

**Diffuseur plafonnier****11051020**  
**SC 831 F1 D160 RAL9010 STD**

Le SC 831 est un diffuseur circulaire concentrique en acier pour la diffusion d'air fixe et un soufflage horizontal.



SC 831 F1 D160 RAL9010std

**PLUS PRODUIT**

- simplicité de mise en oeuvre,
- finition blanche RAL 9010.

**Principes de fonctionnement**

Le diffuseur SC 831 s'installe directement sur un conduit ou en plafond à l'aide d'un plénum de raccordement afin de permettre une diffusion d'air fixe et horizontal homogène.

**Description produit**

Le SC 831 est un diffuseur circulaire concentrique fixe en acier pour la diffusion d'air des systèmes de ventilation ou de conditionnement d'air dans les bâtiments tertiaires. Il se raccorde directement à un conduit ou à l'aide d'un plénum afin de permettre une diffusion d'air fixe, horizontale et homogène. Ce diffuseur est en acier avec peinture époxy blanc RAL 9003 mat 30% de brillance.

**Domaines d'application**

Locaux tertiaires

**Mise en oeuvre**

Le diffuseur SC 831 s'installe au plafond. La fixation apparente se fait par vis au niveau du cône extérieur ou sur conduit exposé à l'aide d'un anneau de montage.

**Argumentaire référence**

- Cônes circulaires disposés en saillie en acier embouti.
- Finition acier peinture époxy, teinte blanc RAL 9010.
- Fixation au plafond apparente par vis dans le cône extérieur et anneau de montage FR ou registre BY.
- Raccordement sur conduit circulaire.

**Caractéristiques principales**

- diffuseur circulaire concentrique fixe en acier SC 831,
- cône circulaire concentrique en acier embouti,
- acier avec peinture époxy :
  - standard : blanc RAL 9003 mat 30% de brillance,
  - option : autre RAL.
- fixation :
  - apparente dans le plafond par vis au niveau du cône extérieur,
  - raccordement sur circuit circulaire avec anneau de montage FR ou registre BY.
- raccordement :
  - sur conduit circulaire diamètre 160 à 355 mm,
  - à l'aide d'un plénum.

## Diffuseur plafonnier

11051020

SC 831 F1 D160 RAL9010 STD

## Caractéristiques complémentaires

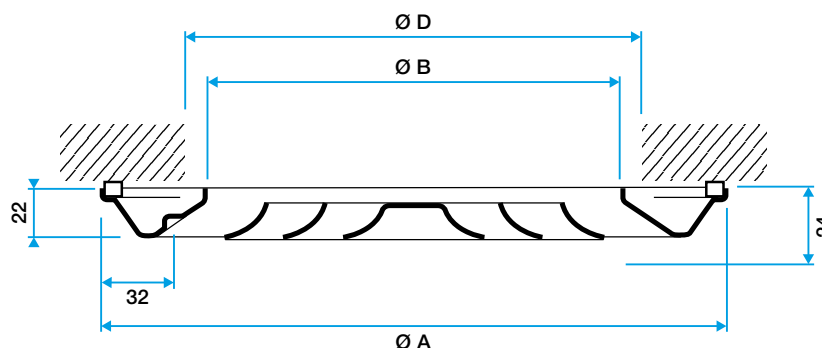
- accessoires :
  - anneau de montage FR en acier,
  - registre BY en acier servant également d'anneau de montage,
  - plénum de raccordement LRE en acier galvanisé.

## Accessoires

Désignations	Références
PLÉNUM LRE842/883 F0 D160/160	11053311
REGISTRE CIRCULAIRE BY D160	11053180
Plénum LRE dif circulaire F0 D160 PC cfg	11053346

## Données dimensionnelles

Références	E (mm)	Ø A (mm)	Ø B (mm)	Ø D (mm)
11051020	24	230	134	160



Diffuseur SC 831

## Données aérauliques

Références	Débit de confort < 35dBA (m³/h)
11051020	250