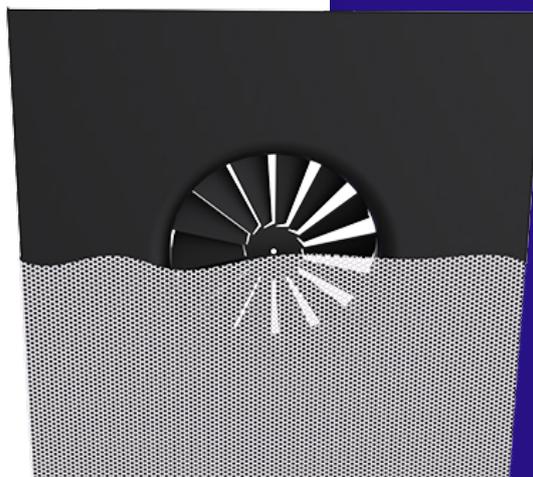


# Diffuseur perforé avec effet à jet hélicoïdal

## WS 360

Le diffuseur à jet hélicoïdal de type WS360 est équipé d'une plaque frontale perforée. Ainsi, on bénéficie des avantages du diffuseur à jet hélicoïdal tout en conservant l'aspect discret d'une plaque perforée.

L'anneau de diffusion garantit un effet Coanda sur une large plage de température (même à faible débit), ce qui le rend parfaitement adapté aux applications VAV. Spécialement conçu pour les faux-plafonds en dalles carrées et profils en T.



# Diffuseur perforé avec effet à jet hélicoïdal

## WS 360

### GAMME

- WS360, WS360\_S, WS360\_T

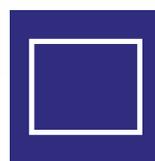
### DESRIPTIF

#### Avantages

- Aspect discret d'une plaque perforée
- Induction élevée avec un fort effet coanda grâce à l'anneau de diffusion
- Spécialement conçu pour les faux-plafonds en dalles carrées et profils en T
- Optimal pour les applications VAV

### DÉTAILS TECHNIQUES

APPLICACION	Type	Soufflage ou reprise
	Direction du flux	Horizontal
FACE	Construction	Plaque perforée avec perforations Ø4,5mm, passage libre 51%
	Taille de panneau standard	v594x594mm
	Matériel standard	Tôle d'acier revêtue de poudre
	Finition standard	Revêtement par poudre RAL9010
	Options de finition du produit	Revêtement par poudre RAL selon choix
	Options de montage	Spécialement conçu pour les faux-plafonds en dalles carrées et profils en T
ÉLÉMENT À JET HÉLICOÏDAL	Tailles nominales	Ø125, 160, 200, 250, 315, 400mm
	Taille de panneau standard	594x594mm
	Taille de panneau standard	Tôle d'acier revêtue de poudre
	Finition standard	Revêtement par poudre RAL9005
PIÈCE DE TRANSITION WP200T WP210T	Matière standard	Aluminium brut
	Options de montage	Équipé de pattes de fixation
PLÉNUM WP200S WP210S	Matière standard	Tôle d'acier galvanisée (275g/m <sup>2</sup> )
	Piquage	Piquage PP/TPE, classe D avec double joint à lèvres
	Isolation optionnel	Melamine 6mm
	Réglage de débit optionnel	Clapet de réglage en acier galvanisé perforé, opération manuelle
	Options de montage	Standard équipé avec des trous de fixation (Ø 7mm), pattes de fixation disponibles sur demande



RECTANGULAIRE



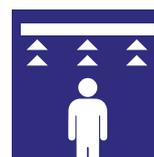
PLAFOND



JET HÉLICOÏDAL



SOUFFLAGE



REPRISE

### ACCESSOIRES

#### WP210S



#### WP210T

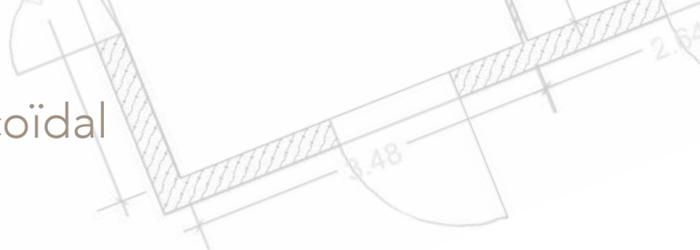


### SÉLECTION RAPIDE

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

# Diffuseur perforé avec effet à jet hélicoïdal

## WS 360



### DIMENSIONS

Soufflage Ak [m²]	ØN [mm]					
	125	160	200	250	315	400
	0,020	0,029	0,036	0,053	0,083	0,130

### CODE ARTICLE

#### DIFFUSEUR PERFORÉ AVEC EFFET À JET HÉLICOÏDAL

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

Taille nominale ØN (mm):  
125, 160, 200, 250, 315, 400

Panneau (mm):  
594

F: Peint

#### PIÈCE DE TRANSITION AVEC TÔLE PERFORÉE POUR LA RÉPARTITION DE L'AIR

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

Taille nominale ØN (mm):  
125, 160, 200, 250, 315, 400

0: Sans étrier pour fixation par vis centrale  
1: Avec étrier pour fixation par vis centrale

