



# CLS420

Column speaker 4 x 3"

## Caractéristiques:

---

- Haut-parleur colonne large bande 4 x 3"
- Puissance 20, 10 en 100V
- Réponde en fréquence 170 Hz - 15 KHz
- Dispersion Horizontal 115° / Verticale 30°
- Montage simple et rapide (support inclus)

## Produit information:

---

Les haut-parleurs de la série CLS sont des colonnes puissantes avec un design fin, parfaitement adaptées à une grande diversité d'applications intérieures où l'intelligibilité de la musique et de la parole est critique. La technologie de pointe utilisée garantit une dispersion sonore large et une meilleure intelligibilité de la parole dans des lieux acoustiquement difficiles. Certaines applications typiques des haut-parleurs colonne sont les églises, les auditoriums, les installations sportives, les salles de conférence, les salles de réunion, les bâtiments publics, les établissements d'enseignement, ... Le CLS420 dispose de 4 haut-parleurs 3" capables de produire une puissance de 20 Watt RMS. Il est équipé d'un transformateur de ligne 100V avec des puissances d'alimentation de 20 et 10 Watts. Pour le montage de la CLS420, un support spécial est inclus, ce qui permet de diriger le haut-parleur dans la direction souhaitée. Le boîtier du haut-parleur est en aluminium. Robuste, offrant un design intemporel, il sera apprécié dans tous les intérieurs.



## Tension:

---

100V

## Applications:

---

- éducation
- Bâtiments publics
- Espaces corporatifs
- Maison de culte

## Caractéristiques techniques:

Type de haut-parleur		Column speaker
Puissance maximale		40 W
Puissance RMS		20 W
Transformateurs de ligne variable	1	20 W / 500 $\Omega$
	2	10 W / 1000 $\Omega$
Réponse en fréquence ( $\pm 3$ dB)		170 Hz - 15 kHz
Pression acoustique (Max. W/1m)		91 dB
Diffusion	Horizontale	115°
	Verticale	30° off axis
Connexion		Screw terminal
Moteurs à compression		4 x 3"

## Caractéristiques du produit:

Dimensions		104 x 478 x 86 mm (W x H x D)
Poids net		2.100 kg
Température de fonctionnement		-20 °C ~ 60 °C
Construction		Aluminium
Finition frontale		Aluminium grill
Montage et manipulation		Mounting wall bracket
Couleurs		White (RAL9001) (CLS420/W)
Accessoires fournis		Wall mounting bracket

