

# Prallplattenauslässe

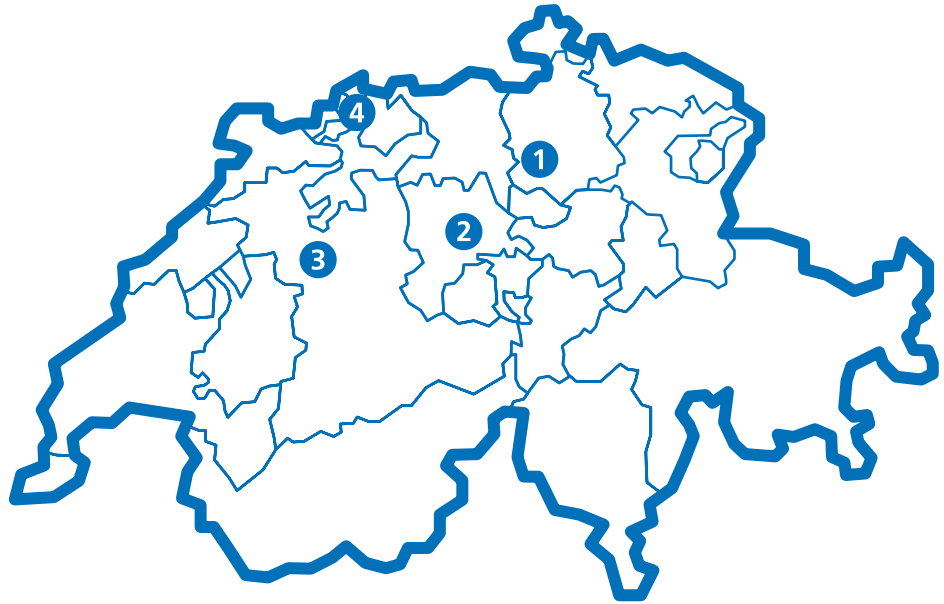
Technischer Katalog 2021

# Inhaltsverzeichnis

Dresohn Standorte . . . . .	3
Übersicht . . . . .	4–5
Zuluft-Prallplattenauslass DRE 11/12 . . . . .	6–9
Abluft-Durchlass DRE 21/22 . . . . .	10–11
Zuluft-Durchlass DRE 18 . . . . .	12–13
Zu- und Abluft-Prallplattenauslass DRE 31 . . . . .	14–15
Ausschreibungstext . . . . .	16–17

# Dresohn Standorte

## Standorte Schweiz



### Adressen

- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Dresohn AG<br>Im Grindel 39<br>CH-8932 Mettmenstetten<br><br>Tel.: +41 43 466 77 99<br>info@dresohn.ch  | <b>2</b> Dresohn Innerschweiz AG<br>Meierhofstrasse 4<br>CH-6032 Emmen<br><br>Tel.: +41 41 260 05 15<br>luzern@dresohn.ch |
| <b>3</b> Dresohn Bern AG<br>Wylerringstrasse 34<br>CH-3014 Bern<br><br>Tel.: +41 31 332 13 82<br>bern@dresohn.ch | <b>4</b> Dresohn Basel AG<br>Hochbergerstrasse 15<br>CH-4057 Basel<br><br>Tel.: +41 61 631 22 88<br>basel@dresohn.ch      |

