SF-TECH

BRSD

DIFFUSEUR À FENTES À ROULEAUX

ROLLER SLOT DIFFUSER

Modèle
- BRSD : Diffuseur linéaire à rouleaux

Matériau
Corps en profilé d'aluminium, ailettes en plastique.

Utilisation
Destiné à l'insufflation ou à l'extraction d'air dans les bureaux, salles de réunion, ou commerces avec une hauteur sous plafond de 2,6 à 4 m. Installation murale ou plafond. Disponible en version 1 à 4 fentes.

Revêtement
- Peinture époxy (RAL 9010 et RAL 9016 standard)
- Aluminium anodisé
- Autres teintes RAL sur demande

Montage
- Fixation par pont sur plénum
- Suspension au plafond via le plénum
- Montage mural

Dimensions
ØD : Diamètre d'entrée du plénum
L (mm) : Longueur du diffuseur

Model
- BRSD: Roller slot diffuser

Material
The casing is made of aluminum profile. The blades are plastic.

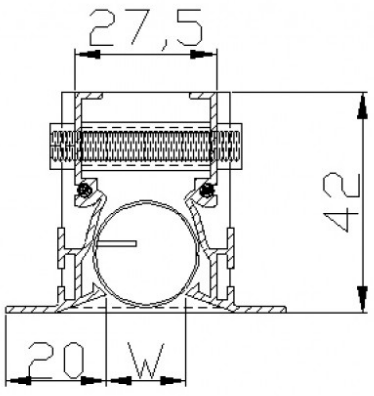
Usage
Roller slot diffusers are designed to supply hot or cold conditioned air from ducts into spaces such as offices, meeting rooms, and shops with ceiling heights between 2.6 and 4 meters. They can also be used for air extraction.

Coating
- Electrostatic powder coating (RAL 9010 and RAL 9016)
- Anodized aluminum
- Other RAL colors available on request

Montage
- Bridge mounting to plenum box
- Ceiling installation via plenum box and hangers
- Wall installation

Dimensions
- ØD: Inlet diameter of the plenum box
- L (mm): Diffuser length

L (mm)	ØD (mm)x n	Nombre de rouleaux			
		1	2	3	4
500		98 x 1 123 x 1	123 x 1 138 x 1	138 x 1 158 x 1	158 x 1 198 x 1
600					
700					
800					
900					
1000					
1100					
1200					
1300					
1400					
1500					
1600		98 x2 123 x 2	123 x2 138 x 2	138 x 2 158 x 2	158 x 2 198 x 2
1700					
1800					
1900					
2000					
2100					
2200					
2300					
2400					
2500					
2600					
2700					
2800					
2900					
3000					



SF-TECH

BRSD-L

DIFFUSEUR LINEAIRE À FENTE

LINEAR SLOT DIFFUSER

Modèle
- BRSD-L : Diffuseur linéaire à fente

Matériau
Le cadre ainsi que les ailettes du diffuseur linéaire à fentes sont entièrement fabriqués en profilé d'aluminium extrudé.

Utilisation
Les diffuseurs linéaires à fentes conviennent à une installation continue et peuvent être montés en rangées parallèles pour un rendu visuel linéaire. L'orientation du soufflage est réglable selon les besoins de l'environnement. Idéal pour des hauteurs sous plafond de 2,6 à 4 mètres.

Finition
- Peinture par poudrage électrostatique (selon nuancier RAL)
- Aluminium anodisé

Montage
- Installation avec suspentes (système SAG).

Accessoires
- Caisson de raccordement (plénum)

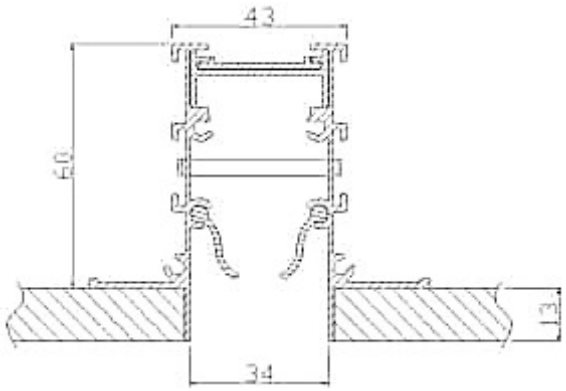
Model
- BRSD-L : Linear Slot Diffuser

Material
The frame and blades of the linear slot diffuser are made entirely from extruded aluminum profiles.

Usage
Linear slot diffusers are suitable for continuous installation and can be arranged in parallel rows for a linear visual effect. The air discharge direction is adjustable to match ambient requirements. Ideal for ceiling heights between 2.6 and 4 meters.

Finish
- Electrostatic powder coating (available in RAL colors)
- Anodized aluminum

Montage
- Installation with suspension system (sag mounting).

Accessories
- Plenum box

$L_{(sd)}$	(mm)	Slot
		1
500	ØD P_H	138 273
. . . . .		
3000		
ØD = Diamètre de raccordement du plenum		
P_H = Hauteur du plenum