



T E S S E N

TNA-2051-G3

MANUEL D'UTILISATION

CONTENU

APERÇU.....	1
PANNEAU DE HAUT-PARLEURS	2
CONNEXIONS INTERNES.....	2
SYSTÈME DE PIN.....	3
TNA-2051-G3 > TNA-2051-G3.....	3
TNA-2051 -G3 > SUB (TNA-1200S-G3 OU TNA-2120SA-G3) EMPILÉ	4
TNA-2051-G3 > TNA-BRK1-G3 MONTAGE EN VOL.....	5
TNA-2051-G3 > Sub (TNA-1200S-G3 OU TNA-2120SA-G3) SUSPENDU.....	6
EXEMPLE DE CONFIGURATION S.....	7
EXEMPLE DE CONFIGURATION 1.....	7
EXEMPLE DE CONFIGURATION 2.....	8
CARACTÉRISTIQUES	9
DIMENSIONS.....	10

APERÇU

Le TNA-2051-G3 est un haut-parleur passif à matrice linéaire comprenant deux haut-parleurs LF de 5 pouces conçus par HH ainsi qu'un haut-parleur de compression Celestion CDX1-10WG de 1,33 pouce, monté sur un guide d'ondes et un pavillon conçus par Celestion pour un contrôle optimal de la couverture et de la clarté.

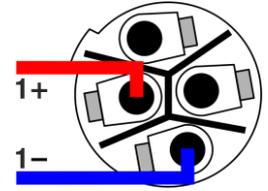
- CARACTÉRISTIQUES
 - 2 haut-parleurs LF de 5 pouces conçus par HH.
 - 1 x pilote de compression Celestion CDX1-10WG.
 - Guide d'ondes et évasement en corne conçus par Celestion .
 - Sensibilité (1 W/1 m) : 94 dB SPL
 - Puissance nominale : 200 W AES
 - Dispersion nominale : 120° x 8°
 - Système de gréement intégré à 3 points basé sur des broches.
 - Finition peinture noire résistante.
- APPLICATIONS
 - Musique live
 - Boîtes de nuit
 - Auditoriums
 - Théâtres
 - Lieux de culte



PANNEAU DE HAUT-PARLEURS



SAISIR: Un NL4 ±1 Prise permettant la connexion à la sortie de l'amplificateur de votre choix via un câble d'enceinte adapté. Vérifiez les spécifications techniques de votre amplificateur pour vous assurer que sa puissance de sortie et sa capacité de lecture sont compatibles avec une enceinte TNA-2051-G3.



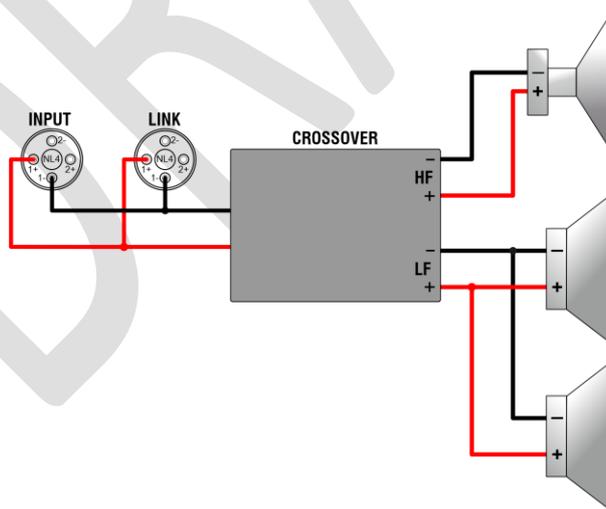
LIEN : Un deuxième NL4 ±1 connecté en interne au connecteur INPUT et permet à l'utilisateur de connecter en guirlande des armoires supplémentaires.

Il est important de noter que lors de la sélection de la capacité de commande de l'amplificateur, les haut-parleurs connectés à la sortie LINK doivent également être pris en compte.

En cas de connexion via la sortie LINK, les haut-parleurs sont connectés en parallèle avec une impédance combinée de 16 Ω pour les haut-parleurs intégrés. L'impédance combinée est calculée selon l'équation suivante :

$$\frac{1}{\frac{1}{Z_1} + \frac{1}{Z_2} + \frac{1}{Z_3} + \frac{1}{Z_n}}$$

CONNEXIONS INTERNES



SYSTÈME DE PIN

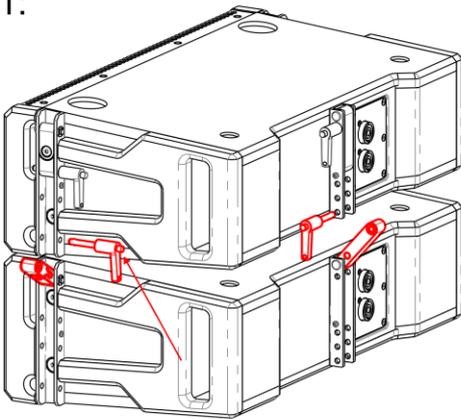
Le système de broches intégré offre une configuration rapide et pratique des armoires TNA supplémentaires de la gamme.