# Übersicht

Zuluft-Prallplattenauslass  
ab Seite 6



**Typ DRE 11-S**  
deckenintegriert / ohne Gitter

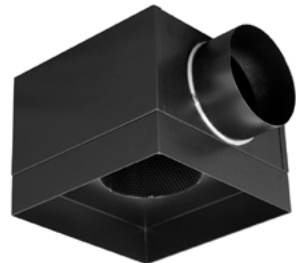


**Typ DRE 11-G**  
mit quadratischem Gitter



**Typ DRE 12-G**  
mit rundem Gitter

Abluft-Durchlass  
ab Seite 10



**Typ DRE 21-S**  
deckenintegriert / ohne Gitter



**Typ DRE 21-G**  
mit quadratischem Gitter



**Typ DRE 22-G**  
mit rundem Gitter

# Übersicht

**Zuluft-Durchlass**  
ab Seite 12



**Typ DRE 18-S**  
nach oben ausblasend für Einbau an die Rohdecke

**Zu- und Abluft-  
Prallplattenauslass**  
ab Seite 14



**Typ DRE 31-S**  
deckenintegriert / ohne Gitter



**Typ DRE 31-G**  
mit quadratischem Gitter

# Zuluft-Prallplattenauslass DRE 11/12

## Beschreibung

Der Zuluft-Prallplattenauslass ist konzipiert für die Lufteinführung im Lüftungs-, Heiz- und Kühlbetrieb und erfüllt die höchsten Komfortkriterien. Die besondere Luftstrahlausbreitung des Zuluft-Prallplattenauslasses bewirkt eine radiale, horizontale und gleichmässige Luftverteilung im Deckenbereich. Von dort aus erfolgt die Durchspülung des gesamten Raumes. Die Zuluftstrahlausbreitung lässt sich durch die Prallplattensegmentierung jedem gewünschten Layout anpassen.

## Eigenschaften

- Geringer Druckverlust
- Niedriges Geräuschniveau
- Radiales Deckenstrahlverhalten
- Zuluft einbringung erfolgt zugfrei
- Deckenbündiger Einbau
- $\Delta T$  bis 8 K
- Luftvolumenströme von 50 bis 500 m<sup>3</sup>/h
- Ansprechendes, schlichtes Design

## Aufbau

- Dicke 0,7 mm, Lochdurchmesser 5,0 mm, freier Querschnitt 45 %
- Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feineisenblech (Zinkorblech), mit strömungstechnisch optimiertem, zylindrischem Gleichrichter, Perforationsfeld aus Zinkorblech
- Runder Anschlussstutzen für den Anschluss der Zuluft
- Oberfläche pulverbeschichtet

## Typ DRE 11-S Artikel-Nr. 5280



deckenintegriert, d.h. Lochung auf der bauseitigen Deckenplatte

## Typ DRE 11-G RAL 9010/9016: Artikel-Nr. 5281 NCS Farbe: Artikel-Nr. 5282



mit quadratischem Gitter, d.h. Ausschnitt in der bauseitigen Deckenplatte

## Typ DRE 12-G RAL 9010/9016: Artikel-Nr. 5293 NCS Farbe: Artikel-Nr. 5294



mit rundem Gitter, d.h. Ausschnitt in der bauseitigen Deckenplatte

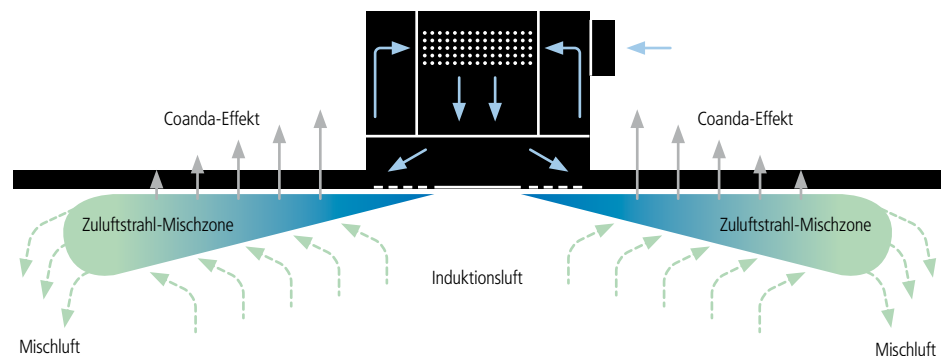
# Zuluft-Prallplattenauslass DRE 11/12

## Vorteile und Besonderheiten

- Der Zuluft-Prallplattenauslass erfüllt höchste Komfortkriterien bei der Luftzuführung im Kühl- und Heizbetrieb.
- Durch die Segmentierung der Prallplatte kann die Zuluftstrahlausbreitung an die individuellen Gegebenheiten des Raums angepasst werden.
- Die einzigartige Zuluftstrahlausbreitung (Coandaeffekt) bewirkt radiale, horizontale und gleichmässige Luftverteilung im Deckenbereich, hocheffiziente Induktion von Raumluft und optimale Durchspülung des gesamten Raumes.
- Der Zuluft-Prallplattenauslass ist auch ohne abgehängte Metalldecke einsetzbar (Insellösung). Hierzu wird eine Gitterblechumrandung empfohlen.
- Die Variante DRE 11-S ist für eine deckenintegrierte Montage einsetzbar (Deckenplatte mit Lüftungsp perforationsfeld).
- Der Zuluft-Prallplattenauslass ist auch als Einbetoniervariante erhältlich.