## Expédition & commande:

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	5.400 kg - 0.0269 Cbm

## Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

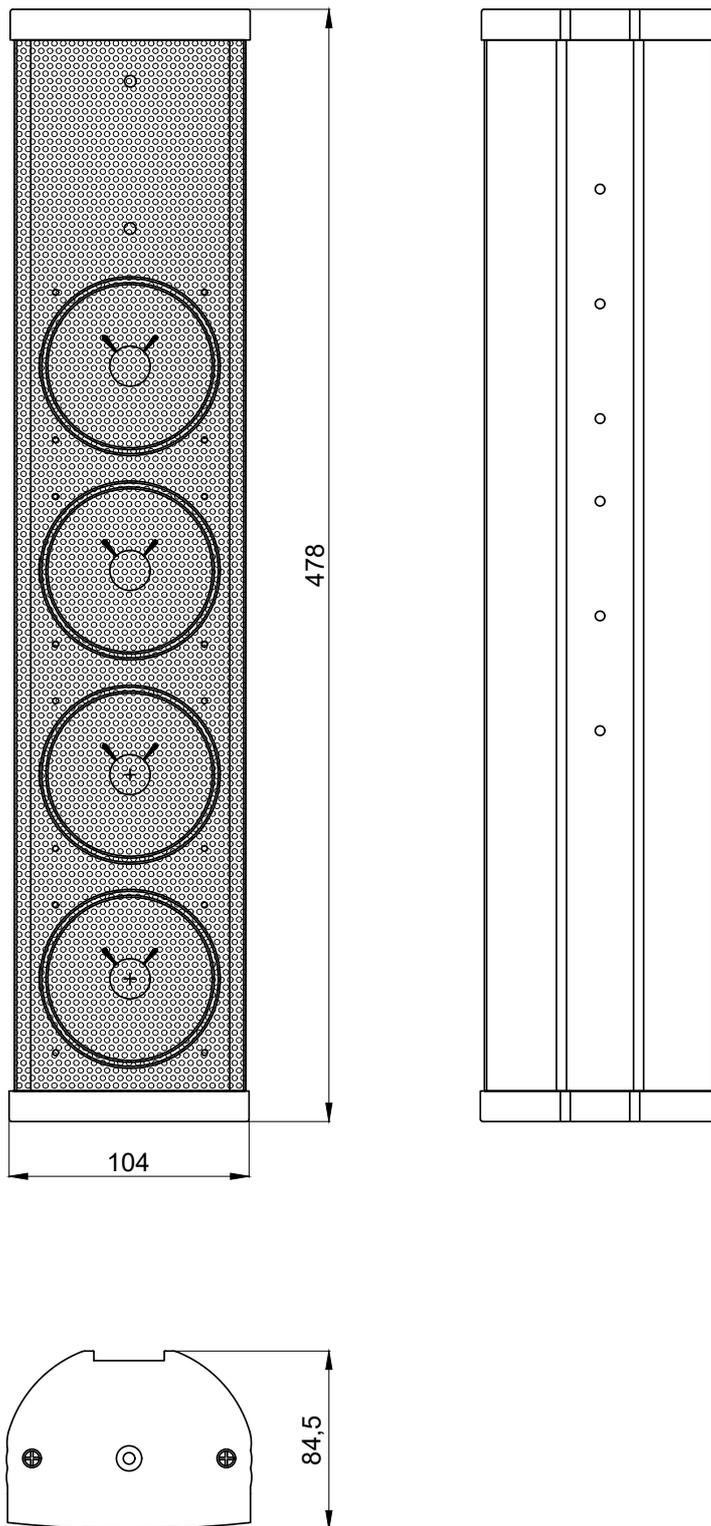
---

L'enceinte doit être de type à colonne à monter en saillie, composée de 4 haut-parleurs de 3" intégrés dans une coque en aluminium avec une grille avant finement perforée en aluminium et un transformateur de ligne. Le montage de l'enceinte doit pouvoir se faire en position verticale à l'aide d'un support fourni, permettant son pivotement des deux côtés et son inclinaison vers le bas pour une orientation parfaite.

Elle doit avoir une puissance RMS nominale de 20 watts et une puissance admissible maximale de 40 watts, sa réponse en fréquence ( $\pm 3$  dB) devant aller de 170 Hz à 15 kHz. La sensibilité doit être de 91 dB pour un signal d'entrée de 1 watt à une distance de 1 mètre, et le niveau maximal de pression acoustique continue doit atteindre 104 dB.

L'enceinte doit être équipée d'un transformateur de ligne pour l'utilisation dans des systèmes audio à tension constante de 100 volts avec un connecteur à vis permettant de choisir la puissance entre 20 watts et 10 watts.

L'enceinte doit mesurer 478 mm de haut, 104 mm de large et 84,5 mm de profondeur. Son poids ne doit pas dépasser 2,1 kg. La couleur de l'enceinte doit être le RAL9010.



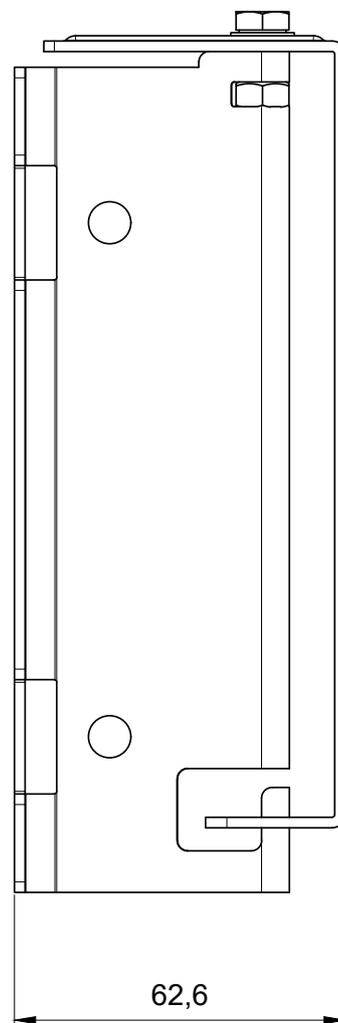
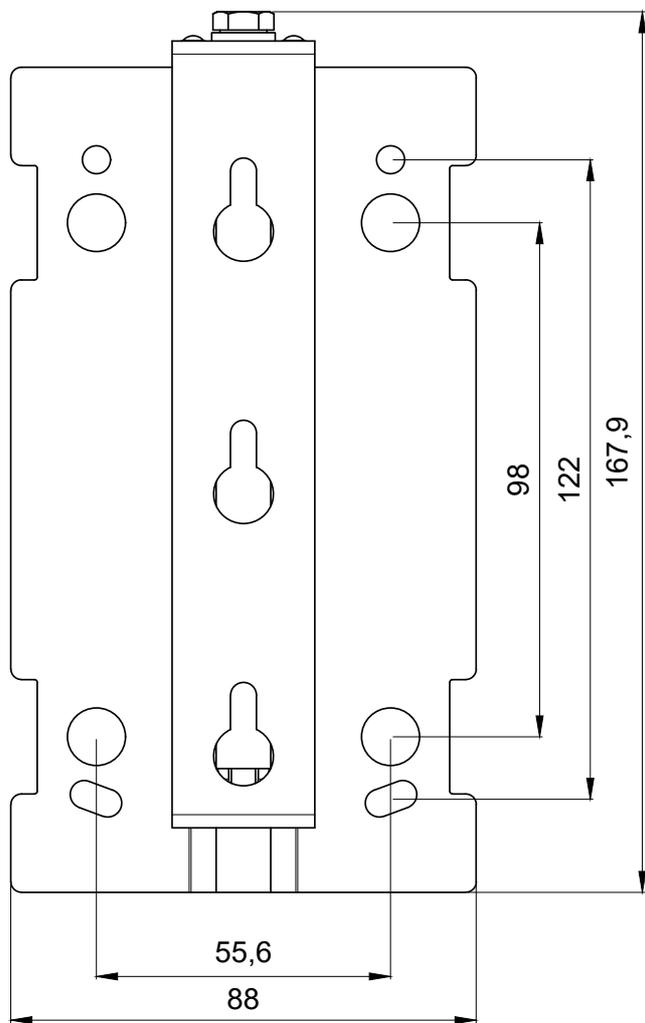
**CLS420**

**Product description:**  
COLUMN SPEAKER 100V 20W

**Weight:**  
2,1 kg

**Outer dimensions:**  
(w x h x d)  
104 x 478 x 84,5

**Unit height:**  
N/A



**CLS420**

**Weight:**

2,1 kg

**Product description:**  
COLUMN SPEAKER 100V 20W

**Outer dimensions:**  
(w x h x d)

104 x 478 x 84,5

**Unit height:**

N/A