



DESCRIPTION

Le KF est un diffuseur linéaire invisible à fente destiné au soufflage et à la reprise d'air dans les installations de ventilation et traitement de l'air.

CONSTRUCTION & FIXATION

- Diffuseur en aluminium extrudé peint RAL 9005 en standard ou RAL 9003 MAT. Possibilité autre RAL sur consultation.
- Plénum en acier galvanisé nu ou isolé intérieur (classement isolant B-s2d0)
- De 1 à 4 fentes. Largeur de fentes disponibles en 20, 25 ou 30mm.
- Longueur standard : 800, 1000, 1500 ou 2000mm. Longueurs sur mesure possible sur consultation.
- Possibilité d'assemblage de plusieurs diffuseur avec des solutions de continuité pour longueurs au dela de 2000mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

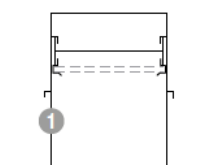
EXISTE EN FENTE DE 20 / 25 ou 30 mm.

- 1 Diffuseur standard
- 2 Déflecteur
- 3 Registre coulissant
- 4 Égaliseur

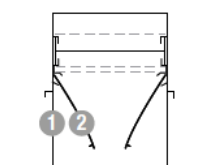


INFORMATIONS

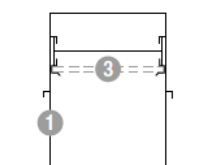
- KF-S 10 Diffuseur standard
- KF-S 20 Diffuseur avec déflecteurs
- KF-S 30 Diffuseur avec registre de réglage
- KF-S 40 Diffuseur avec déflecteurs et registre de réglage
- KF-S 50 Diffuseur avec déflecteurs, registre de réglage, répartiteur.



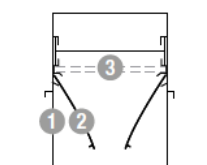
KF-S 10



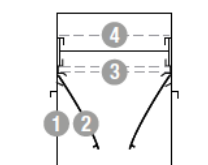
KF-S 20



KF-S 30



KF-S 40



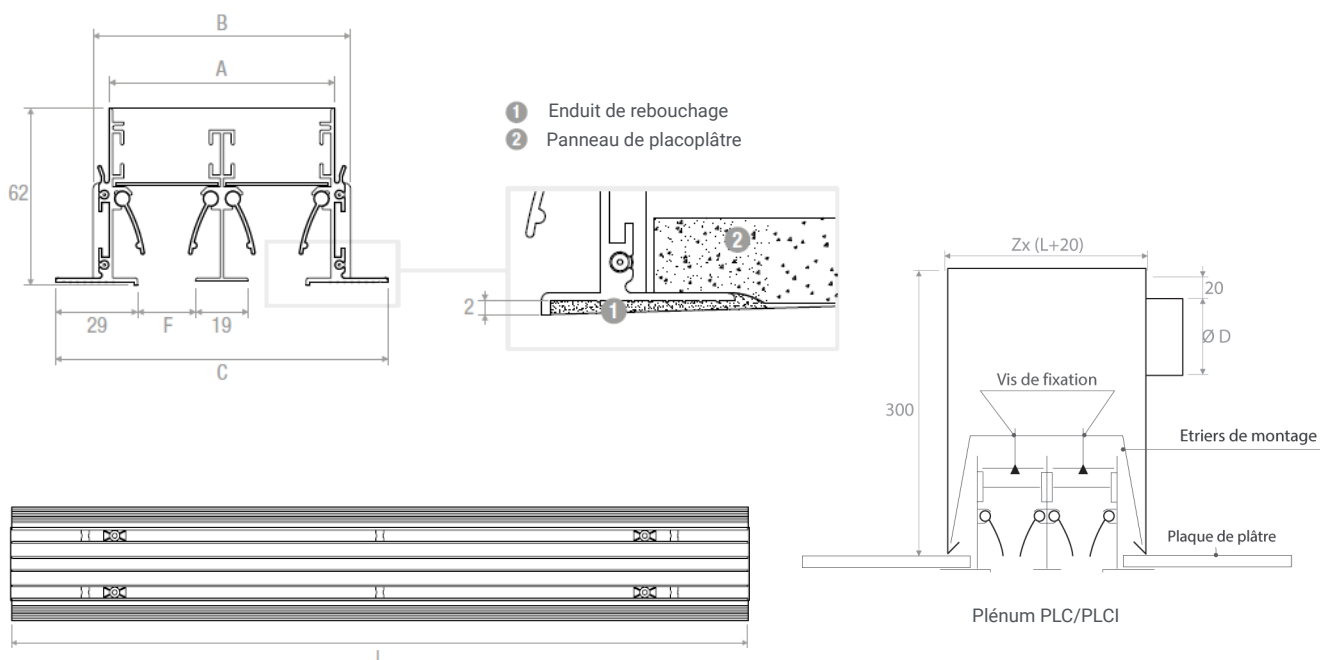
KF-S 50

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

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE KF-S 20

Modèle	Ak (m²)	Qv (m³/h)		Lwa (dB(A))		X (m)		Δpt (Pa)	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
KF-S F20 1F 1000	0.00959	100	230	32	46	3.1	6.9	10	50
KF-S F20 2F 1000	0.01930	200	460	33	47	4.1	9.2		
KF-S F20 3F 1000	0.02901	300	690	34	48	4.8	11		
KF-S F20 4F 1000	0.03872	410	930	35	49	5.6	12.5		



