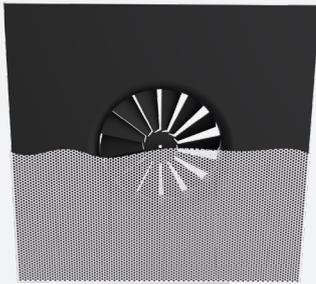


WS360

PERFORIERTER DECKENAUSLASS MIT DRALLEFFEKT



VARIANTEN

WS360, WS360_S, WS360_T

Der Drallauslass Typ WS360 ist mit einer perforierten Frontplatte ausgestattet. Auf diese Weise profitiert man von den Vorteilen des Drallauslasses, behält aber dennoch das diskrete Aussehen einer Lochplatte bei. Durch den hervorragenden Dralleffekt wird eine hohe Induktion erreicht. Der Diffusorring garantiert einen starken Coanda-Effekt über einen weiten Temperaturbereich (auch bei niedrigen Volumenströmen) und ist damit optimal für VAV-Anwendungen geeignet. Entworfen für den Einbau in Systemdecken.

Vorteile eines Drallauslass mit dem diskreten Aussehen einer perforierten Frontplatte

Hohe Induktion mit starkem Coanda-Effekt durch Diffusorring

Entworfen für den Einbau in Systemdecken

Optimal geeignet für VAV-Anwendungen

ZUBEHÖR



WP210S



WP210T

TECHNISCHE DATEN

ANWENDUNG	Luftart	Zuluft, Abluft
	Luftführung	Horizontal
FRONTPLATTE	Aufbau	Perforierte Platte mit Perforationen Ø4,5mm, freier Querschnitt 51%
	Standard Paneelgröße	594x594mm
	Standardmaterial	Pulverbeschichtetes Stahlblech
	Standardausführung	Pulverbeschichtet in RAL 9010
	Farboptionen	Pulverbeschichtet in RAL nach Wahl
	Montagemöglichkeiten	Nur für den Einbau in modulare Systemdecken geeignet
DRALL ELEMENT	Nenngrößen	Ø125, 160, 200, 250, 315, 400mm
	Standard Paneelgröße	594x594mm
	Standardmaterial	Pulverbeschichtetes Stahlblech
	Standardausführung	Pulverbeschichtet in RAL 9005
ÜBERGANGSSTÜCK WP200T/WP210T	Standardmaterial	Rohaluminium
	Montagemöglichkeiten	Ausgestattet mit Aufhängelaschen
ANSCHLUSSKASTEN WP200S/WP210S	Standardmaterial	Stahlblech verzinkt (275g/m ²)
	Stützen Anschlusskasten	Stützen aus PP/TP, Klasse D mit Doppellippendichtung
	Dämmstoff (optional)	Melamine 6mm
	Mengeneinstellung (optional)	Galvanisierter perforierter Mengengerät mit manueller Bedienung
	Montagemöglichkeiten	Mit (Ø 7mm) Aufhängelöchern, Aufhängelaschen auf Anfrage erhältlich

SCHNELLAUSWAHLTABELLE

ØN [mm]	L _w	Zuluft Q _v [m ³ /h]		
		WS360	WS360 + WP210T	WS360 + WP210S
125	25 dB(A)	49	50	47
	35 dB(A)	69	69	66
160	25 dB(A)	86	82	71
	35 dB(A)	118	114	106
200	25 dB(A)	138	123	85
	35 dB(A)	191	170	136
250	25 dB(A)	205	200	176
	35 dB(A)	280	274	263
315	25 dB(A)	268	313	230
	35 dB(A)	389	428	341
400	25 dB(A)	436	420	371
	35 dB(A)	609	567	525

EFFEKTIVE LUFTAUSTRITTSFLÄCHE

Zuluft A _k [m ²]	ØN [mm]					
	125	160	200	250	315	400
	0,020	0,029	0,036	0,053	0,083	0,130

BESTELLSCHLÜSSEL

PERFORIERTER DECKENAUSLASS MIT DRALLEFFEKT

W	S	3	6	0	-	F	0	2	5	0	0	5	9	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nenngröße ØN (mm): 125, 160, 200, 250, 315, 400
 Paneelgröße (mm): 594
 F: Pulverbeschichtet

ÜBERGANGSSTÜCK MIT PERFORIERTEM PLATTE FÜR LUFTVERTEILUNG

W	P	2	1	0	T	0	2	5	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

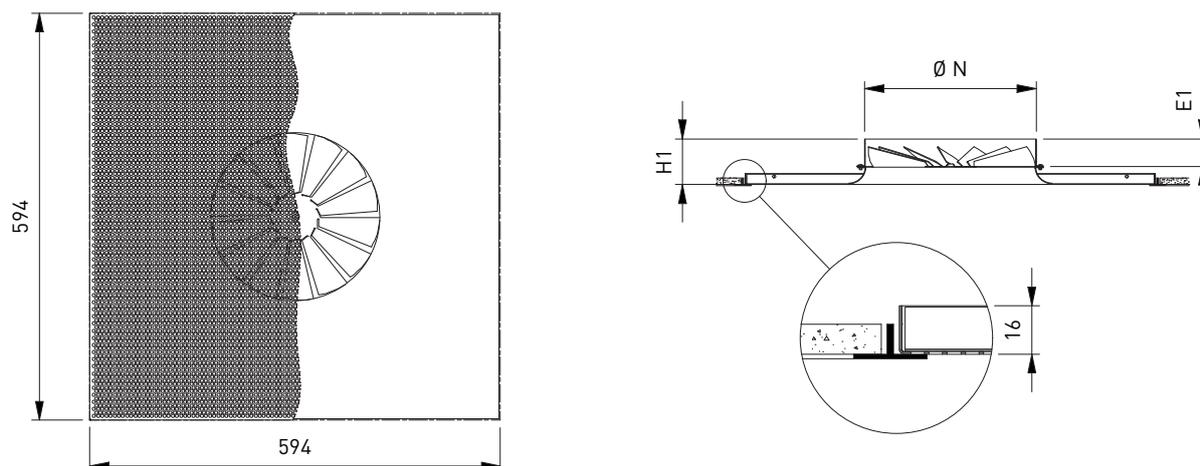
Nenngröße ØN (mm): 125, 160, 200, 250, 315, 400
 0: Ohne Einbautraverse für Zentrale Schraubbefestigung
 1: Mit Einbautraverse für Zentrale Schraubbefestigung

