

# INSTRUCTIONS DE MONTAGE

## MATRIX

Remarque préliminaire : Toutes les informations contenues dans ce document proviennent de sources que nous estimons fiables. Cependant, nous ne pouvons pas être tenues responsables de leur exactitude et exhaustivité. Voir nos conditions générales de vente.

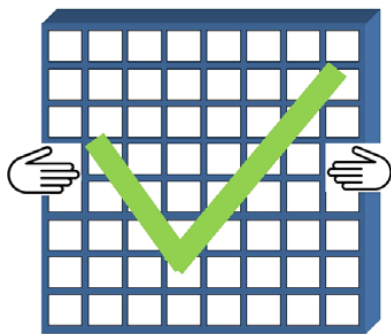
### CONTRÔLE DE LA LIVRAISON

Les diffuseurs Matrix sont bien emballés et palettisés. Cependant, il est important de veiller à ce que les palettes soient déchargées avec prudence. Les palettes sont non empilables. Si vous constatez à l'arrivée du camion que les palettes sont empilées, vous devez refuser la livraison. Si vous ouvrez l'emballage ou si vous déchargez les panneaux à la main, vous acceptez automatiquement la livraison. Sonogamma n'encourt aucune responsabilité pour les dommages résultant du déchargement ou du déballement des panneaux.

Contrôlez les colis sur d'éventuels dommages immédiatement après la livraison. Indiquez les éventuels dommages et formulez des réserves à l'égard du transporteur sur le bon de livraison. Vos réserves, de préférence documentées de photos digitales, ainsi qu'une copie du bon de livraison où sont marquées vos réserves doivent être envoyées à Sonogamma au plus tard dans les 3 jours suivant la livraison. Tout constat de dommage ultérieur qui aurait dû être signalé lors du contrôle des colis immédiatement après la livraison, ne sera plus pris en considération.

### DÉBALLER ET TRIER

Pendant le déballage et le triage, l'usage de gants en coton est recommandé pour éviter des taches.



Entreposez les panneaux Matrix sur une surface plane: des tasseaux en bois secs ou sur des palettes.

Lors d'une construction neuve, l'humidité du sol est un facteur à risque. Il faut surtout protéger les panneaux Matrix de l'humidité. Le taux d'humidité ne peut pas être supérieur à 65%.

De par leur nature, les panneaux en bois et en plâtre peuvent présenter de légères différences de teinte. Il est recommandé de les trier avant le montage. Le stockage à sec est impératif en toutes circonstances.

## LAQUAGE

Les panneaux Matrix sont peints suivant une couleur de la gamme RAL ou NCS. Les laques sont mélangées par commande. Malgré le grand soin apporté à la qualité de la peinture, de légères différences de teinte sont inévitables. Les différentes profondeurs du massif du diffuseur Matrix créent une impression de teinte autre que celle obtenue par une surface plane.

La teinte ou le lustre de panneaux Matrix peints peuvent dévier de ceux d'un échantillon. Il est recommandé de trier les panneaux Matrix avant le montage.

Lors du déballage et triage, laissez toujours le film protecteur entre les panneaux pour éviter des dommages. Toujours tenir le Matrix par les languettes renforcées débordant du périmètre, jamais par la face vue qui est trop fragile à cet effet.