Dans tous les cas, assurez-vous que la goupille est enfoncée à fond dans le support et que la bille de verrouillage est bien à l'extérieur et verrouillée en place.

D'autres exemples sont présentés dans les manuels TNA-1200S-G3, TNA-2120SA-G3 et TNA-BRK1-G3 disponibles sur HH Audio.com

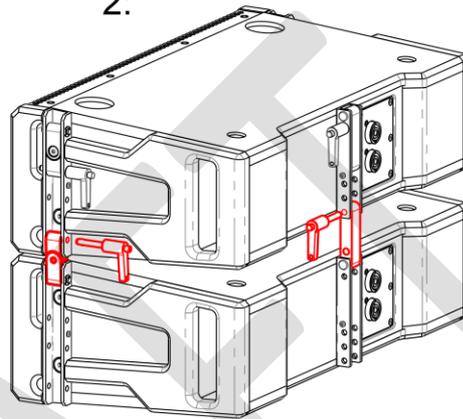
TNA-2051-G3 > TNA-2051-G3

1:



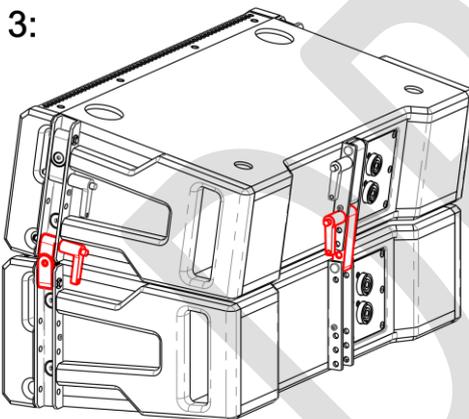
Push to release the locking pin and remove.

2:



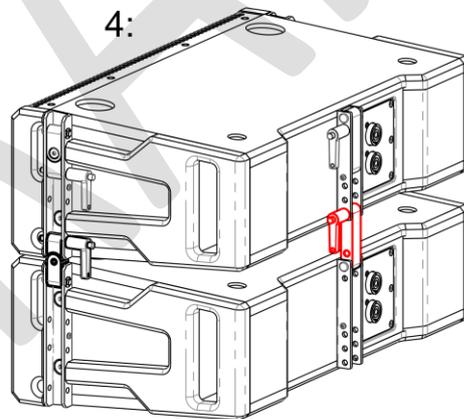
Rotate the pin mechanism to align with the mounting hole on the second TNA-2051-G3.

3:

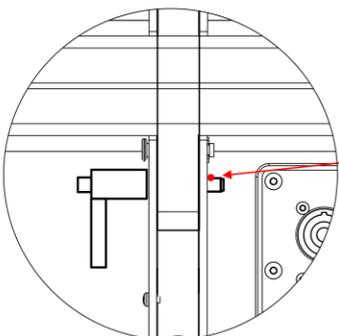


Press the locking pin button then insert into the bracket ensuring it is all the way home. Repeat with the remaining side locking pin.

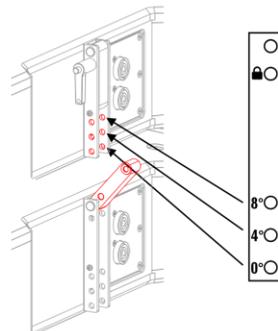
4:



Angle adjustment is achieved with the rear locking pin and location holes.