ANSCHLUSSKASTEN MIT PERFORIERTEM PLATTE ZUR LUFTVERTEILUNG FÜR DRALLDURCHLÄSSE MIT RUNDEM ANSCHLUSS

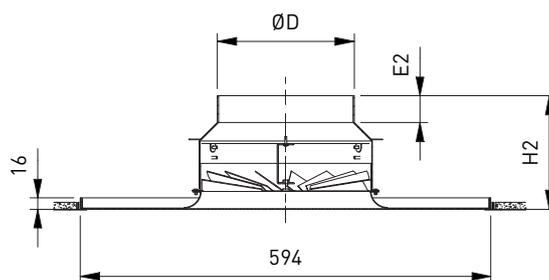
W	P	2	1	0	S	-	-	0	0	2	5	0	0	2	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Nenngröße ØN (mm): 125, 160, 200, 250, 315, 400
 Anschlussstutzen ØD (mm): 100, 125, 160, 200, 250, 315
 0: Ohne Aufhängelaschen
 1: Mit Aufhängelaschen
 - : Ohne Mengeneinstellung
 D : Mit Mengeneinstellung
 -: Nicht isoliert
 G: Isoliert
 S: Horizontaler Anschluss
 0: Ohne Einbautraverse für Zentrale Schraubbefestigung
 1: Mit Einbautraverse für Zentrale Schraubbefestigung

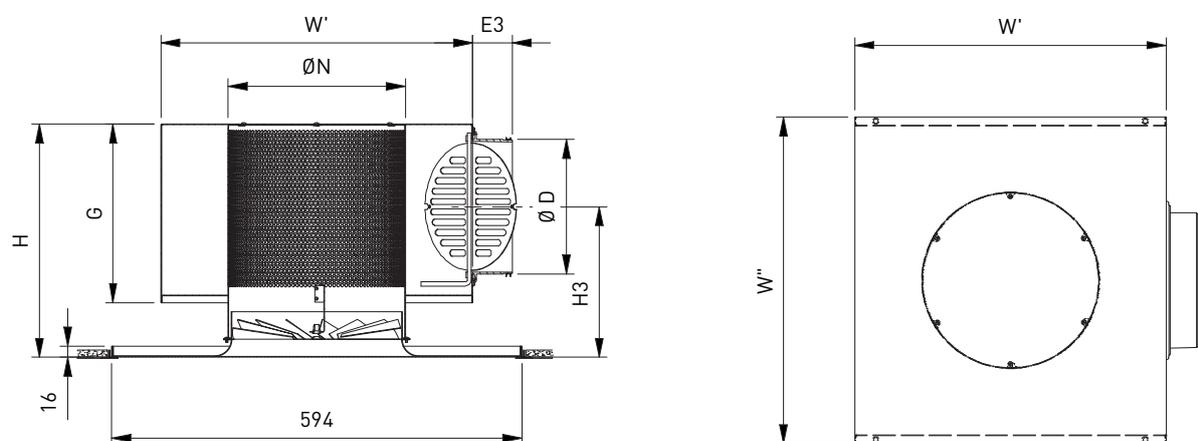
WS360

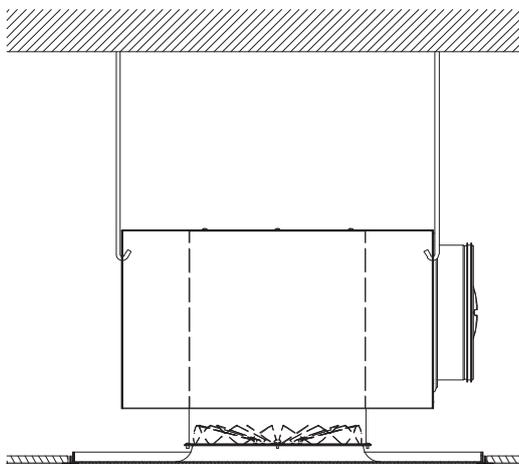
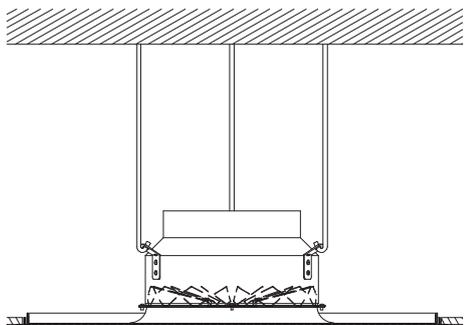


WS360 + WP210T



WS360 + WP210S-D0





ABMESSUNGEN

ØN	ØD	E1	E2	E3	G	H	H1	H2	H3	W' x W''
125	100	29	39	52	160	225	55	140	165	275 x 301
160	125	35	39	58	185	258	63	153	176	325 x 351
200	160	43	39	58	220	305	75	165	206	375 x 401
250	200	45	39	58	260	346	76	171	227	450 x 476
315	250	50	39	78	310	412	92	195	268	500 x 526
400	315	47	40	50	375	528	118	253	360	600 x 626

Alle Abmessungen in mm