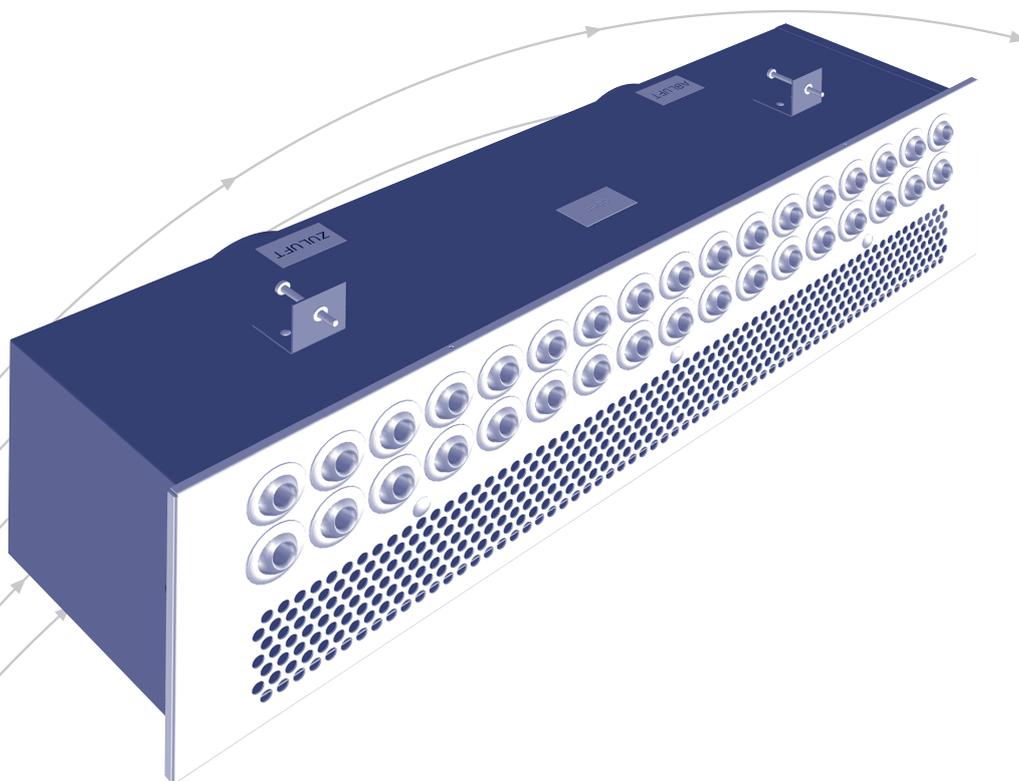


# Kombi-Kugeldüsen Wandluftdurchlass

Typ KUD2-ZLAL...



**TROX<sup>®</sup> TECHNIK**



The art of handling air

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)

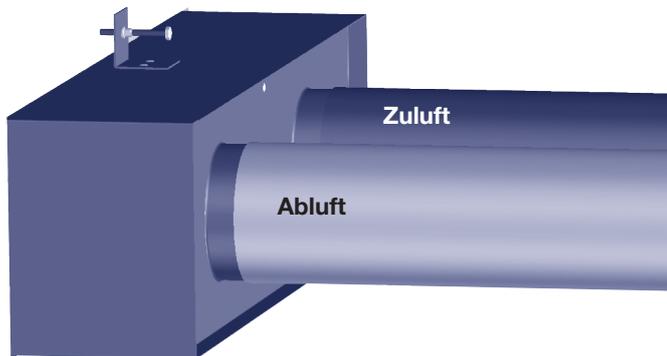
# Inhalt · Anwendung · Ausführung

## Inhalt

Anwendung · Ausführung	2
Abmessungen · Schnellauslegung	3
Bestellinformationen	4

## Anwendung

Der Wandluftdurchlass KUD2-ZLAL ist eine Zu- und Ablufteinheit. Die Zuluft erfolgt über einstellbare Kugeldüsen. Der Luftstrahl kann damit raumbezogen angepasst werden. Er eignet sich auch bei Renovationen, da er sehr platzsparend ist. Für Luftmengen von 80 bis 120 m<sup>3</sup>/h.



Schutzvermerk ISO 16016 beachten

## Ausführung

Kombinierter Zu- und Abluft-Wandluftdurchlass KUD2-ZLAL.  
Zuluft: Der obere Teil des Durchlasses ist mit steckbaren, allseitig verstellbaren Kugeldüsen bestückt.  
Abluft: Im unteren Teil des Durchlasses mit Lochperforierung.