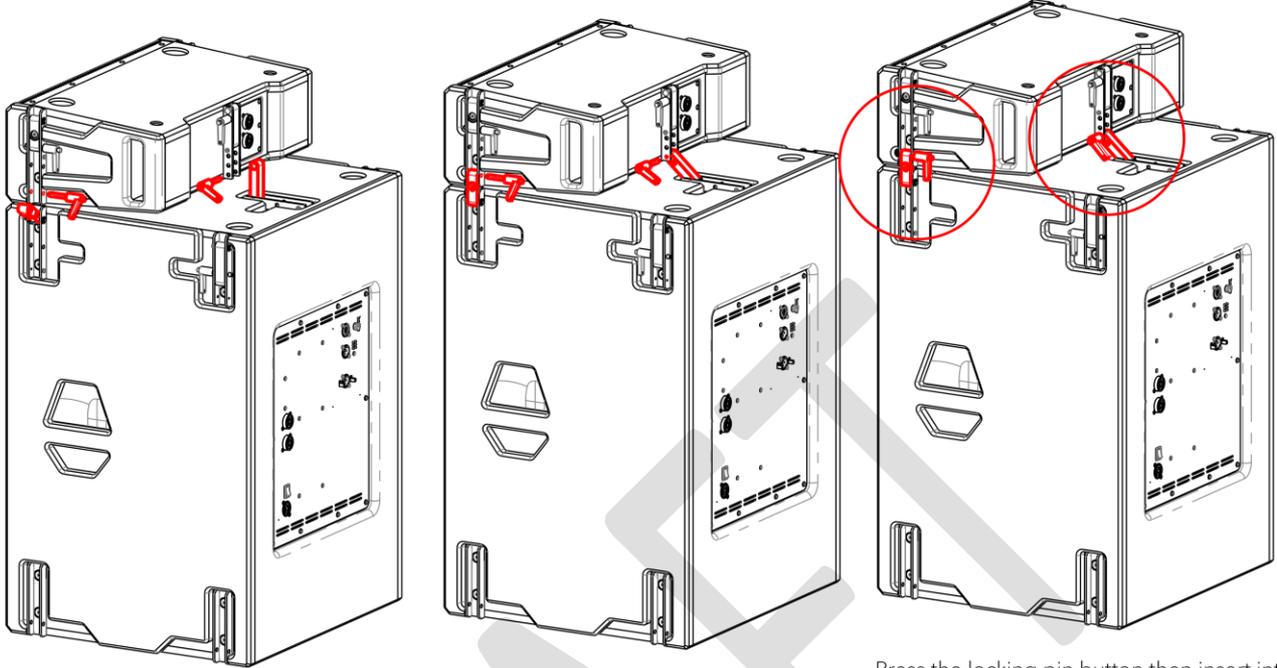


Ensure the locking ball is fully on the outside of the extrusion and check it is secure. Pull to check.



TNA-2051 -G3 > SUB (TNA-1200S-G3 OU TNA-2120SA-G3) EMPILE

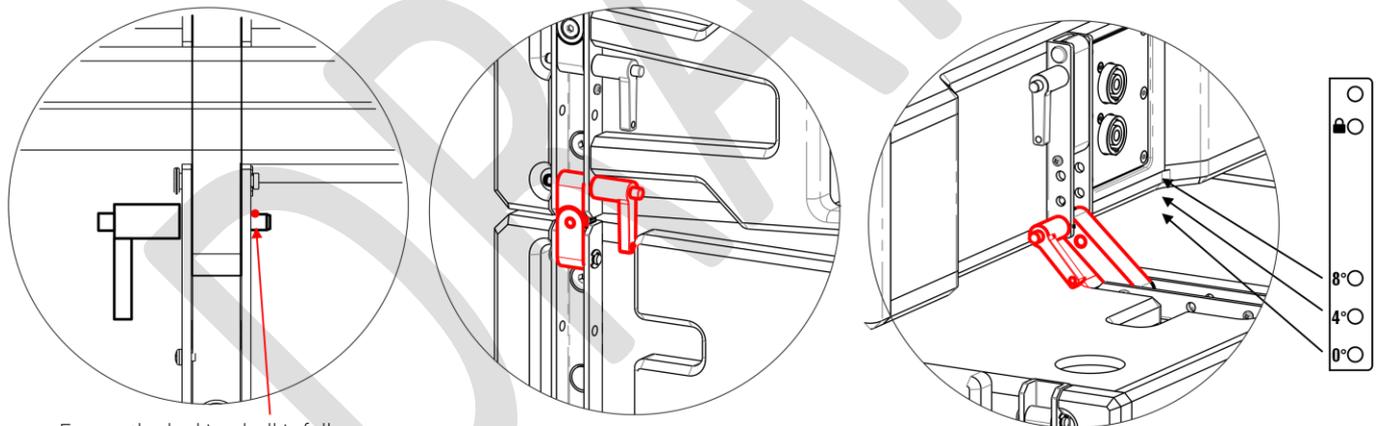
Placez le TNA-2051-G3 sur le caisson de basses. Connectez d'abord les deux supports avant, puis utilisez-les pour faire pivoter l'arrière et régler l'angle souhaité.



Push to release the locking pin on the sub and remove.

Rotate the pin mechanism to align with the mounting hole on the TNA-2051-G3

Press the locking pin button then insert into the bracket ensuring it is all the way home. Repeat with the remaining side locking pin.



Ensure the locking ball is fully on the outside of the extrusion and check it is secure. Pull to check.

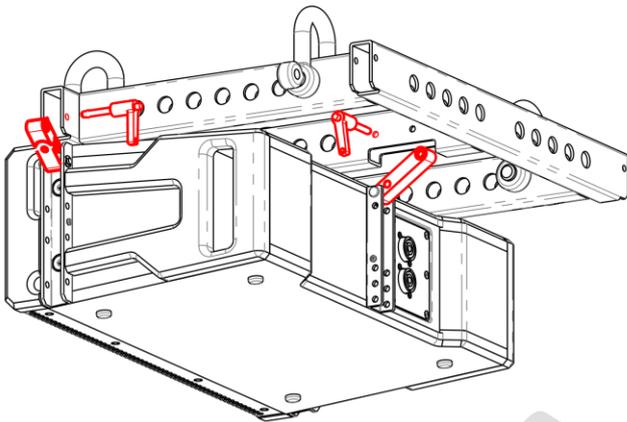
Angle adjustment is achieved with the rear locking pin and location holes.

