> <li>■ Einstellbar</li> </ul>
6480006	<b>DVS-P 125</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zuluft-Tellerventil</li> <li>■ DN = 125 mm</li> <li>■ Ventilgehäuse Stahlblech verzinkt</li> <li>■ Weiss lackiert</li> <li>■ Einstellbar</li> </ul>
		
6480011	<b>AC 100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abluft-Tellerventil</li> <li>■ DN = 100 mm</li> <li>■ Ventilgehäuse aus Kunststoff ABS</li> <li>■ Weiss</li> <li>■ Einstellbar</li> </ul>
6480012	<b>AC 125</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abluft-Tellerventil</li> <li>■ DN = 125 mm</li> <li>■ Ventilgehäuse aus Kunststoff ABS</li> <li>■ Weiss</li> <li>■ Einstellbar</li> </ul>
		
6480015	<b>OPT 100</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zuluft-Tellerventil</li> <li>■ DN = 100 mm</li> <li>■ Ventilgehäuse aus Kunststoff ABS</li> <li>■ Weiss</li> <li>■ Einstellbar</li> </ul>
6480016	<b>OPT 125</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zuluft-Tellerventil</li> <li>■ DN = 125 mm</li> <li>■ Ventilgehäuse aus Kunststoff ABS</li> <li>■ Weiss</li> <li>■ Einstellbar</li> </ul>

Art. Nr.	Beschreibung	Länge
<p><b>Abluftkanalsystem im Baukastensystem mit sehr geringer Bauhöhe von 82 (82 × 254 mm) und 100 (100 × 254 mm) aus galvanisiertem Stahlblech</b></p>		
		
4000477	<b>Flachkanal Typ 82</b>	600 mm
4004102	<b>Flachkanal Typ 100</b>	600 mm
4003778	<b>Flachkanal Typ 82, mit Verstärkung</b> (zum Einbetonieren)	600 mm
4004125	<b>Flachkanal Typ 100, mit Verstärkung</b> (zum Einbetonieren)	600 mm
		
4000474	<b>Flachkanal Typ 82</b>	1000 mm
4004099	<b>Flachkanal Typ 100</b>	1000 mm
4003777	<b>Flachkanal Typ 82, mit Verstärkung</b> (zum Einbetonieren)	1000 mm
4004124	<b>Flachkanal Typ 100, mit Verstärkung</b> (zum Einbetonieren)	1000 mm
		
4000478	<b>Flachkanal Typ 82, Teleskopstück</b>	275–570 mm
4004103	<b>Flachkanal Typ 100, Teleskopstück</b>	275–570 mm
		
4000475	<b>Flachkanal Typ 82, Verstärkungsgerippe für Kanal L=600 mm</b> (zum Einbetonieren)	460 mm
4004100	<b>Flachkanal Typ 100, Verstärkungsgerippe für Kanal L=600 mm</b> (zum Einbetonieren)	460 mm
		
4000476	<b>Flachkanal Typ 82, Verstärkungsgerippe für Kanal L=1000 mm</b> (zum Einbetonieren)	860 mm
4004101	<b>Flachkanal Typ 100, Verstärkungsgerippe für Kanal L=1000 mm</b> (zum Einbetonieren)	860 mm
		
4000487	<b>Flachkanal Typ 82, Montagebügel</b>	
4004112	<b>Flachkanal Typ 100, Montagebügel</b>	

Art. Nr.	Beschreibung	Länge
		
4000483	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Bogen senkrecht 90°	140 mm
4004108	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Bogen senkrecht 90°	160 mm
		
4000486	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Bogen senkrecht 45°	160 mm
4004111	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Bogen senkrecht 45°	190 mm
		
4000482	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Bogen waagrecht 90°	315 mm
4004107	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Bogen waagrecht 90°	315 mm
		
4000485	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Bogen waagrecht 45°	280 mm
4004110	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Bogen waagrecht 45°	280 mm
		
4006720	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Übergangsstück auf Ø 180 mm	
		
4000479	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Übergangsstück auf Ø 150 mm	
4004104	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Übergangsstück auf Ø 150 mm	
		
4006721	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Umlenkstück mit Stützen Ø 180 mm, Muffe ausziehbar (50 mm)	

Art. Nr.	Beschreibung	Länge
		
4000480	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Umlenstück mit Stützen Ø 150 mm, Muffe ausziehbar (50 mm)	200 mm
4004105	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Umlenstück mit Stützen Ø 150 mm, Muffe ausziehbar (50 mm)	200 mm
		
4005248	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Umlenstück mit Stützen Ø 150 mm, zum Einbetonieren, Muffe ausziehbar (50 mm)	200 mm
4005249	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Umlenstück mit Stützen Ø 150 mm, zum Einbetonieren, Muffe ausziehbar (50 mm)	200 mm
		
4000481	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Umlenstück mit Stützen Ø 125 mm, Muffe ausziehbar (50 mm)	200 mm
4004106	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Umlenstück mit Stützen Ø 125 mm, Muffe ausziehbar (50 mm)	200 mm
		
