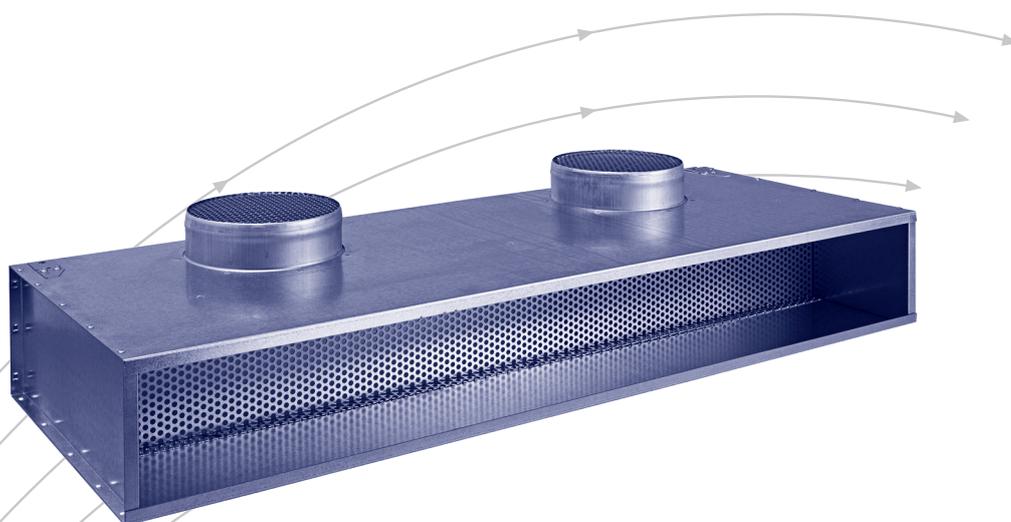


# Anschlusskasten

für DG und DGL



**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**



TROX HESCO Schweiz AG  
Walderstrasse 125  
Postfach 455  
CH - 8630 Rüti ZH

Tel. +41 55 250 71 11  
Fax +41 55 250 73 10  
[www.troxhesco.ch](http://www.troxhesco.ch)  
[info@troxhesco.ch](mailto:info@troxhesco.ch)

# Inhalt · Anwendung · Ausführung

## Inhalt

Anwendung · Ausführung	2
Ausführung · Montage	3
Sicherheitshinweise	4

## Ausführung

Die Anschlusskästen werden aus verzinktem Stahlblech hergestellt. Bei den Zuluftanschlusskästen ist grundsätzlich ein Festwiderstand eingebaut. Dadurch wird eine gleichmässige Luftverteilung am Durchlass erreicht.

Wir unterscheiden Modell Nr. 1 und Nr. 2:

### Modell Nr. 1

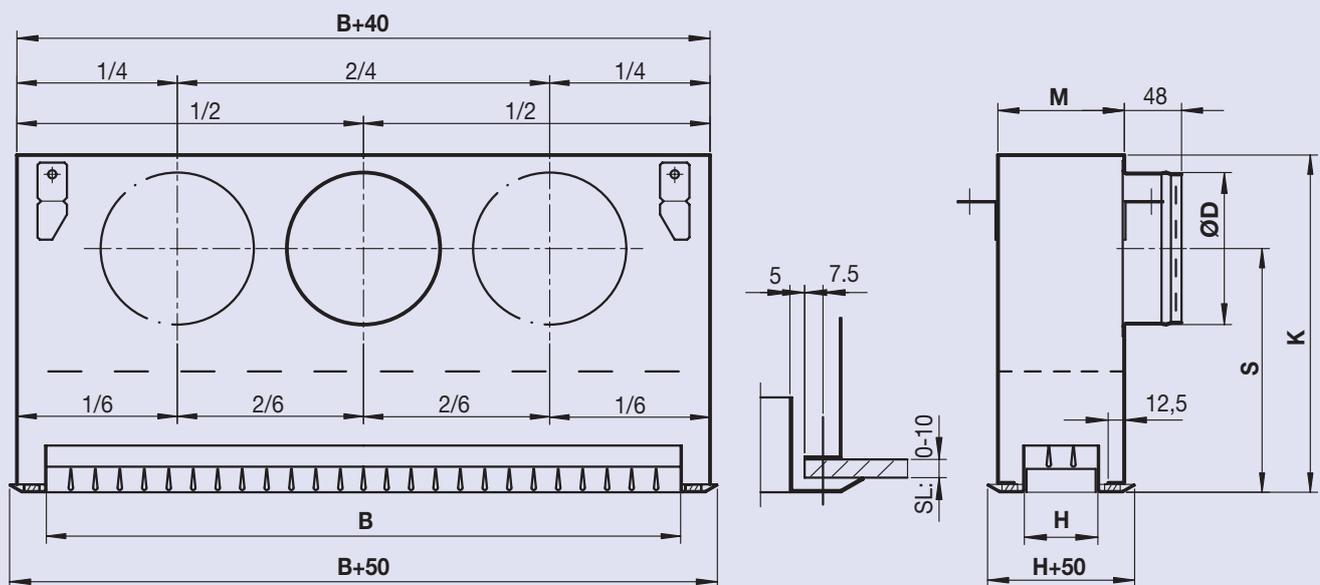
mit Abbug nach **innen**, somit **geeignet für Schrauben und schraubenlose Befestigung** vom Luftdurchlass.