TNA-2051-G3 > TNA-BRK1-G3 MONTAGE EN VOL

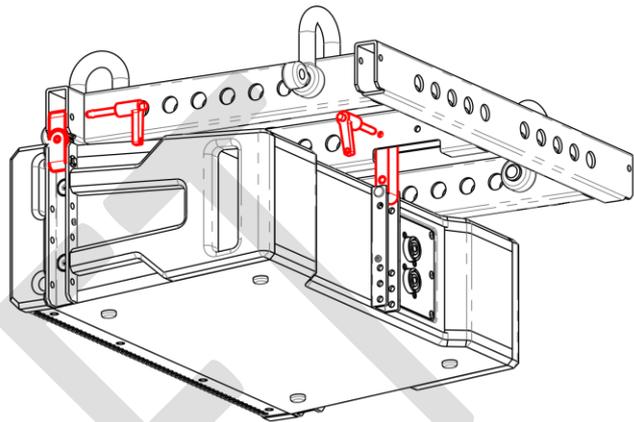
Pour une installation suspendue, le TNA-2051-G3 peut être fixé à un support volant TNA-BRK1-G3, comme illustré. L'angle d'inclinaison, qui peut être de 0° ou de 8°, est déterminé par la position de fixation choisie de la goupille de verrouillage arrière, comme illustré ci-dessous.



Pour un chargement en toute sécurité et de plus amples informations sur le montage suspendu, veuillez lire le manuel TNA-BRK1-G3 disponible sur HHAUDIO.com, ou en scannant le code QR

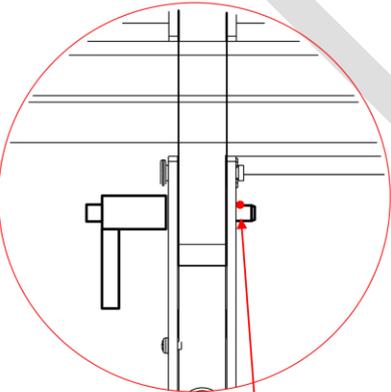
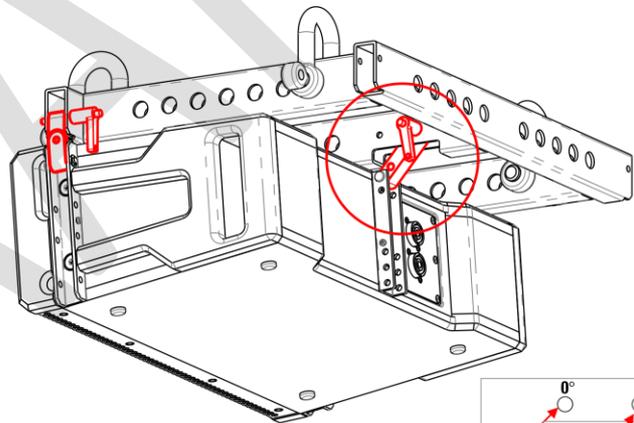
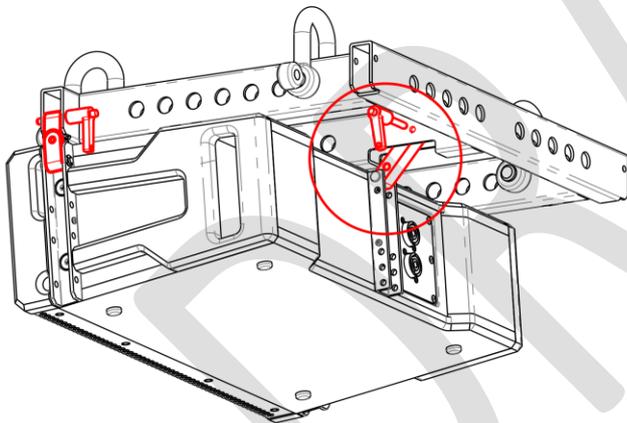


Push to release the locking pin on the sat and remove.

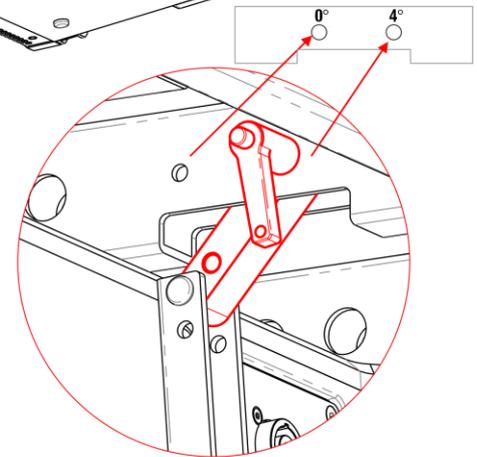
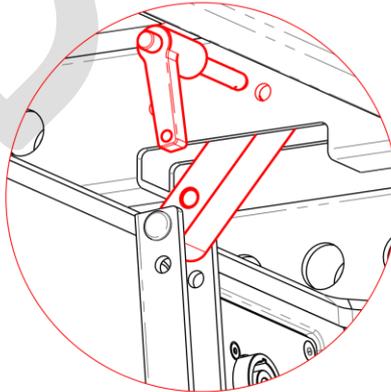


Rotate the pin mechanism to align with the mounting hole on the TNA-BRK1-G3

Press the locking pin button then insert into the bracket ensuring it is all the way home. Repeat with the remaining side locking pin.