## Funktion und Anwendung

Der Zuluft-Prallplattenauslass DRE 11/12 findet seine Anwendung, wo die Zuluft einbringung zugfrei von der Decke her stattfinden soll. Der Zuluft-Prallplattenauslass funktioniert nach dem Mischluftprinzip, d.h. die Raumluft wird vollständig mit der Zuluft vermischt. Dies schafft ein sehr angenehmes Raumklima. Zudem wird eine horizontale und deckennahe Zuluftstrahlausbreitung erzeugt. Der dadurch entstehende Strahlunterdruck bewirkt ein stabiles Anlegen des Zuluftstrahles an die Decke. Dabei erzielen wir den Coanda-Effekt und die Induktion von Raumluft. Der Zuluft-Prallplattenauslass zeichnet sich durch die hohe Induktionswirkung und die geringe Strahlanfangshöhe aus. Dadurch erfolgt ein schneller Abbau der Temperaturdifferenz und der Strömungsgeschwindigkeit. Dabei entsteht das sehr angenehme Raumklima und Wohlbefinden.



# Zuluft-Prallplattenauflass DRE 11/12

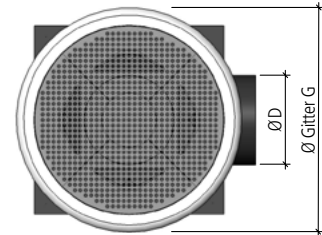
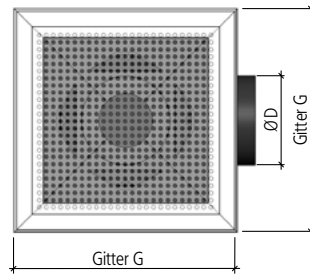
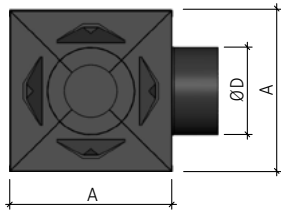
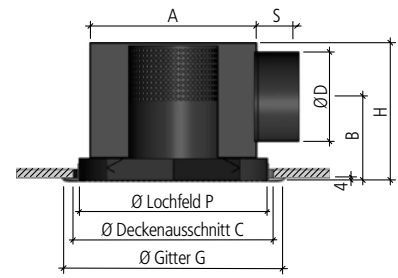
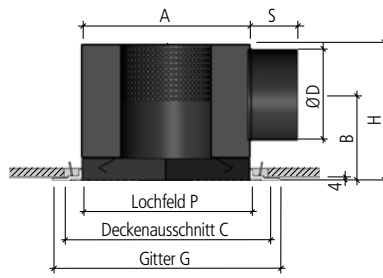
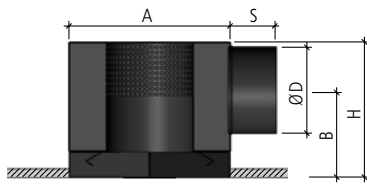
## Randbedingungen

Raumhöhe	2,70 m
Max. Temperaturdifferenz Kühlen	-8 K
Max. Temperaturdifferenz Heizen	+5 K
Max. Raumluftgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich	0,15 m/s
Max. Achsabstand Auslass zu Auslass	2 × Wurfweite
Min. Achsabstand zur Wand	0,6 × Wurfweite
Min. Achsabstand zu einem hervorstehenden Deckenabsatz	1,25 × Wurfweite