**Typ ZK1DG:** für Zuluft, mit Abbug nach innen, zu DG(L)1 und DG(L)5P

**Typ AK1DG:** für Abluft, mit Abbug nach innen, zu DG(L)3 und DG(L)8

## Anwendung

Anschlusskästen werden dort eingesetzt, wo TROX HESCO-Diffusionsgitter nicht direkt in den Kanal oder -Stützen eingebaut werden können. Normalerweise werden die Anschlusskästen durch flexible Rohre (Schläuche) mit dem Hauptkanal verbunden.



		H = 50		H = 100		H = 150		H = 200		H = 250		H = 300																							
		M = 86		M = 136		M = 186		M = 236		M = 286		M = 336																							
B	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S																				
200	270	1x149 evtl. 1x159	180 175	340	1x199	211 243	370	1x249 evtl. 2x224	229 242	370	1x249 evtl. 2x199	229 254	345	2x224 evtl. 3x199	217 239	345																			
300																																			
400																																			
500																																			
600																																			
750																																			
900																																			
1000					2x149												180	340	2x224	211	370	2x249	229	370	2x249	229	345	3x224	217	345					
1250					evtl. 2x159												175		2x224	211		2x249	229		2x249	229		4x224	217		evtl. 4x199	239			
1500					270												3x149 evtl. 3x159	180 175	340	3x199	224	370	3x249	229	370	4x249	229	345	evtl. 3x249	204	345	5x249	204		
1750																				evtl. 3x159	175		evtl. 3x224	211		evtl. 4x224	242		evtl. 4x224	242		5x249	204	6x249	204

# Ausführung · Montage

## Modell Nr. 2

mit Abbug nach aussen, somit geeignet **nur für Schraubensbefestigung** vom Luftdurchlass.

**Typ ZK2DG:** für Zuluft, mit Abbug nach aussen, zu DG(L)1 und DG(L)5P

**Typ AK2DG:** für Abluft, mit Abbug nach aussen, zu DG(L)3 und DG(L)8

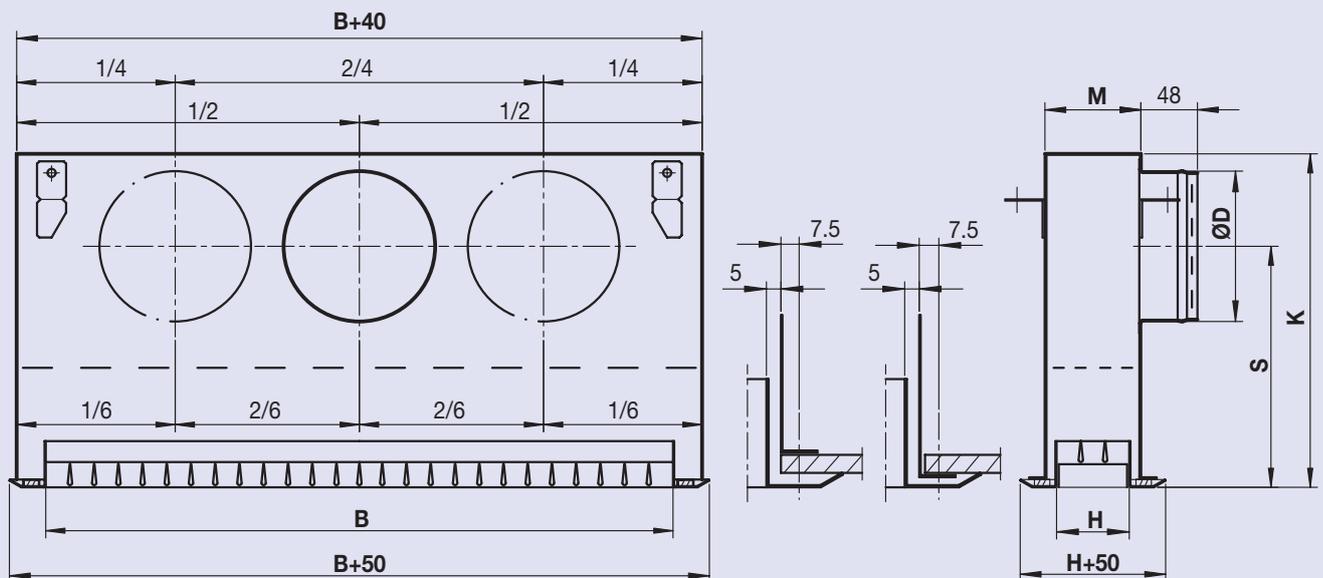
## Montagehinweis

Die Anschlusskästen (inkl. DG) können nicht von unten in die Aussparung montiert werden. Die Deckenplatten müssen zweiteilig sein.