Nombre de fentes U	F mm	A mm	B mm	C mm	Z mm
1	20	40	51	77	54
2		78	89	115	93
3		116	127	153	132
4		155	166	192	169

Nombre de fentes U	800	1000	1500	2000
1	1xØ100	1xØ100	2xØ100	3xØ100
2	1xØ160	2xØ160	3xØ160	4xØ160
3	1xØ200	2xØ200	3xØ200	4xØ200
4	1xØ200	2xØ200	3xØ200	4xØ200

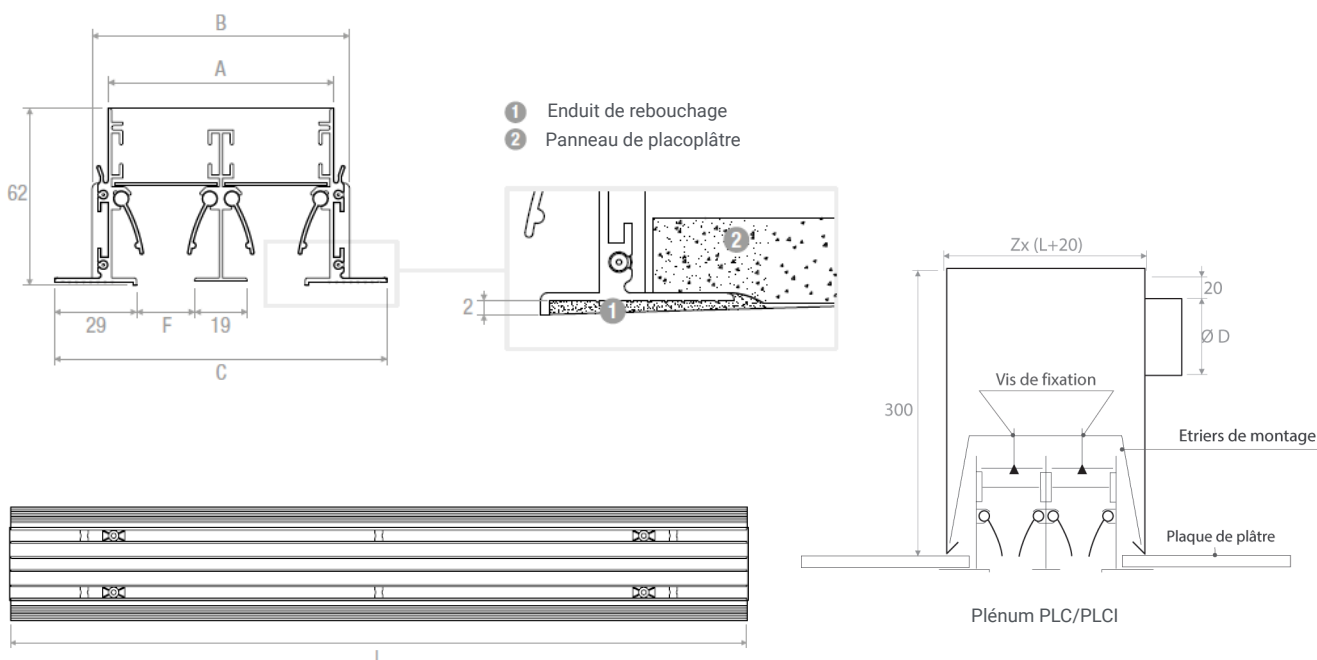
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE KF-S 25

Modèle	Ak (m²)	Qv (m³/h)		Lwa (dB(A))		X (m)		Δpt (Pa)	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
KF-S F25 1F 1000	0.01198	125	280	33	47	3.3	7.1	10	50
KF-S F25 2F 1000	0.02912	250	570	34	48	4.3	9.4		
KF-S F25 3F 1000	0.03626	375	860	35	49	5	11.2		
KF-S F25 4F 1000	0.0484	510	1160	36	50	5.8	12.7		



Nombre de fentes U	F mm	A mm	B mm	C mm	Z mm
1	25	45	56	82	59
2		88	99	125	103
3		131	142	168	147
4		175	185	212	189

Nombre de fentes U	800	1000	1500	2000
1	1xØ100	1xØ100	2xØ100	3xØ100
2	1xØ160	2xØ160	3xØ160	4xØ160
3	1xØ200	2xØ200	3xØ200	4xØ200
4	1xØ200	2xØ200	3xØ200	4xØ200

