

# Diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteurs sectorisés

## LSD

### Montage plafond



### Construction

Diffuseur linéaire en aluminium. Jet d'air réglable sur 180° grâce à des déflecteurs sectorisés orientables sans changement de la section de passage. Finition aluminium laqué blanc.

### Accessoires

LSD-PL : destiné à être raccordé aux plénums Atlantic PL ou PL-OBL.



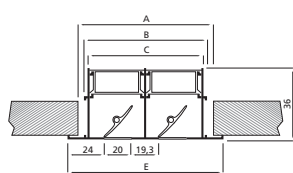
PLÉNUM PL-OBL

**Plénium isolé PL-OBL avec col incliné et piquage elliptique. Favorise le passage de la gaine au-dessus des fermettes.**  
3 modèles disponibles : 2F-558, 3F-558 et 4F-558

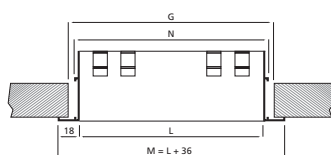


PLÉNUM PL

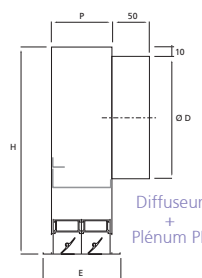
Long. L	Dimensions (mm)											Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		Diffuseurs LSD-PL		Plénium isolé PL piquage circulaire	Plénium isolé oblique PL-OBL piquage elliptique
	A	B	C	Ø D	E	G	H	H1	H2	M	P	de	à	CODE	CODE	CODE	
<b>2 fentes</b>																	
558	95	86	80	158	107	574	258	231	141	594	82	70	150	528 516	535 376	529 249	
1 000	95	86	80	158	107	916	258	-	-	1 036	82	150	250	528 541	535 377	-	
<b>3 fentes</b>																	
558	134	125	119	198	147	574	298	263	141	594	121	100	200	535 314	535 981	529 250	
1 000	134	125	119	198	147	916	298	-	-	1 036	121	200	400	535 509	528 514	-	
1 200	134	125	119	2 x 198	147	1 216	298	-	-	1 236	121	300	500	528 538	528 891	-	
<b>4 fentes</b>																	
558	173	165	159	198	186	574	298	296	141	594	160	120	250	535 690	528 948	529 251	
1 000	173	165	159	198	186	916	298	-	-	1 036	160	300	500	528 998	535 450	-	
1 200	173	165	159	2 x 198	186	1 216	298	-	-	1 236	160	350	700	535 470	535 595	-	



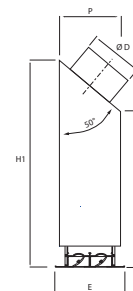
Coupe transversale du diffuseur seul



Coupe longitudinale du diffuseur seul



Diffuseur + Plénium PL



Diffuseur + Plénium oblique PL-OBL

### Caractéristiques aérauliques et acoustiques

Fentes-longueur	Aeff (m²)	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	Qv (m³/h)													
			70	80	100	120	140	170	200	250	300	370	440	540	640	800
2F-558	0,0087	Pt (Pa)	6	8	13	17	24	30								
		Lt (m)	1,2	2	2,5	3	3,5	4,5								
3F-558	0,013	Pt (Pa)		6	8	10	14	20	28							
		Lt (m)		1,5	2	2,5	3	3,5	4							
2F-1 000	0,01566	Pt (Pa)				6	8	11	15	26						
		Lt (m)				1,5	2	2,5	3	4						
4F-558	0,0172	Pt (Pa)				8	11	15	20	30	45					
		Lt (m)				2	2	2,5	3	4,5	5,5					
3F-1 000	0,0234	Pt (Pa)							10	14	21	30	40			
		Lt (m)							2,5	3	3,5	4,5	5,5			
4F-1 000	0,0310	Pt (Pa)							6	10	14	20	25	34		
		Lt (m)							1,5	2	2,5	3	3,5	4,5		
3F-1 200	0,0312	Pt (Pa)									12	17	20	28		
		Lt (m)									2,5	3	3,5	4		
4F-1 200	0,0413	Pt (Pa)									9	12	16	20	29	40
		Lt (m)									2	2,5	3	3,5	4	5
		Lw (NR)									<25	<25	<25	27	33	41