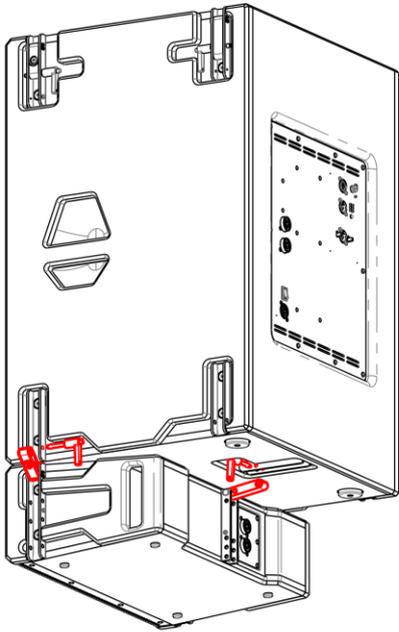
Ensure the locking ball is fully on the outside of the extrusion and check it is secure. Pull to check.



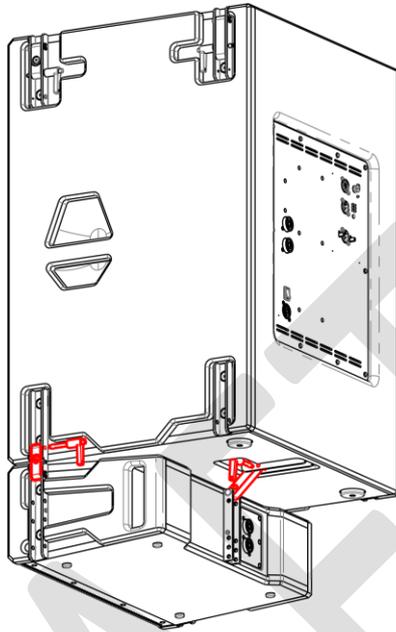
Angle adjustment is achieved with the rear locking pin and location holes. Typically the first sat cab is set for 0 degrees

TNA-2051-G3 > Sub (TNA-1200S-G3 OU TNA-2120SA-G3) SUSPENDU

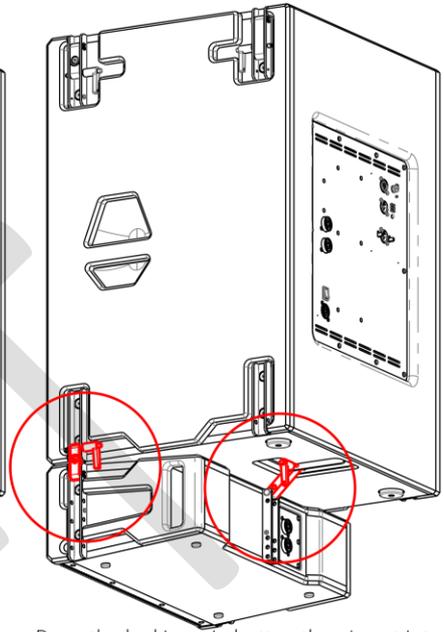
En configuration suspendue, les fixations inférieures sont utilisées. Reliez d'abord les deux supports avant, puis utilisez-les pour faire pivoter l'arrière et régler l'angle souhaité.



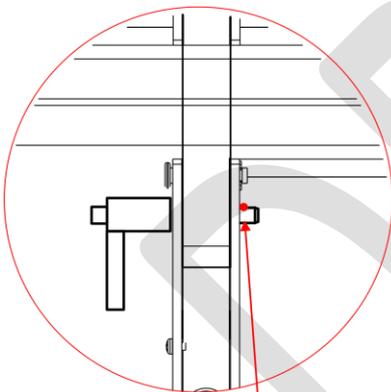
Push to release the locking pin on the sub and remove.



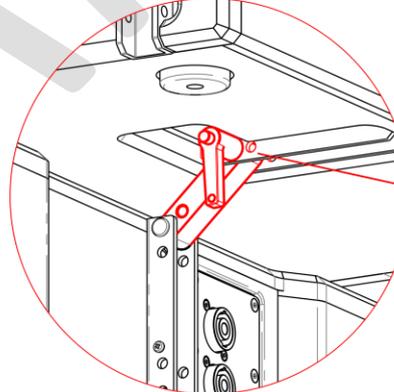
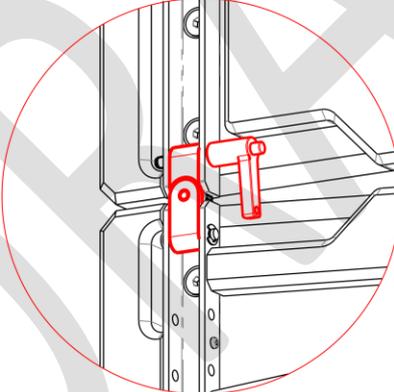
Rotate the pin mechanism to align with the mounting hole on the TNA-2051-G3



Press the locking pin button then insert into the bracket ensuring it is all the way home. Repeat with the remaining side locking pin.