Modell	Nennvolumenstrom m <sup>3</sup> /h	Druckverlust Pa	Schalleistungspegel dB(A)	Wurfweite m	Maximaler Achsabstand m
100	75	25	27	0,8	1,6
125	120	25	29	1,0	2,0
160	195	25	32	1,2	2,4
200	300	25	32	1,4	2,8
250	475	25	34	1,6	3,2



# Zuluft-Prallplattenaulass DRE 11/12



Typ DRE 11-S  
deckenintegriert / ohne Gitter

Typ DRE 11-G  
mit quadratischem Gitter

Typ DRE 12-G  
mit rundem Gitter

Typ	Kasten		Stützen		P	Gitter		Höhe H	Nennvolu- menstrom m³/h	Wurfweite m
	ØD mm	A×A mm	B mm	S mm		C mm	G mm			
DRE 11-S	100	185	95	50	–	–	–	155	75	0.80
	125	235	119	50	–	–	–	186	120	1.00
	160	300	150	50	–	–	–	235	195	1.20
	200	380	187	60	–	–	–	292	300	1.40
	250	475	232	60	–	–	–	362	475	1.60
DRE 11-G	100	185	95	50	210	225	250	155	75	0.80
	125	235	119	50	260	275	300	186	120	1.00
	160	300	150	50	325	340	365	235	195	1.20
	200	380	187	60	405	420	445	292	300	1.40
	250	475	232	60	500	515	540	362	475	1.60
DRE 12-G	100	185	95	50	210	223	250	155	75	0.80
	125	235	119	50	265	278	305	186	120	1.00
	160	300	150	50	340	353	380	235	195	1.20
	200	380	187	60	425	438	465	292	300	1.40
	250	475	232	60	535	548	575	362	475	1.60

# Abluft-Durchlass DRE 21 / 22

## Beschreibung

Der Abluft-Durchlass findet seine Anwendung für die Abluftabführung im Zusammenspiel mit dem Zuluft-prallplattenauslass.

## Eigenschaften

- Niedriges Geräuschniveau
- Geringen Druckverlust
- Deckenbündiger Einbau
- Schlichtes, ansprechendes Design

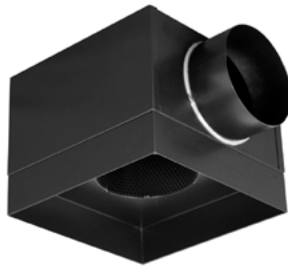
## Aufbau

- Dicke 0,7 mm, Lochdurchmesser 5,0 mm, freier Querschnitt 45 %
- Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feineisenblech (Zinkorblech), mit strömungstechnisch optimiertem, zylindrischem Gleichrichter, Perforationsfeld aus Zinkorblech
- Runder Anschlussstutzen für den Anschluss der Abluft
- Oberfläche pulverbeschichtet

## NW/ Nennvolumenstrom

100 mm:	120 m <sup>3</sup> /h
125 mm:	200 m <sup>3</sup> /h
160 mm:	300 m <sup>3</sup> /h
200 mm:	450 m <sup>3</sup> /h
250 mm:	700 m <sup>3</sup> /h