### Material Frontblech:

Stahlblech, pulverbeschichtet nach RAL 9010, 60% Glanzheitsgrad. Befestigung mittels Schrauben.

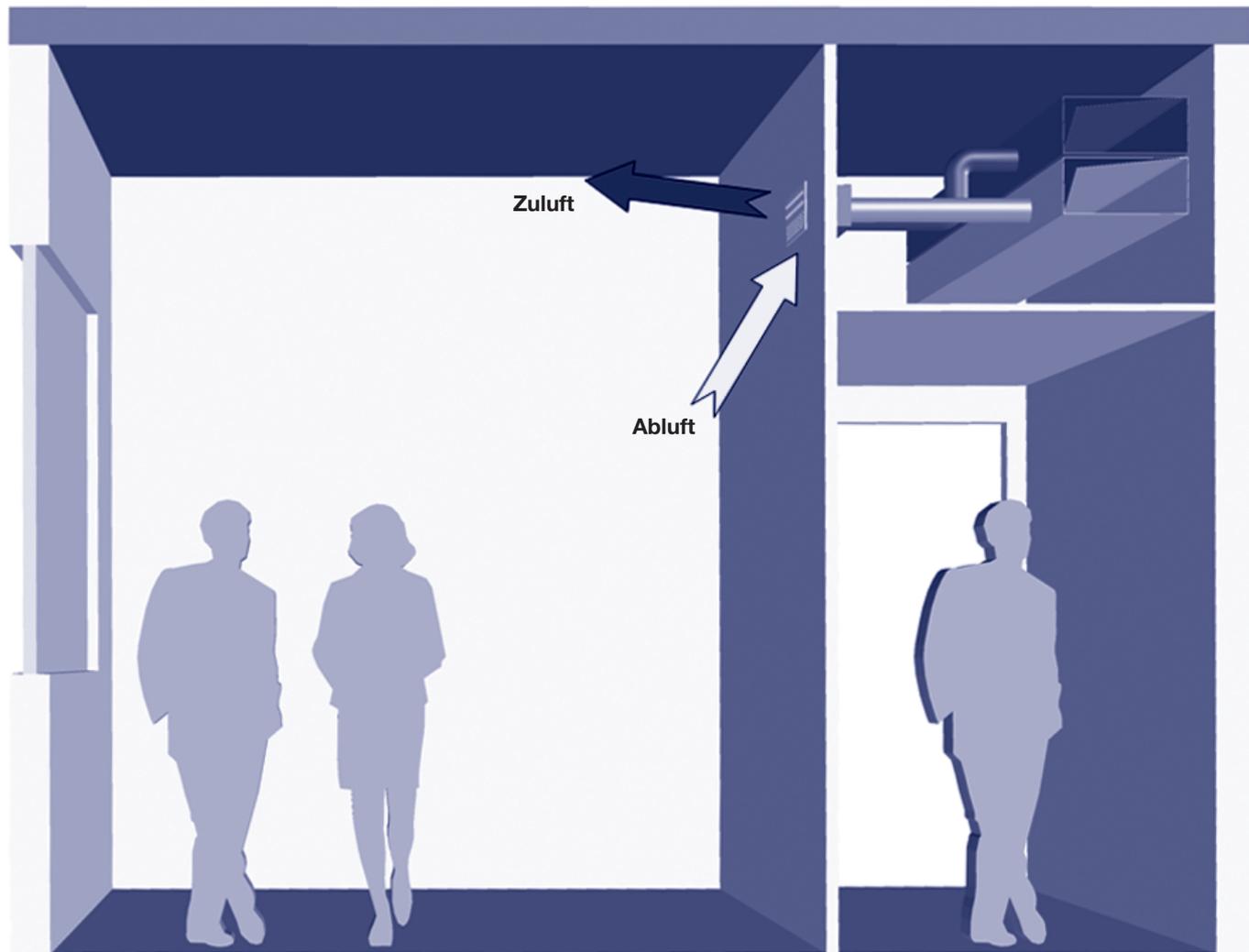
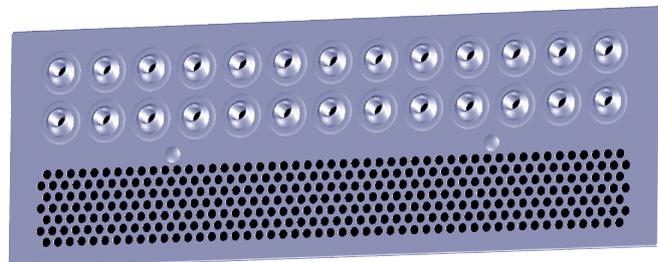
### Material Anschlusskasten:

Verzinktes Stahlblech mit 1× Stutzen für die Zuluft und 1× Stutzen für die Abluft.