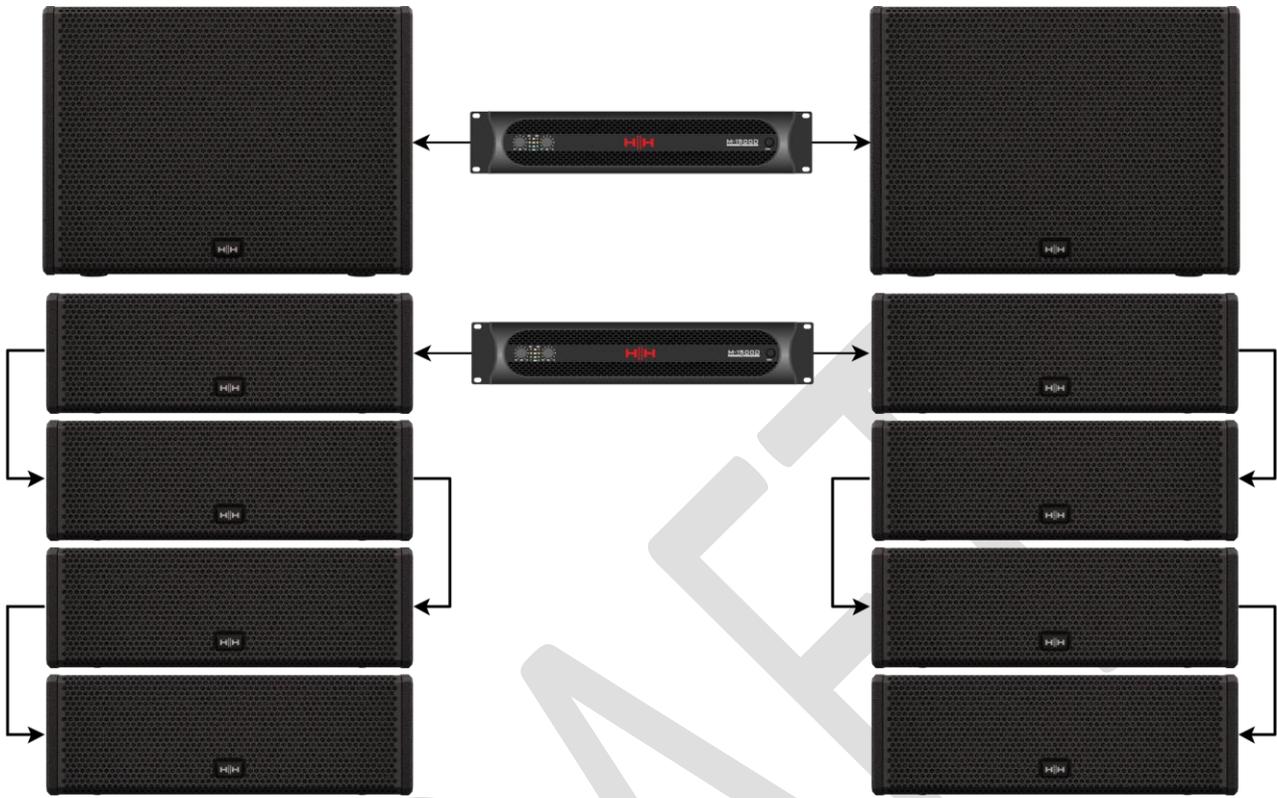
Ensure the locking ball is fully on the outside of the extrusion and check it is secure. Pull to check.



