



## DESCRIPTION

Diffuseurs linéaires à fentes avec déflecteur à profil de chute et isolation thermique anti-condensation.

## MATERIAUX

Aluminium extrudé anodisé, déflecteur noir RAL 9005.

## UTILISATION & FIXATION

Pour l'installation au plafond et pour la distribution d'air froid avec un gradient de température élevé.

Fixation par ressorts à l'intérieur du plénum.

## ACCESSOIRES

- Ressorts pour fixation
- Solution de continuité

## SCHEMAS ET GAMME

- KFN 10 Diffuseur sans déflecteur.
- KFN 20 Diffuseurs équipés de déflecteurs.

SCHÉMA KFN10-TT

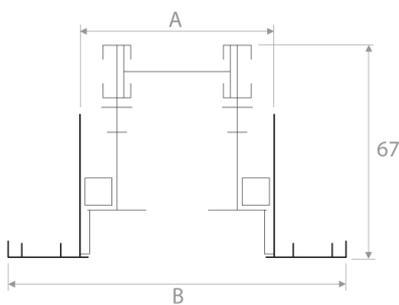
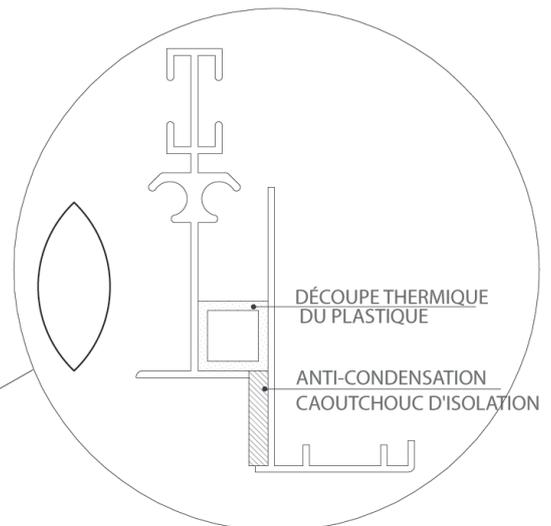
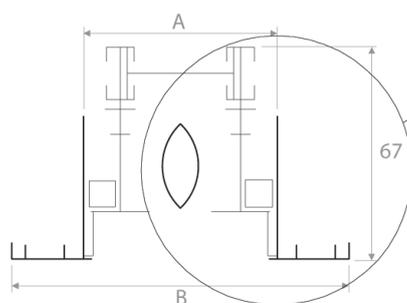


SCHÉMA KFN20-TT



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

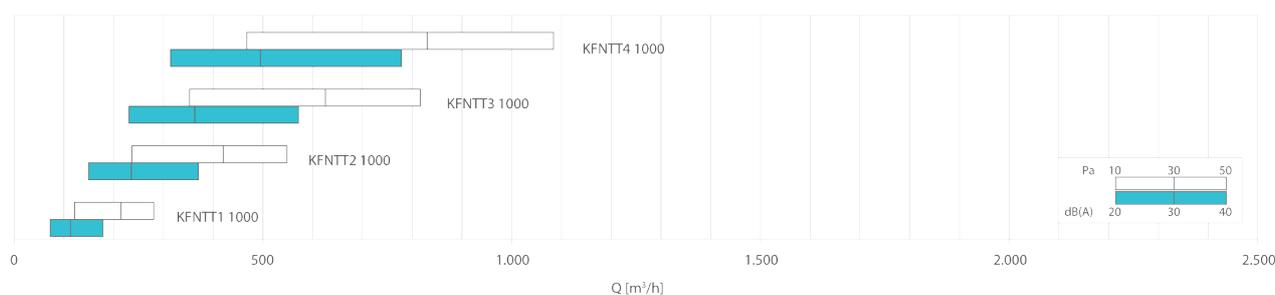
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Nbr fentes	Longueur (mm)	Ø piquages	A mm	B mm	S mm	Support de montage	Ressorts
1	800	100	63	107	67	2	2
	1000	100				2	2
	1500	2x100				2	2
	2000	3x100				2	3
2	800	160	101	145	105	2	4
	1000	2x160				2	4
	1500	3x160				2	4
	2000	4x160				2	6
3	800	200	139	183	143	2	4
	1000	2x200				2	4
	1500	3x200				2	6
	2000	4x200				3	6
4	800	200	177	221	181	2	4
	1000	2x200				2	4
	1500	3x200				2	6
	2000	4x200				3	6

**TABLEAU DE SÉLECTION**

Sans égaliseur et sans registre d'étalonnage complètement ouvert

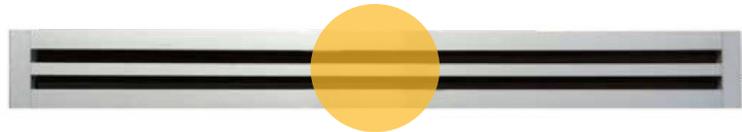
Modèle	A <sub>k</sub> (m <sup>2</sup> )	Q (m <sup>3</sup> /h)		L <sub>wa</sub> (dB(A))		X <sub>(0,25)</sub> (m)		Dp <sub>r</sub> * (Pa)	
		min	max	min	max	min	max	min	max
KFN TT 1F	0,01061	120	280	31	50	3,6	8,6	10	50
KFN TT 2F	0,02073	240	550	30	49	5,0	11,8	10	50
KFN TT 3F	0,03085	350	820	29	48	5,9	14,1	10	50
KFN TT 4F	0,04097	470	1080	29	47	6,8	16,0	10	50

**DIAGRAMME DE SÉLECTION RAPIDE**


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

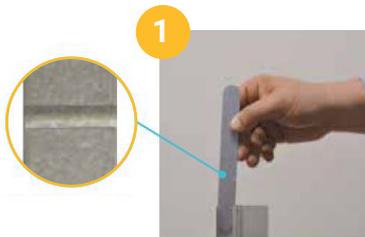
INSTALLATION

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

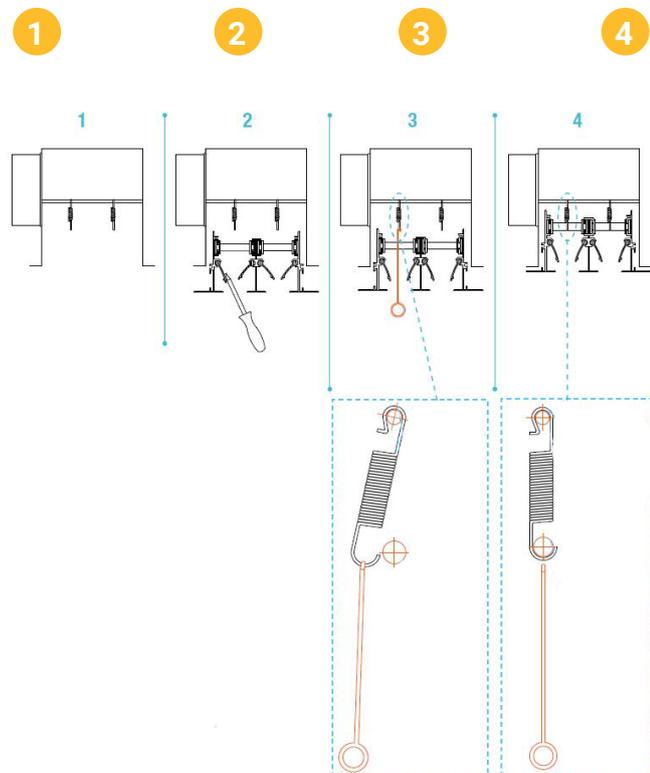


3 Combiner les 2 parties

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



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