### Typ DRE 21-S Artikel-Nr. 5283



deckenintegriert, d. h. Lochung auf der bauseitigen Deckenplatte

### Typ DRE 21-G RAL 9010/9016: Artikel-Nr. 5284 NCS Farbe: Artikel-Nr. 5285



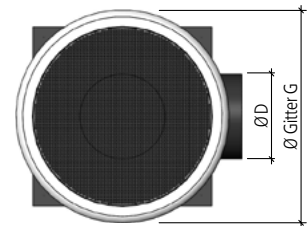
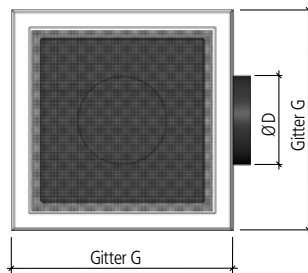
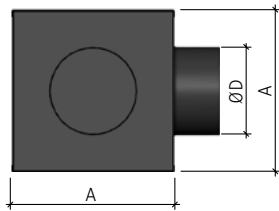
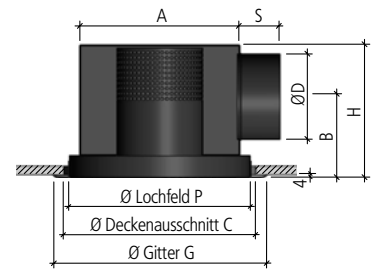
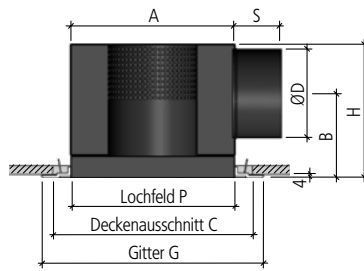
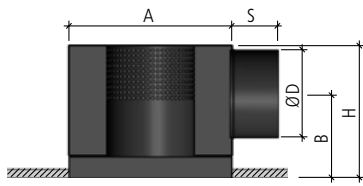
mit quadratischem Gitter, d. h. quadratischer Deckenausschnitt, bauseits

### Typ DRE 22-G RAL 9010/9016: Artikel-Nr. 5286 NCS Farbe: Artikel-Nr. 5287



mit rundem Gitter, d. h. runder Deckenausschnitt, bauseits

# Abluft-Durchlass DRE 21 / 22



Typ DRE 21-S  
deckenintegriert / ohne Gitter

Typ DRE 21-G  
mit quadratischem Gitter

Typ DRE 22-G  
mit rundem Gitter

Typ	Kasten		Stützen		Gitter			Höhe H mm	Nennvolu- menstrom m³/h
	ØD mm	A×A mm	B mm	S mm	P mm	C mm	G mm		
DRE 21-S	100	185	95	50	–	–	–	155	100
	125	235	119	50	–	–	–	186	160
	160	300	150	50	–	–	–	235	260
	200	380	187	60	–	–	–	292	405
	250	475	232	60	–	–	–	362	635
DRE 21-G	100	185	95	50	210	225	250	155	100
	125	235	119	50	260	275	300	186	160
	160	300	150	50	325	340	365	235	260
	200	380	187	60	405	420	445	292	405
	250	475	232	60	500	515	540	362	635
DRE 22-G	100	185	95	50	210	223	250	155	100
	125	235	119	50	265	278	305	186	160
	160	300	150	50	340	353	380	235	260
	200	380	187	60	425	438	465	292	405
	250	475	232	60	535	548	575	362	635

# Zuluft-Durchlass DRE 18

## Beschreibung

Der Zuluft-Durchlass ist konzipiert für die Lufteinführung im Lüftungs-, Heiz- und Kühlbetrieb. Er eignet sich besonders in Räumen ohne abgehängte Decke, bei Streckmetall- und offenen Rasterdecken. Bei dieser Variante wird die Zuluft nach oben gegen die Rohdecke ausgeblasen, so wird eine horizontale, radiale und gleichmässige Luftverteilung an der Rohdecke erzeugt.

## Eigenschaften

- Niedriges Geräuschniveau
- Geringen Druckverlust
- Radiales Deckenstrahlverhalten
- Zuluft einbringung erfolgt zugfrei
- Schlichtes, ansprechendes Design

## Aufbau

- Dicke 0,7 mm, Lochdurchmesser 5,0 mm, freier Querschnitt 45 %
- Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feineisenblech (Zinkorblech), mit strömungstechnisch optimiertem, zylindrischem Gleichrichter, Perforationsfeld aus Zinkorblech
- Runder Anschlussstutzen für den Anschluss der Zuluft
- Oberfläche pulverbeschichtet