## Spezialausführungen (auf Anfrage)

- andere Kastenhöhen, Stutzenanzahl und Durchmesser
- Anschlusskästen für DG- und DGL-Bänder (B > 2000 mm)
- Montagewinkel für die Abhängung ab Decke
- Stutzen lose beige stellt
- Isolierte Kästen

Lufttechnische Daten und Preise auf Anfrage.



H = 50 M = 61				H = 100 M = 111			H = 150 M = 161				H = 200 M = 211				H = 250 M = 261				H = 300 M = 311									
B	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S	K	max ØD	S							
200	282	1 × 149	192	352	1 × 199	223	382	1 × 249	241	382	1 × 249	241	357	2 × 224	229	357	2 × 249	216	357	3 × 224	229	251						
300					1 × 224																		ev. 2 × 224	2 × 249	ev. 2 × 224	3 × 224	ev. 3 × 199	ev. 4 × 199
400					1 × 159																		ev. 2 × 159	ev. 3 × 224	ev. 4 × 224	ev. 3 × 249	ev. 4 × 249	ev. 5 × 249
500					ev. 1 × 159																		ev. 2 × 159	ev. 3 × 199	ev. 4 × 224	ev. 3 × 249	ev. 4 × 249	ev. 5 × 249
600					ev. 2 × 159																		2 × 224	ev. 3 × 224	ev. 4 × 224	ev. 3 × 249	ev. 4 × 249	ev. 5 × 249
750					2 × 149																		2 × 249	ev. 3 × 224	ev. 4 × 224	ev. 3 × 249	ev. 4 × 249	ev. 5 × 249
900					ev. 2 × 159																		2 × 249	ev. 3 × 224	ev. 4 × 224	ev. 3 × 249	ev. 4 × 249	ev. 5 × 249
1000					2 × 149																		2 × 249	ev. 3 × 224	ev. 4 × 224	ev. 3 × 249	ev. 4 × 249	ev. 5 × 249
1250					ev. 2 × 159																		2 × 249	ev. 3 × 224	ev. 4 × 224	ev. 3 × 249	ev. 4 × 249	ev. 5 × 249
1500					3 × 149																		3 × 199	ev. 3 × 224	ev. 4 × 224	ev. 3 × 249	ev. 4 × 249	ev. 5 × 249
1750					ev. 3 × 159																		ev. 3 × 224	ev. 4 × 224	ev. 4 × 249	ev. 5 × 249	ev. 6 × 249	ev. 6 × 249
2000					ev. 3 × 159																		ev. 3 × 224	ev. 4 × 224	ev. 4 × 249	ev. 5 × 249	ev. 6 × 249	ev. 6 × 249

# Sicherheitshinweise

## Sicherheitshinweise



### VORSICHT!

**Beschädigung des Produktes durch unsachgemässe Behandlung! Gerät vor Inbetriebnahme auf Schäden und Verunreinigung prüfen und beheben!**

Unsachgemässer Umgang kann zu erheblichen Sachschäden am Produkt führen.

- keine säurehaltigen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.
- Klebstoffe von Klebebändern können Farbschäden verursachen.
- unverhältnismässige Feuchtigkeit kann zu Farbschäden und Korrosion führen.
- Nur ausdrücklich spezifizierte Reinigungsmittel, Fette und Öle benutzen.



### VORSICHT!

**Verletzungsgefahr an scharfen Kanten, Graten, spitzen Ecken und dünnwandigen Blechteilen!**

- Bei allen Arbeiten vorsichtig vorgehen.
- Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe und Schutzhelm tragen.



### WARNUNG!

**Gefahr durch Fehlgebrauch! Fehlgebrauch des Produktes kann zu gefährlichen Situationen führen.**

Das Produkt darf nicht eingesetzt werden:

- in Ex-Bereichen;
- im Freien ohne ausreichenden Schutz gegen Witterungseinflüsse;
- in Atmosphären, die planmässig oder ausserplanmässig aufgrund chemischer Reaktionen eine schädigende und/oder Korrosion verursachende Wirkung auf das Produkt ausüben.