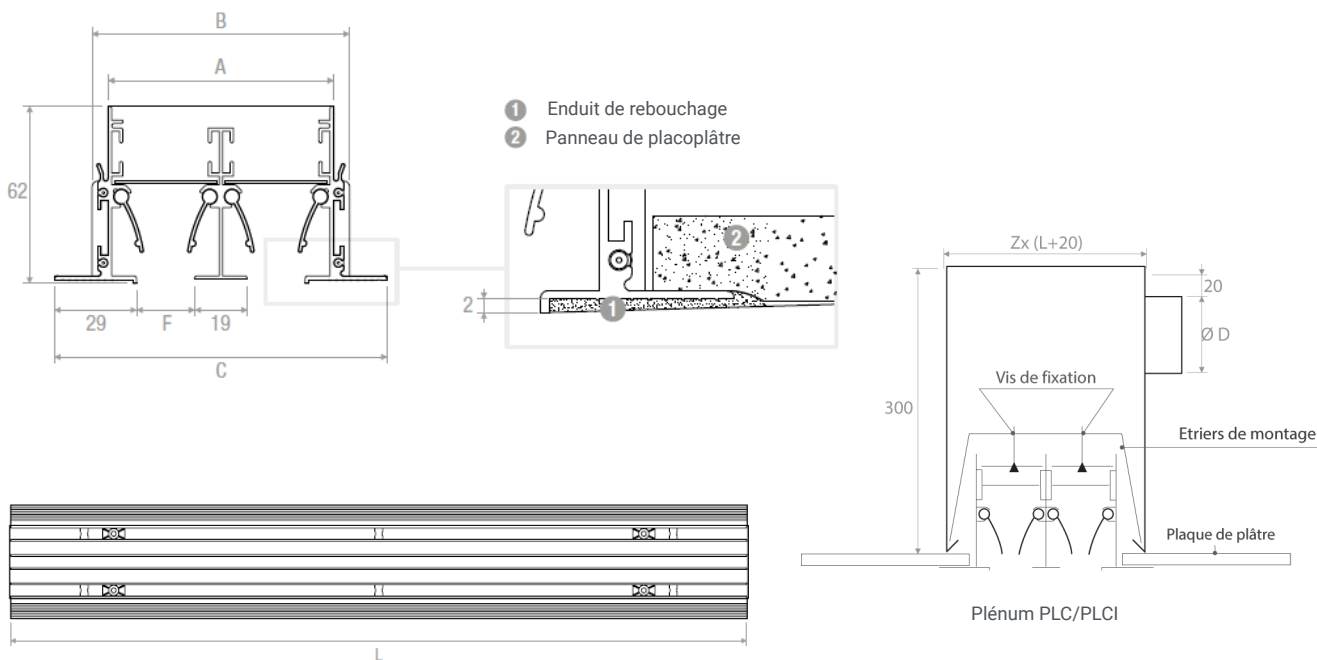
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE KF-S 30

Modèle	Ak (m²)	Qv (m³/h)		Lwa (dB(A))		X (m)		Δpt (Pa)	
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
KF-S F30 1F 1000	0.1438	150	340	35	48	4.1	7.9	10	50
KF-S F30 2F 1000	0.02895	300	690	36	49	5.1	10.2		
KF-S F30 3F 1000	0.04351	450	1030	37	50	5.8	12		
KF-S F30 4F 1000	0.05808	610	1390	38	51	6.6	13.5		



Nombre de fentes U	F mm	A mm	B mm	C mm	Z mm
1	30	50	61	87	64
2		98	109	135	113
3		147	157	183	162
4		195	205	232	209

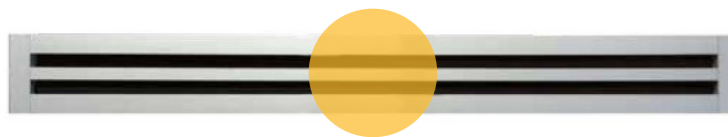
Nombre de fentes U	800	1000	1500	2000
1	1xØ100	1xØ100	2xØ100	3xØ100
2	1xØ160	2xØ160	3xØ160	4xØ160
3	1xØ200	2xØ200	3xØ200	4xØ200
4	1xØ200	2xØ200	3xØ200	4xØ200

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



INSTALLATION

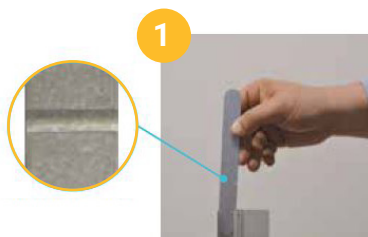
SOLUTION DE CONTINUITÉ



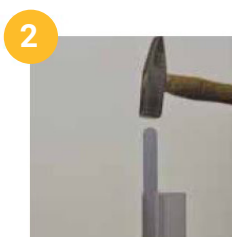
Point de connection



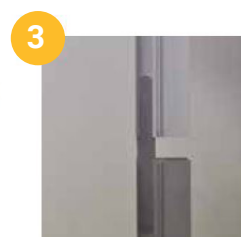
Point de serrage



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

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