## NW/ Nennvolumenstrom

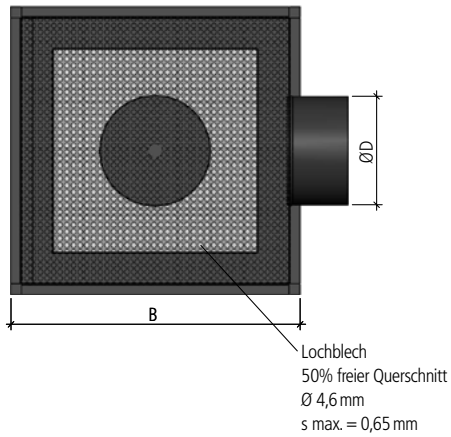
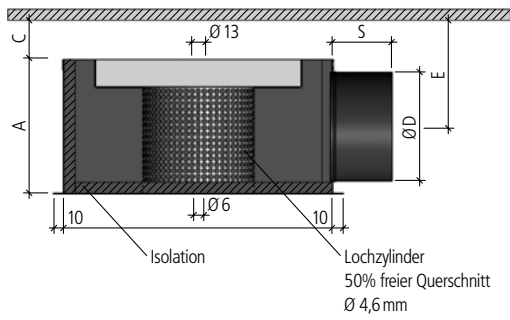
100 mm: 75 m<sup>3</sup>/h  
125 mm: 120 m<sup>3</sup>/h  
160 mm: 180 m<sup>3</sup>/h  
200 mm: 280 m<sup>3</sup>/h  
250 mm: 450 m<sup>3</sup>/h

**Typ DRE 18-S**  
Artikel-Nr. 5291



nach oben ausblasend für Einbau an die Rohdecke

# Zuluft-Durchlass DRE 18



Typ	Modell	Kasten			Stutzen		Gitter- abstand C	max. Volu- menstrom m³/h	min. Volu- menstrom m³/h	Wurfweite m	Befesti- gungsart
		Ø D mm	B × B mm	A mm	E mm	S mm					
DRE 18-S	100	98	260	120	95	75	35.0	75	15	0.90	Rohr
	125	123	280	145	110	75	37.5	120	20	1.00	Rohr
	160	158	350	180	130	75	40.0	180	45	1.20	Bügel
	200	198	450	230	162.5	75	47.5	280	70	1.45	Bügel
	250	248	560	290	205	75	60.0	450	110	1.90	Bügel

# Zu- / Abluft-Prallplattenauslass DRE 31

## Beschreibung

Der Prallplattenauslass DRE 31 ist ein kombinierter Zu- und Abluftdurchlass. Er ist konzipiert für die Luft-einführung im Lüftungs-, Heiz- und Kühlbetrieb. Der Prallplattenauslass zeichnet sich durch eine hohe Lüftungseffizienz unter Einhaltung höchster Komfortkriterien aus. Die Zuluftausbreitung findet dreiseitig, horizontal, radial und gleichmässig im Deckenbereich statt. Die vierte Zuluft Seite ist geschlossen, damit es mit der Abluft keinen Umschluss gibt. An der Abluftseite mit eigenem Anschluss wird die unhygienische Raumluft direkt abgesaugt, bevor sich die Induktionsluft mit der Zuluft vermischt.

## Eigenschaften

- Zu- und Abluft kombiniert in einem Auslass
- Niedriges Geräuschniveau
- Geringen Druckverlust
- Hohe Lüftungseffizienz
- Deckenbündiger Einbau
- Schlichtes, ansprechendes Design

## Aufbau

- Dicke 0,7 mm, Lochdurchmesser 5,0 mm, freier Querschnitt 45 %
- Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feineisenblech (Zinkorblech), mit strömungstechnisch optimiertem, zylindrischem Gleichrichter, Perforationsfeld aus Zinkorblech
- Je ein runder Anschlussstutzen für den Anschluss der Zu- und Abluftrohre
- Oberfläche pulverbeschichtet

## NW / Nennvolumenstrom

100 mm: 75 m<sup>3</sup>/h  
125 mm: 120 m<sup>3</sup>/h  
160 mm: 180 m<sup>3</sup>/h  
200 mm: 280 m<sup>3</sup>/h