### Montage:

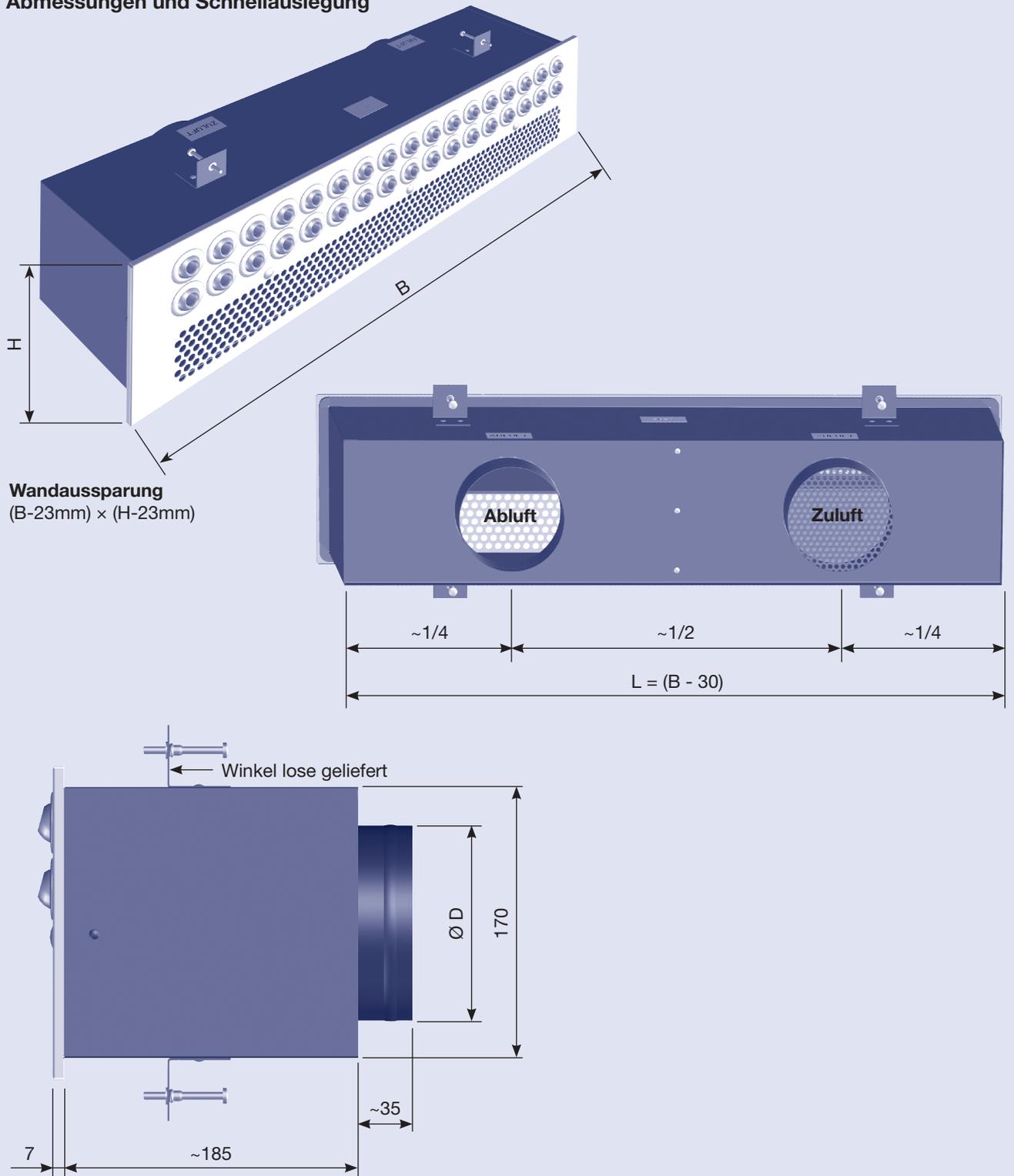
Der Anschlusskasten wird während der Kanalinstitution in die Wand eingebaut. Erst nachdem die Wand verputzt und gestrichen ist, wird das Frontblech mittels mitgelieferten Schrauben (inkl. weisser Abdeckkappen) montiert.

