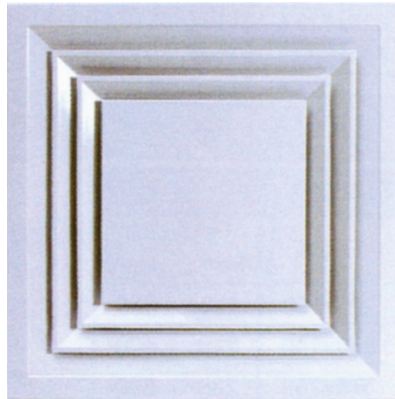




AQNT

Eigenschaften: Multidirektionale Luftdurchlässe, 4 Wege auf Platte 595x595, mit geschlossenem Mittelteil.

Konstruktion: matt weiß RAL 9016 lackiertes Aluminium.

Verwendung: an der Decke, in Zuluft und Abluft. Einbauhöhe: 2,5-3,1 m.

Befestigung: mit verdeckten Schrauben am Hals des Luftdurchlasses.

Zubehöre:

- Luftverteilerkasten aus verzinktem Stahl:
 - Mit oder ohne Isolierung.
 - Mit oder ohne Strömungsgleichrichter.
- Mengeregulierung aus verzinktem Stahl mit Lamellen mit gegenläufigem Betrieb.

Characteristics: multidirection diffuser with 4 ways on 595x595 panel and closed central part.

Finishing: varnished aluminium, white RAL 9016 matt.

Utilization: for ceiling installation and for air intake and delivery. Installation height: 2,5-3,1 m.

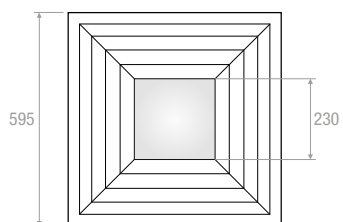
Fixing: by using screws on the diffuser neck.

Accessories:

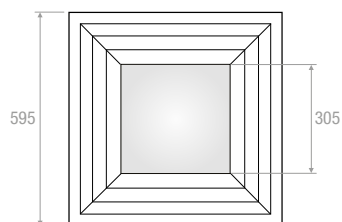
- Galvanized steel plenum:
 - With or without insulation.
 - With or without equalizer sheet.
- Calibration damper made of galvanized steel and opposed blades.

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS

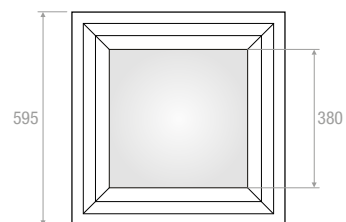
AQNT4 - 4 Schlitz | 4 slots



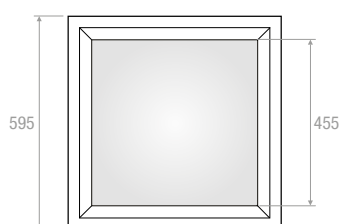
AQNT3 - 3 Schlitz | 3 slots



AQNT2 - 2 Schlitz | 2 slots

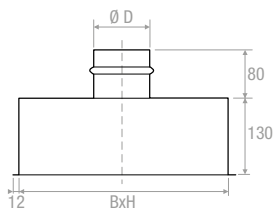


AQNT1 - 1 Schlitz | 1 slot

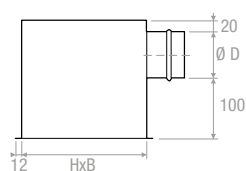


LUFTVERTEILERKASTEN | PLENUM

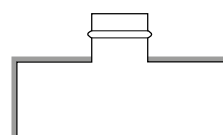
PDZ1



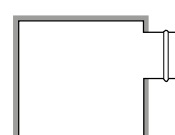
PDZ2



PDZI1



PDZI2



Äußerlich isolierter Luftverteilerkasten Stärke 6 mm
Plenum externally insulated thickness 6 mm

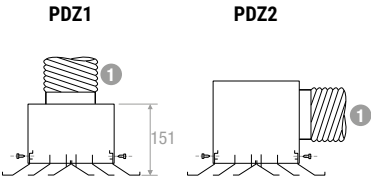
MONTAGE UND ANSCHLUSS | MOUNTING AND CONNECTION

Anschluss am quadratischen Kanal
Connecting to square duct



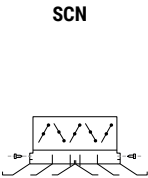
Den Luftdurchlass in den Kanal einsetzen.
Den Luftdurchlass mit Schrauben befestigen.
Insert the diffuser into the duct.
Fix the diffuser by screws.

Anschluss an flexible Leitung mit Luftverteilerkasten
Connecting to flexible duct by plenum



Den Luftdurchlass im Luftverteilerkasten PDZ1/ PDZ2 einsetzen.
Den Luftdurchlass mit Schrauben befestigen.
Insert the diffuser into the plenum PDZ1 / PDZ2.
Fix the diffuser by screws.

Installation mit Klappe
Installation with damper



Möglichkeit, in jeder Konfiguration eine Klappe zu installieren.
Die Klappe mit Clips am Luftdurchlass befestigen.
It is possible to install a damper for any configuration.
Fix the damper by clips on the diffuser.

① Flessibile | Flexible

AUSWAHLTABELLE | TECHNICAL DATA

Modell Model	A _x [m ²]	Anz. Wege N. way	Q [m ³ /h]		L _{WA} [dB(A)]		X _(0,25) [m]		Dp _t [Pa]	
			min	max	min	max	min	max	min	max
AQNT4	0,0698	4	740	1660	< 20	38	1,18	5,88	10	50
AQNT3	0,0631	4	650	1460	< 20	39	1,19	5,97	10	50
AQNT2	0,0542	4	540	1200	< 20	41	1,22	6,10	10	50
AQNT1	0,0438	4	410	920	< 20	43	1,26	6,29	10	50



PREISE | PRICES

							
Modell Model	BxH	AQNT	SCN	PDZ1	PDZI1	PDZ2	PDZI2
	mm	€	€	€	€	€	€
AQNT1	450x450						
AQNT2	(595x595 extern Rahmen)						
AQNT3	450x450						
AQNT4	(595x595 overall size)						