## Typ DRE 31-S Artikel-Nr. 5288



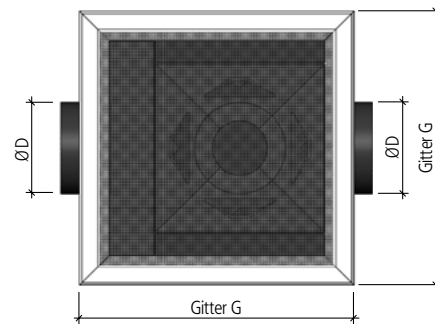
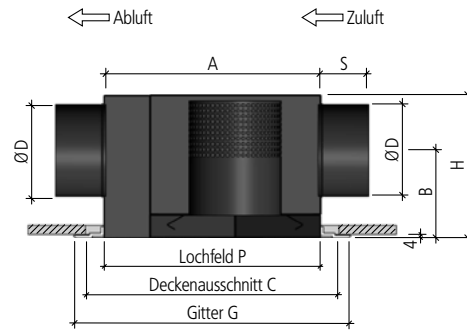
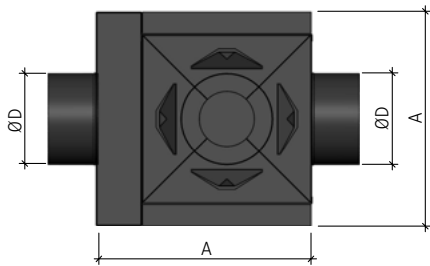
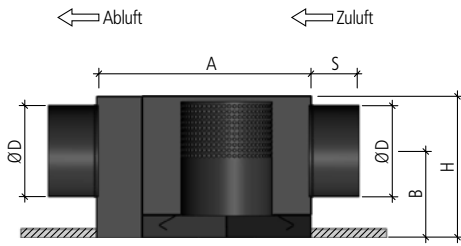
deckenintegriert, d. h. Luftdiffusionslochung bauseits, in Deckenplatte

## Typ DRE 31-G RAL 9010/9016: Artikel-Nr. 5289 NCS Farbe: Artikel-Nr. 5290



mit quadratischem Gitter, d. h. quadratischer Deckenausschnitt, bauseits

# Zu- /Abluft-Prallplattenauflass DRE 31



Typ DRE 31-S  
deckenintegriert / ohne Gitter

Typ DRE 31-G  
mit quadratischem Gitter

Typ	Kasten		Stutzen		Gitter			Höhe H mm	Nennvolu- menstrom m³/h	Wurfweite m
	ØD mm	A × A mm	B mm	S mm	P mm	C mm	G mm			
DRE 31-S	100	235	95	50	–	–	–	155	55	0.80
	125	300	119	50	–	–	–	186	90	1.00
	160	380	150	50	–	–	–	235	145	1.20
	200	475	187	60	–	–	–	292	230	1.40
DRE 31-G	100	135	95	50	260	275	300	155	55	0.80
	125	300	119	50	325	340	365	186	90	1.00
	160	380	150	50	405	420	445	235	145	1.20
	200	475	187	60	500	515	540	292	230	1.40

# Ausschreibungstext

## **Typ DRE 11-S, quadratischer Zuluft-Prallplattenauslass**

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Gleichrichter. Prallumlenkscheibe ausgebildet für 4-seitige Abströmcharakteristik, segmentierte Drosselung in 4 voneinander unabhängige Teilbereiche. Bauseitige Lieferung: Deckenplatte mit Perforation Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke max. 0,7 mm.

## **Typ DRE 11-G, quadratischer Zuluft-Prallplattenauslass** RAL 9010/9016

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Gleichrichter. Prallumlenkscheibe ausgebildet für 4-seitige Abströmcharakteristik, segmentierte Drosselung in 4 voneinander unabhängige Teilbereiche. Quadratisches Frontgitter mit herausnehmbarer Luftdiffusionslochung Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke 0,7 mm, Farbe RAL 9010/9016.

## **Typ DRE 11-G, quadratischer Zuluft-Prallplattenauslass** Farbe nach Wahl

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Gleichrichter. Prallumlenkscheibe ausgebildet für 4-seitige Abströmcharakteristik, segmentierte Drosselung in 4 voneinander unabhängige Teilbereiche. Quadratisches Frontgitter mit herausnehmbarer Luftdiffusionslochung Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke 0,7 mm, Farbe nach Wahl Architekt.

## **Typ DRE 12-G, runder Zuluft-Prallplattenauslass** RAL 9010/9016

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Gleichrichter. Prallumlenkscheibe ausgebildet für 4-seitige Abströmcharakteristik, segmentierte Drosselung in 4 voneinander unabhängige Teilbereiche. Rundes Frontgitter (demonitierbar) Luftdiffusionslochung Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke 0,7 mm, Farbe RAL 9010/9016.