#### PLÉNUM À TÔLE PERFORÉE POUR LA RÉPARTITION DE L'AIR POUR LES DIFFUSEUR À JET HÉLICOÏDAL À RACCORD CIRCULAIRE

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

Taille nominale ØN (mm):  
125, 160, 200, 250, 315, 400

Piquage ØD (mm):  
100, 125, 160, 200, 250, 315

0: Sans pattes de fixation  
1: Avec pattes de fixation

-: Sans clapet de réglage  
D: Avec clapet de réglage

-: Sans isolation  
G: Isolation intérieure 5 faces

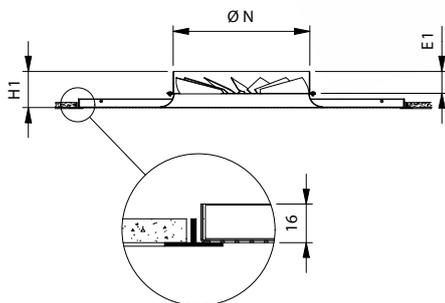
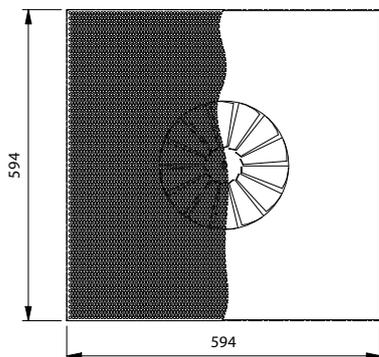
S: Entrée latérale

0: Sans étrier pour fixation par vis centrale  
1: Avec étrier pour fixation par vis centrale

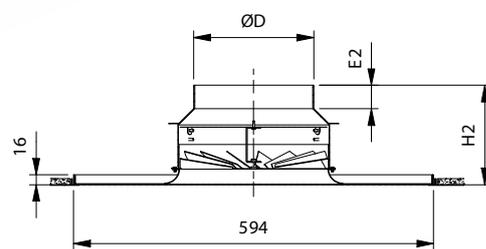
# Diffuseur perforé avec effet à jet hélicoïdal

## WS 360

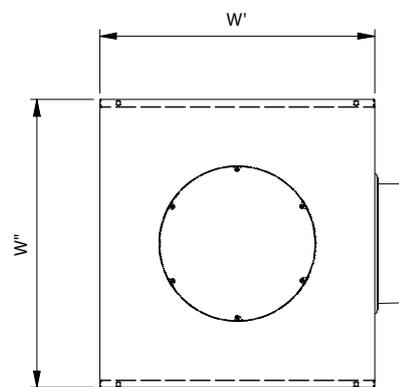
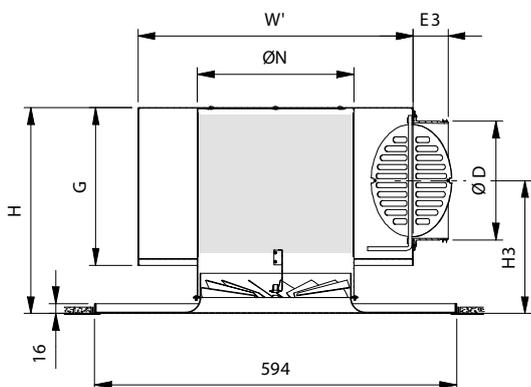
### WS360



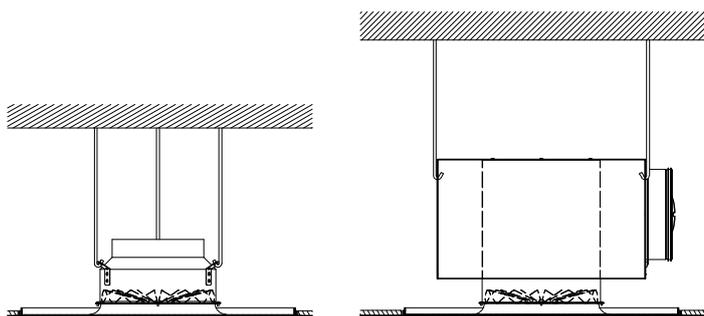
### WS360 + WP210T



### WS360 + WP210S-DO



## DIMENSIONS



ØN	ØD	E1	E2	E3	G	H	H1	H2	H3	W' x W''
125	100	40	39	52	160	237	67	152	177	275 x 301
160	125	40	39	58	185	262	67	157	180	325 x 351
200	160	40	39	58	220	297	67	157	198	375 x 401
250	200	40	39	58	260	337	67	162	218	450 x 476
315	250	40	39	78	310	397	77	180	253	500 x 526
400	315	40	40	50	375	487	77	212	319	600 x 626

Toutes dimensions mm