



DESCRIPTION

Diffuseurs conçus de manière à s'intégrer harmonieusement dans les plafonds, principalement pour le soufflage mais également pour la reprise.

Installation murale possible.

CONSTRUCTION

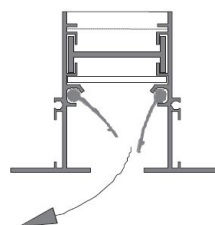
- Diffuseur en Aluminium
- Disponible en standard Aluminium Anodisé & RAL9003 MAT, possibilité autre RAL sur consultation
- Longueurs standard : 535 / 800 / 1000 / 1135 / 1500 / 2000mm, longueurs sur mesure possible sur consultation.
- Possibilité d'assemblage de plusieurs diffuseur avec des solutions de continuité pour longueurs au delà de 2000mm

GAMME

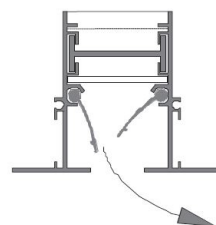
- KF 10 Diffuseurs nus pour utilisation en reprise.
- KF 20 Diffuseurs équipés de déflecteurs.
- KF 30 Diffuseurs nus équipés d'un registre de réglage (reprise).
- KF 40 Diffuseurs équipés de déflecteurs, d'un registre de réglage.
- KF 50 Diffuseurs avec déflecteurs, registre de réglage, répartiteur.

INFORMATIONS

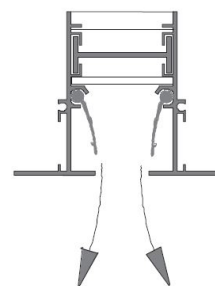
NOMBRE DE FENTES : De 1 à 8 fentes disponibles
Longueur en une seule pièce 2000mm
Assemblage avec solution de continuité au delà.



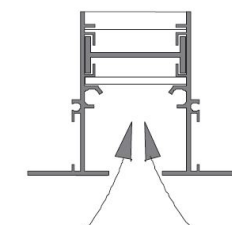
SOUFFLAGE GAUCHE



SOUFFLAGE DROITE



SOUFFLAGE DROIT



REPRISE

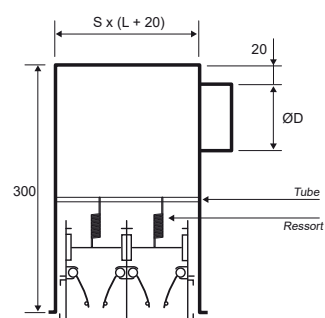
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



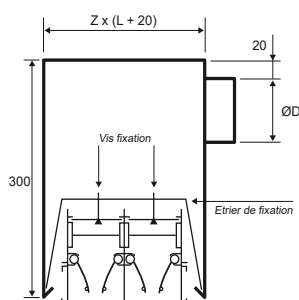
DIMENSIONS

Nombre de fentes U	Longueur du diffuseur L					
	Lg 535	Lg 800	Lg 1000	Lg 1135	Lg 1500	Lg 2000mm
1	1xØ125	1xØ125	1xØ125	2xØ125	2xØ125	3xØ125
2	1xØ160	2xØ160	2xØ160	2xØ160	3xØ160	3xØ160
3	1xØ200	1xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	3xØ200
4	1xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	3xØ200	3xØ200
5	1xØ250	1xØ250	1xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250
6	1xØ250	1xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	3xØ250
7	1xØ250	1xØ250	2xØ250	2xØ250	3xØ250	4xØ250
8	1xØ250	1xØ250	2xØ250	2xØ250	3xØ250	4xØ250