## **Typ DRE 12-G, runder Zuluft-Prallplattenauslass** Farbe nach Wahl

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Gleichrichter. Prallumlenkscheibe ausgebildet für 4-seitige Abströmcharakteristik, segmentierte Drosselung in 4 voneinander unabhängige Teilbereiche. Rundes Frontgitter (demonitierbar) Luftdiffusionslochung Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke 0,7 mm, Farbe nach Wahl Architekt.

## **Typ DRE 21-S, quadratischer Abluft-Durchlass**

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Festwiderstand. Bauseitige Lieferung: Deckenplatte mit Perforation Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke max. 0,7 mm.

## **Typ DRE 21-G, quadratischer Abluft-Durchlass** RAL 9010/9016

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Festwiderstand. Quadratisches Frontgitter mit herausnehmbarer Luftdiffusionslochung Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke 0,7 mm, Farbe RAL 9010/9016.



# Ausschreibungstext

**Typ DRE 21-G, quadratischer  
Abluft-Durchlass**  
Farbe nach Wahl

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Festwiderstand. Quadratisches Frontgitter mit herausnehmbarer Luftdiffusionslochung Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke 0,7 mm, Farbe nach Wahl Architekt.

**Typ DRE 22-G  
runder Abluft-Durchlass**  
RAL 9010/9016

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter Festwiderstand. Rundes Frontgitter (demontierbar) Luftdiffusionslochung Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke 0,7 mm, Farbe RAL 9010/9016.

**Typ DRE 22-G  
runder Abluft-Durchlass**  
Farbe nach Wahl

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter Festwiderstand. Rundes Frontgitter (demontierbar) Luftdiffusionslochung Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke 0,7 mm, Farbe nach Wahl Architekt.

**Typ DRE 18-S  
Zuluft-Durchlass**

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runder Anschlussstutzen. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Gleichrichter. Prallumlenkscheibe ausgebildet für 4-seitige Abströmcharakteristik. Ausblasrichtung senkrecht nach oben gegen die Betondecke. Für den Einsatz über einer Metalldecke mit mindestens 50 % freiem Öffnungsquerschnitt. Anschlusskasten allseitig schwarz.

**Typ DRE 31-S  
Zu-/Abluft-Prallplattenauslass**

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runde Anschlussstutzen für Zu- und Abluft. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Gleichrichter. Prallumlenkscheibe ausgebildet für 3-seitige Abströmcharakteristik, segmentierte Drosselung in 3 voneinander unabhängige Teilbereiche. Vierte Seite für Abluftführung belegt. Bauseitige Lieferung: Deckenplatte mit Perforation Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke max. 0,7 mm.

**Typ DRE 31-G  
Zu-/Abluft-Prallplattenauslass**  
RAL 9010/9016

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runde Anschlussstutzen für Zu- und Abluft. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Gleichrichter. Prallumlenkscheibe ausgebildet für 3-seitige Abströmcharakteristik, segmentierte Drosselung in 3 voneinander unabhängige Teilbereiche. Vierte Seite für Abluftführung belegt. Quadratisches Frontgitter mit herausnehmbarer Luftdiffusionslochung Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke 0,7 mm, Farbe RAL 9010/9016.

**Typ DRE 31-G  
Zu-/Abluft-Prallplattenauslass**  
Farbe nach Wahl

Aufbau: Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feisenblech (Zinkor). Runde Anschlussstutzen für Zu- und Abluft. Strömungstechnisch optimierter, zylindrischer Gleichrichter. Prallumlenkscheibe ausgebildet für 3-seitige Abströmcharakteristik, segmentierte Drosselung in 3 voneinander unabhängige Teilbereiche. Vierte Seite für Abluftführung belegt. Quadratisches Frontgitter mit herausnehmbarer Luftdiffusionslochung Ø 5,0 und 46 % freier Querschnitt, Plattenstärke 0,7 mm, Farbe nach Wahl Architekt.