4005250	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Umlenstück mit Stützen Ø 125 mm, zum Einbetonieren, Muffe ausziehbar (50 mm)	200 mm
4005251	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Umlenstück mit Stützen Ø 125 mm, zum Einbetonieren, Muffe ausziehbar (50 mm)	200 mm
	<b>TMR-F Wettergitter mit Stützen</b> aus Edelstahl, Stützen aus galvanisiertem Stahlblech, kürzbar	
4000484	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Wettergitter, Gitter Edelstahl, mit Stützen, mit Rückstauklappe	300×150 mm
4004109	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Wettergitter, Gitter Edelstahl, mit Stützen, mit Rückstauklappe	300×150 mm
4000488	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Wettergitter, Gitter Edelstahl, mit Stützen, ohne Rückstauklappe	300×150 mm
4004115	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Wettergitter, Gitter Edelstahl, mit Stützen, ohne Rückstauklappe	300×150 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Länge
		
4007336	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Adapterstück	124x292x80 mm
4007337	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Adapterstück	142x292x80 mm
4002814	<b>Flachkanal Typ 82/100</b> , Wettergitter, Gitter Edelstahl	300x150 mm
4000489	<b>Flachkanal Typ 82</b> , Rückstauklappe	
4004113	<b>Flachkanal Typ 100</b> , Rückstauklappe	
4005501	<b>Klebeband</b> zum Abdichten der Stösse, Rolle à 33 m, Breite 50 mm	
4007454	<b>Montage-Klebeband</b> , Rolle à 10 m, Breite 70 mm	

Art. Nr.	Beschreibung
	<b>Hochflexibles Dämmmaterial, 10 mm. Zum Einbetonieren von Flachkanälen. Geschlossene Zellstruktur, selbstklebend. Für thermische und akus-tische Isolierung. FCKW-frei. VKF- Brandkennziffer 5.3.</b>
4005252	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 82</b> , 10 mm, selbstklebend, zu Längen 600/1000 mm und Teleskopstück
4005253	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 100</b> , 10 mm, selbstklebend, zu Längen 600/1000 mm und Teleskopstück
4005258	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 82</b> , zu Übergangsstück auf Ø 150 mm, 10 mm, selbstklebend
4005259	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 100</b> , zu Übergangsstück auf Ø 150 mm, 10 mm, selbstklebend
4005260	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 82, Umlenkstück</b> , zu Stutzen Ø 150 mm, 10 mm, selbstklebend
4005261	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 100, Umlenkstück</b> , zu Stutzen Ø 150 mm, 10 mm, selbstklebend
4005262	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 82, Umlenkstück</b> , zu Stutzen Ø 125 mm, 10 mm, selbstklebend
4005263	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 100, Umlenkstück</b> , zu Stutzen Ø 125 mm, 10 mm, selbstklebend
4005264	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 82</b> , zu Bogen waagrecht 90°, 10 mm, selbstklebend
4005265	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 100</b> , zu Bogen waagrecht 90°, 10 mm, selbstklebend
4005266	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 82</b> , zu Bogen senkrecht 90°, 10 mm, selbstklebend
4005267	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 100</b> , zu Bogen senkrecht 90°, 10 mm, selbstklebend
4005268	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 82</b> , zu Bogen waagrecht 45°, 10 mm, selbstklebend
4005269	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 100</b> , zu Bogen waagrecht 45°, 10 mm, selbstklebend
4005270	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 82</b> , zu Bogen senkrecht 45°, 10 mm, selbstklebend
4005271	<b>Isolationsset Flachkanal Typ 100</b> , zu Bogen senkrecht 45°, 10 mm, selbstklebend
4005272	<b>Isolationsmaterial Flachkanal</b> , Rollenmaterial 1m Breite, Isolationsdicke 10 mm, selbstklebend, Preis pro m <sup>2</sup>





## KÜCHE

- Inselhauben
- Wandhauben
- Einbauhauben
- Deckenhauben
- Zuluftlösungen
- Ersatzteile, Komponenten & Zubehör



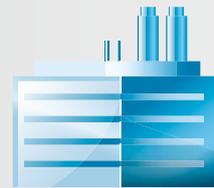
## WOHNEN & BAD

- Kompaktlüftungsgeräte
- Verteilsysteme
- Konventionelle Ventilatoren
- Bad-/WC-Lüfter
- Zubehör



## SCHULE & BÜRO

- Zentrale Lüftungssysteme
- Dezentrale Lüftungssysteme
- Filtertechnik



## INDUSTRIE

- Filtertechnik
- Entstaubungstechnik
- Reinraumtechnik

---

### WESCO AG Wohnungslüftung

Tägerhardstrasse 110  
CH-5430 Wettingen

Tel. +41 (0)56 438 12 12  
Fax +41 (0)56 438 12 10

balance@wesco.ch  
www.wesco.ch

### WESCO AG Aération douce

Route de Denges 28F  
CH-1027 Lonay

Tel. +41 (0)21 811 40 62  
Fax +41 (0)21 811 40 60

# WESCO

MISSION  
BESSERE  
LUFT