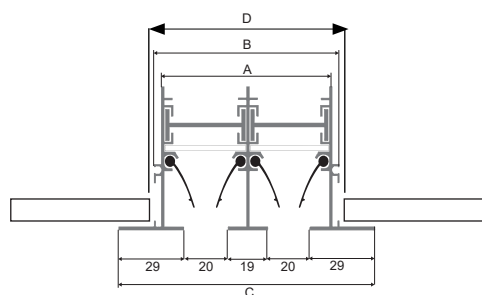
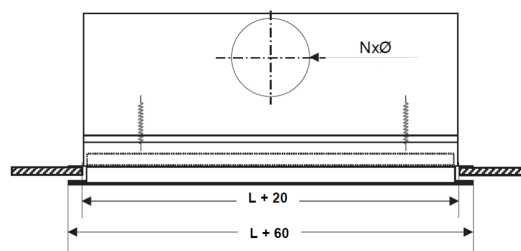
Nombre de fentes U	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	S (mm)	Z (mm)
1	40	50	77	52	54	66
2	78	89	115	91	93	105
3	117	128	155	130	132	144
4	155	165	191	167	169	181
5	192	202	229	204	206	218
6	230	240	267	242	244	256
7	266	276	303	278	280	292
8	303	313	340	315	317	329



Plénum PL/PLI



Plénum PLC/PLCI



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

(*) Ak : Surface de passage - Qv : Débit d'air - Lwa : Niveau puissance sonore - Δpt (Pa) : Perte de charge

Nombre de fentes U	Longueur (mm)	Ak (m²)	Qv (m³/h)		Lwa (dB(A))		X (m)		Δpt (Pa)	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
1	535	0,00513	54	123	32	46	3,10	6,90	10	50
	800	0,00767	80	184						
	1000	0,00959	100	230						
	1135	0,01088								
	1500	0,01439								
	2000	0,01918								
2	535	0,01033	67	182	33	47	4,10	9,20	10	50
	800	0,01544	100	272						
	1000	0,01930	200	460						
	1135	0,02191								
	1500	0,02895								
	2000	0,03860								
3	535	0,01552	101	274	34	48	4,80	11,00	10	50
	800	0,02321	150	409						
	1000	0,02901	300	690						
	1135	0,03293								
	1500	0,04352								
	2000	0,05802								
4	535	0,02072	134	365	35	49	5,60	12,50	10	50
	800	0,03098	201	546						
	1000	0,03872	410	930						
	1135	0,04395								
	1500	0,05808								
	2000	0,07744								
5	535	0,02591	168	457	35	49	6,10	13,80	10	50
	800	0,03874	251	683						
	1000	0,04843	510	1160						
	1135	0,05497								
	1500	0,07265								
	2000	0,09686								
6	535	0,03110	202	549	36	50	6,60	14,80	10	50
	800	0,04651	301	820						
	1000	0,05814	610	1390						
	1135	0,06599								
	1500	0,08721								
	2000	0,11628								
7	535	0,03630	235	640	36	50	7,00	15,80	10	50
	800	0,05428	352	957						
	1000	0,06785	710	1620						
	1135	0,07701								
	1500	0,10178								
	2000	0,13570								
8	535	0,04150	269	732	37	51	7,50	16,90	10	50
	800	0,06206	402	1095						
	1000	0,07757	820	1860						
	1135	0,08804								
	1500	0,11636								
	2000	0,15514								

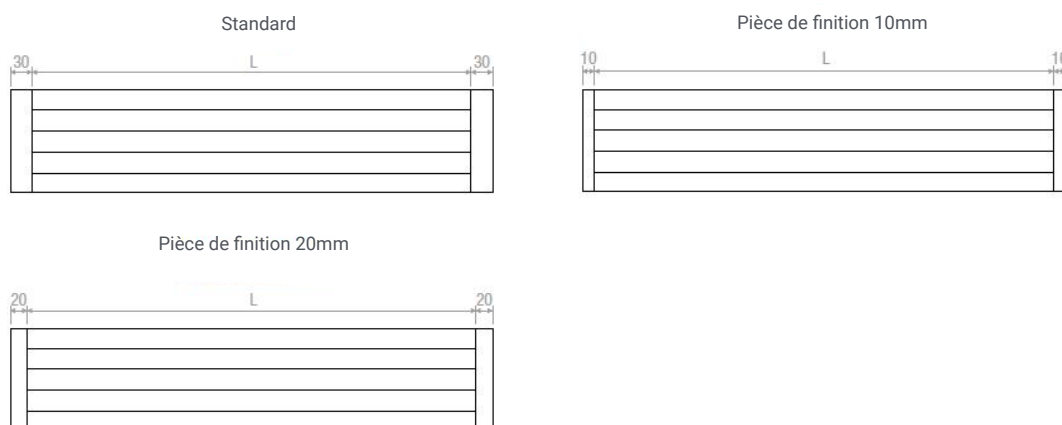
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