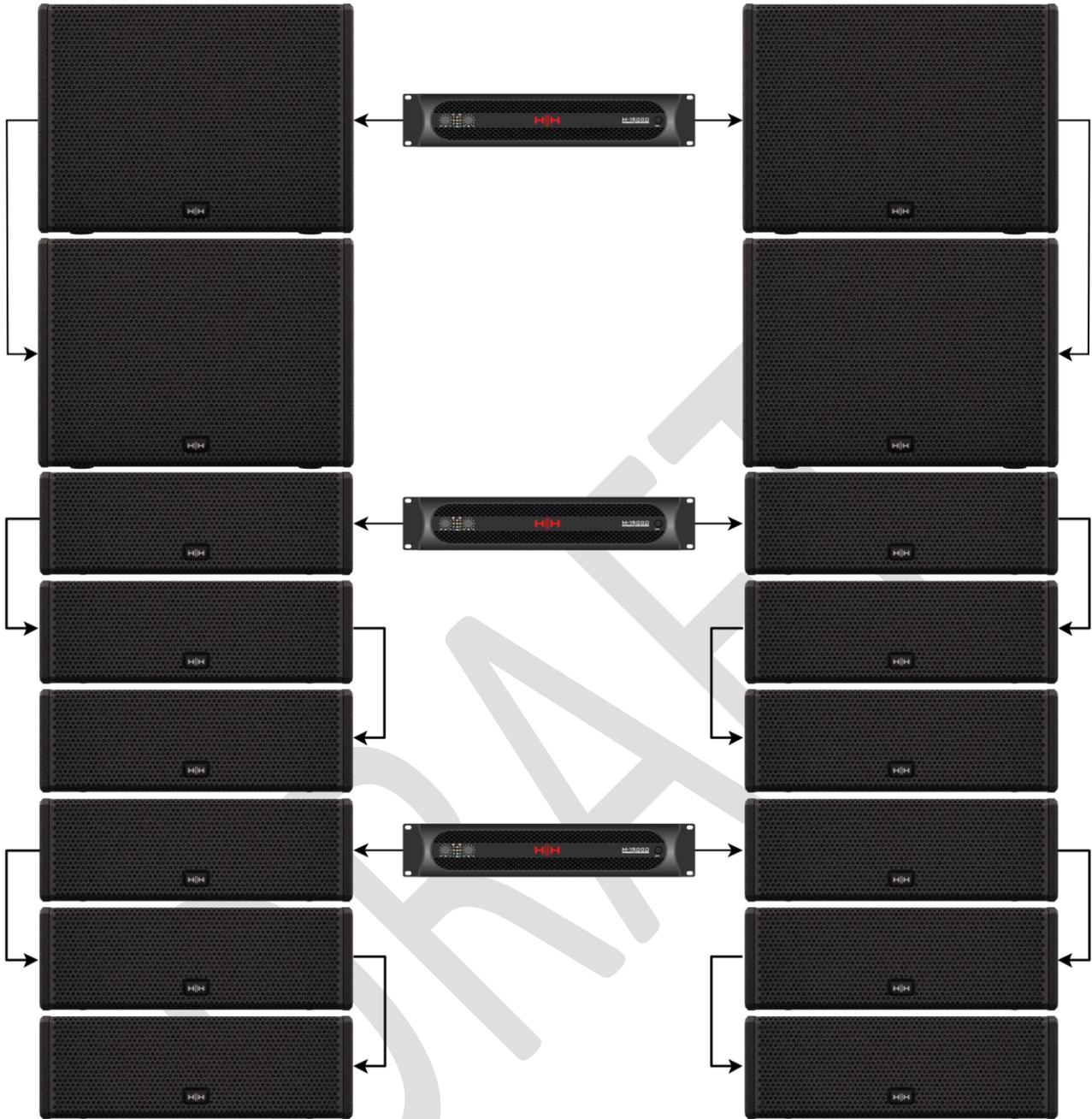
Angle adjustment is achieved with the rear locking pin and location holes. Typically the first sat cab is set for 0 degrees