Sondergrößen auf Anfrage.



# Abmessungen · Schnellauslegung

## Abmessungen und Schnellauslegung

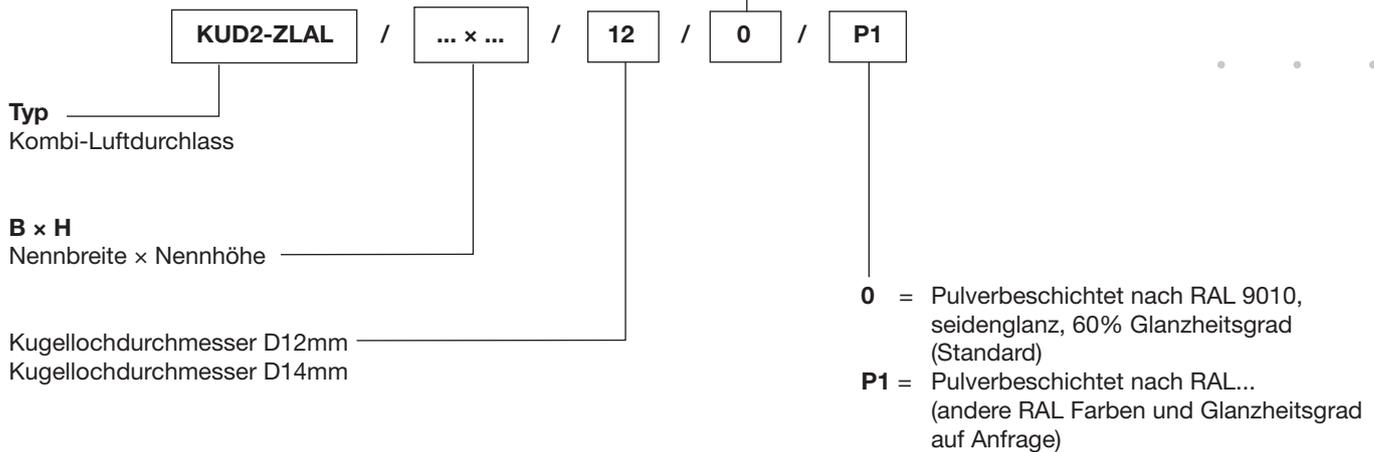


Pos.	Nennmass B×H [mm]	ØD [mm]	L [mm]	Kugeldüsen Ø12 mm Stk.	Ausparung (B-23)×(H-23) [mm]	Nominal -V		$L_{WA}$ [dB(A)]	$\Delta p_s$ [Pa]	$L_{0.5}$ [m]	Korr. Ø12 -> Ø14
						[m³/h]	[l/s]				
1	600×200	2×Ø100	570	2×13 = 26	577×177	80	22.2	38	49	3.9	$L_{WA}: -2$
2	800×200	2×Ø125	770	2×17 = 34	777×177	100	27.8	39	49	4.5	$\Delta p_s: \times 0.6$
3	1125×200	2×Ø125	1095	2×25 = 50	1102×177	120	33.3	40	52	5	$L_{0.5}: \times 0.8$

# Bestellinformationen

## Bestellschlüssel

Keine Angabe bei Grundausführungen



## Bestellbeispiel

12 Stk KUD2-ZLAL / 600 x 200 / 14 / P1 / RAL 9006

## Ausschreibtext

Kombinierter Zu- und Abluft- Wandluftdurchlass  
Typ KUD2-ZLAL bestehend aus:

### Wandluftdurchlass

**Zuluft** = in der oberen Hälfte des Durchlasses in zwei Reihen angeordnete steckbare, allseitig verstellbare Kugeldüsen aus Kunststoff.

**Abluft** = in der unteren Hälfte des Durchlasses Lochperforierung.

### Material

Stahlblech, pulverbeschichtet nach RAL 9010 seidenglanz, 60% Glanzheitsgrad. Befestigung mittels Schrauben (Schrauben inkl. weisser Abdeckkappen im Lieferumfang enthalten).

### Anschlusskasten

Aus verzinktem Stahlblech mit zwei getrennten Luftkammern und zwei Anschlussstutzen für Zu- und Abluft. Befestigung durch lose mitgelieferte Winkel.

### Option

- andere RAL-Farben und Glanzheitsgrad auf Anfrage