OPTIONS

PIÈCE DE FINITION

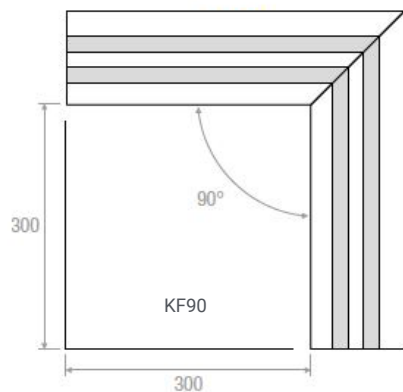
Il est possible sur demande, de fournir des pièces de finition en 10mm ou en 20mm.



OPTIONS

PIÈCE D'ANGLE

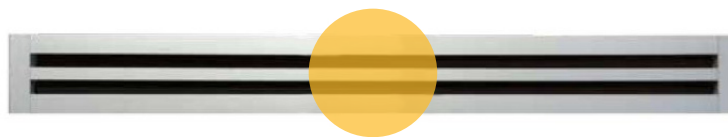
Autre angle possible sur demande.



Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

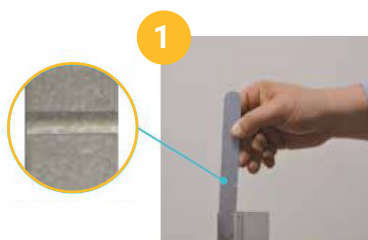
INSTALLATION

SOLUTION DE CONTINUITÉ

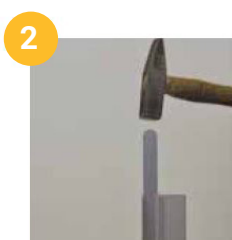


Point de connection

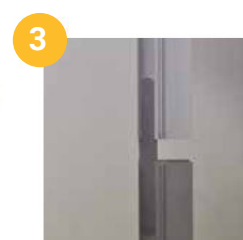
Point de serrage



1
Insérer le support dans le profilé dans le sens indiqué

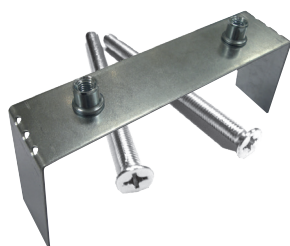
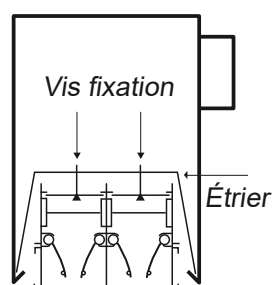


2
Insérer le support pour pénétrer jusqu'à 10/15mm le point de serrage

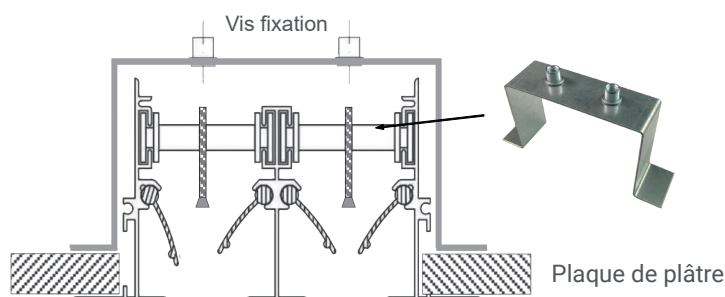


3
Combiner les 2 parties

FIXATION PAR ETRIER



ETRIER STANDARD POUR
PLC / PLCI



ETRIER OMÉGA POUR POSE DU
DIFFUSEUR SANS PLENUM

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



INSTALLATION

FIXATION PAR RESSORT

- 1** Accrocher les ressorts aux tubes.
- 2** Déplacer les déflecteurs de façon à laisser le maximum de passage pour l'outil
- 3** Positionner le diffuseur dans le plenum, tendre le ressort à l'aide de l'outil et l'accrocher sur l'axe
- 4** Vérifier que la fixation soit sécurisée