EXEMPLE DE CONFIGURATION S

EXEMPLE DE CONFIGURATION 1



EXEMPLE DE CONFIGURATION 2



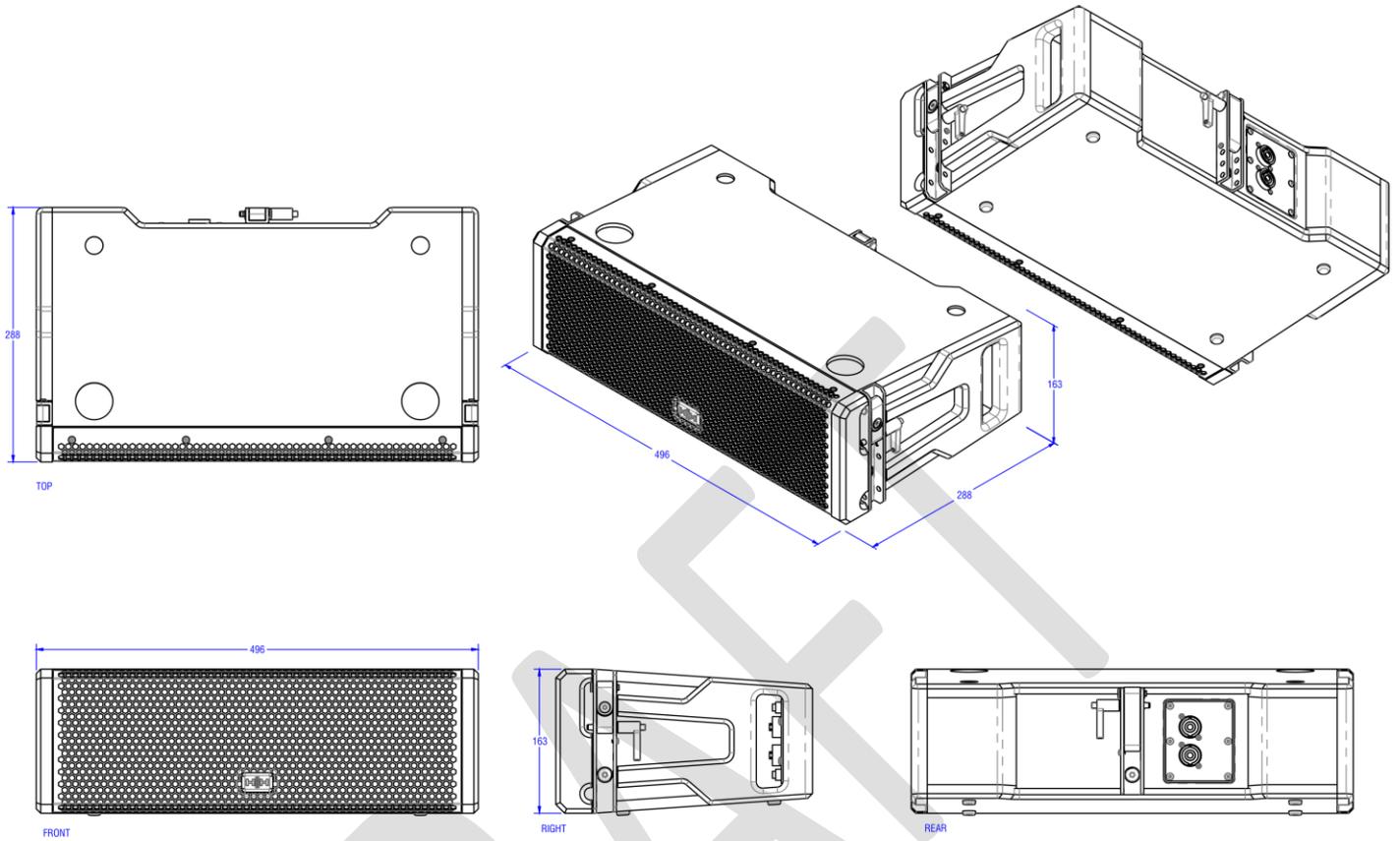
CARACTÉRISTIQUES

Modèle	TNA-2051-G3
Type de système	Haut-parleur line array 2 voies
Réponse en fréquence	65 Hz - 20 kHz (-10 dB) 100 Hz - 18 kHz (-3 dB)
Puissance nominale du système	200 W AES, 800 W crête
Sensibilité (1 W/1 m)	94 dB SPL
Niveau de pression acoustique maximal 1 m	123 dB SPL
Niveau de pression acoustique maximal du système : 1 m	132 dB SPL
Impédance nominale du système	16 ohms
Connecteur d'entrée	Connecteur à verrouillage par rotation NL4 ±1.
Connecteur de liaison	Connecteur à verrouillage par rotation NL4 ±1.
Conférencier	
Pilote HF	Celestion de 1,33 pouce , monté sur un guide d'ondes et un pavillon conçus par Celestion .
Pilote LF	Pilote HH 2 x 5 pouces.
Fréquence de croisement interne	2000 Hz
Dispersion nominale	Boîte simple 120° x 8°.
Fréquence HPF recommandée	100 Hz
Enceinte	
Armoire	Contreplaqué 15 mm/18 mm.
Finition	Peint en noir.
Support de montage	TNA-BRK1-G3 pour montage suspendu.
Points de montage	6 points de montage M8 pour système de gréement intégré.
Système de gréement	Système de gréement à 3 points avec goupille de verrouillage amovible pour la liaison et le réglage de l'angle d'écartement.
Réglages de l'angle de gréement/d'écartement	0°, 4° et 8° (entre les enceintes).
Grille	Acier de 1,5 mm d'épaisseur, maille hexagonale, doublé de mousse acoustique.
Dimensions de l'unité (HWD)	163 x 496 x 288 mm, 6,4" x 19,5" x 11,3"
Poids unitaire	9 kg, 19,8 lb (chacun)
Dimensions du carton (HWD)	585 x 445 x 405 mm, 23" x 17,5" x 15,9"
Poids emballé	21,7 kg, 47,8 lb (2 pièces par carton)
Code EAN	5060109459678 Tel qu'expédié 2 pièces

- Dans l'intérêt d'un développement continu, HH Audio se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis .

DIMENSIONS

Remarque : toutes les dimensions indiquées sont en millimètres.





HH AUDIO
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD
HH ELECTRONICS FAIT PARTIE DU GROUPE DE TÊTE
POUR LES DERNIÈRES INFORMATIONS VEUILLEZ VISITER

WWW.HHAUDIO.COM

**DANS L'INTÉRÊT DU DÉVELOPPEMENT CONTINU, HH SE RÉSERVE LE DROIT DE
MODIFIER LES SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT SANS NOTIFICATION PRÉALABLE.**

V1.0