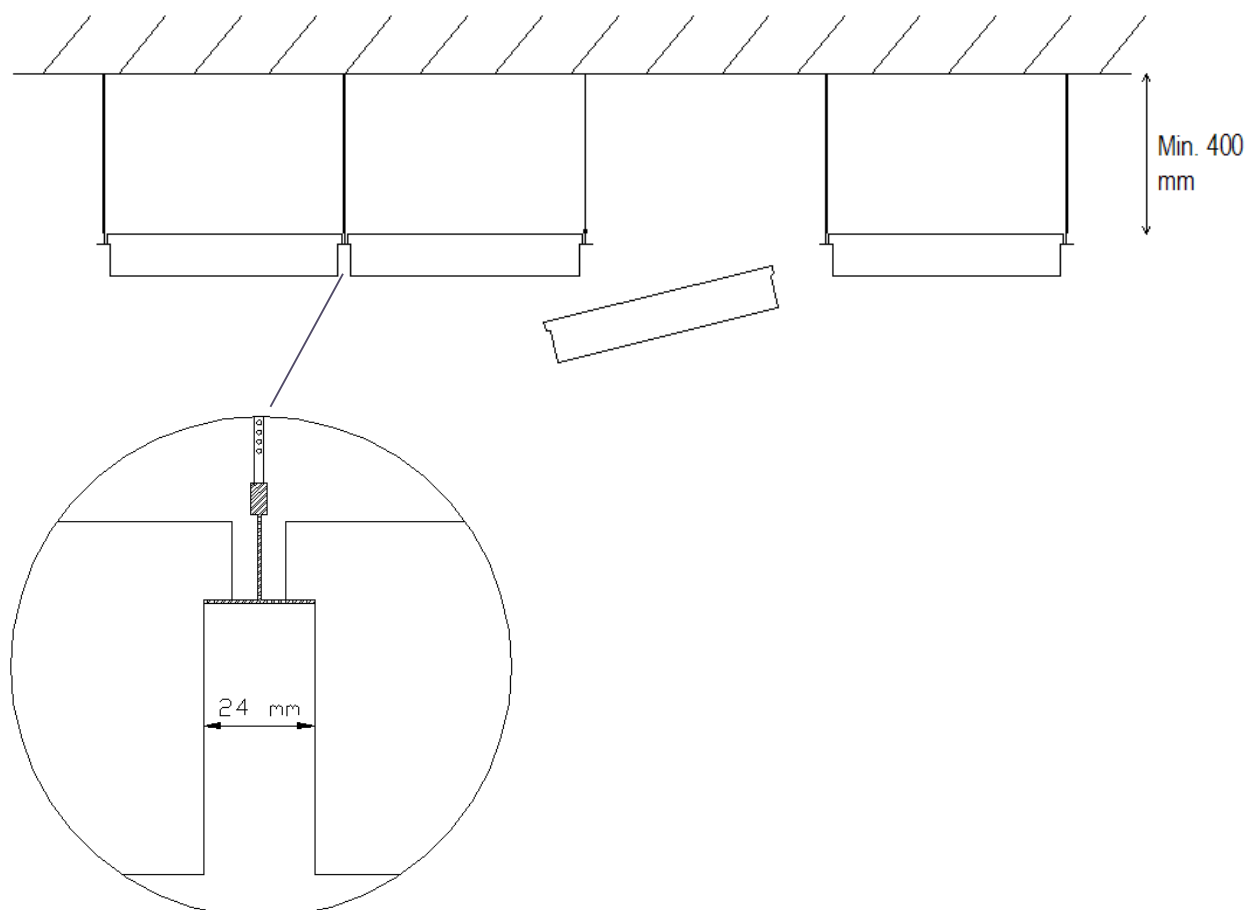
## DÉCOUPER

- A la main : découper lentement le Matrix à l'aide d'une scie bois en exerçant une pression légère. Poser le Matrix sur une surface parfaitement plane avec la face vue orientée vers le haut.
- A l'aide d'une scie circulaire ou une scie à ruban : utiliser une lame tungstène et prévoyez une bonne aspiration de poussières.

## POSE AU PLAFOND

### MONTAGE SUR PROFILÉS EN T

Le Matrix est usiné en format 585 \* 585 \* 105 mm pour être posé sur un système de suspension apparent composé de profilés en T-24. Il repose en appui sur une languette débordant du périmètre. L'épaisseur apparente dépasse de 8 cm sous l'ossature. Il faut prévoir un plénum minimal de 400 mm au dessus de l'ossature et un nombre de suspentes suffisantes pour supporter la charge de 25 kg/m<sup>2</sup>.

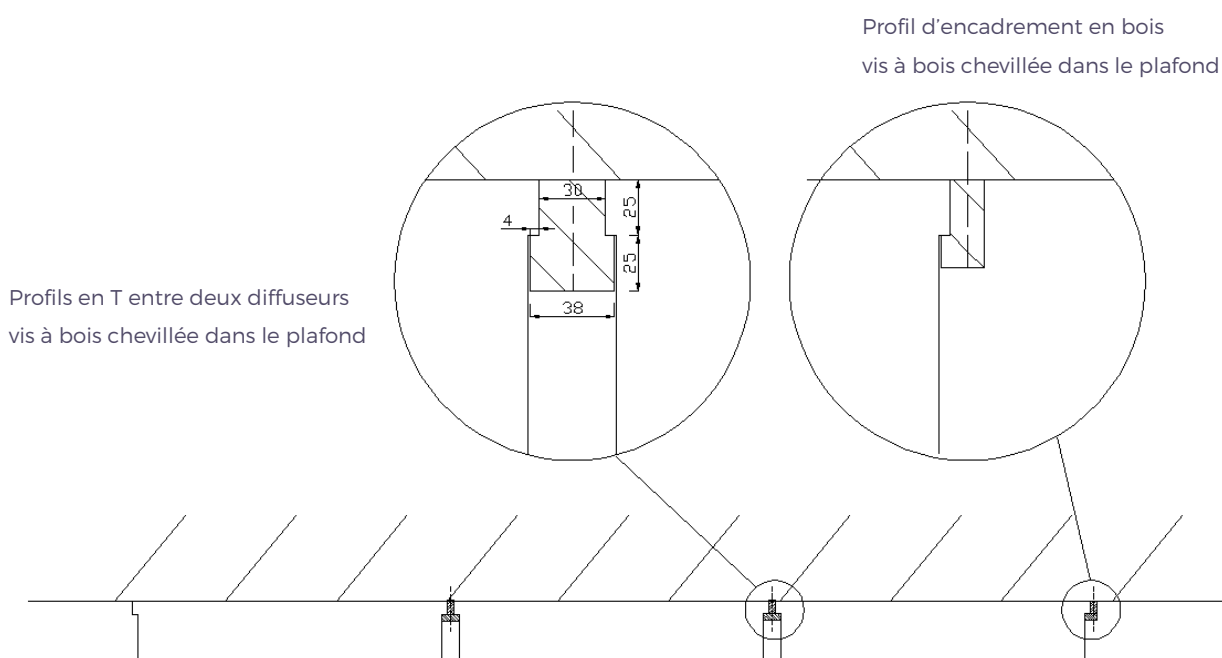


## MONTAGE PAR PROFILS EN BOIS

Vous pouvez également utiliser des profils en bois et réaliser un encadrement qui viendra soutenir le diffuseur. Les profils en bois sont vissés au plafond : On choisira un profil en L pour le cadre et un profil en T pour les séparations entre deux Matrix.

Les profils en bois peuvent être peints suivant la même couleur que les Matrix. Lorsque les diffuseurs sont blancs, des profils en bois peints noirs peuvent créer un effet de profondeur.

Pour démonter les Matrix, il suffit d'enlever les profils en bois.

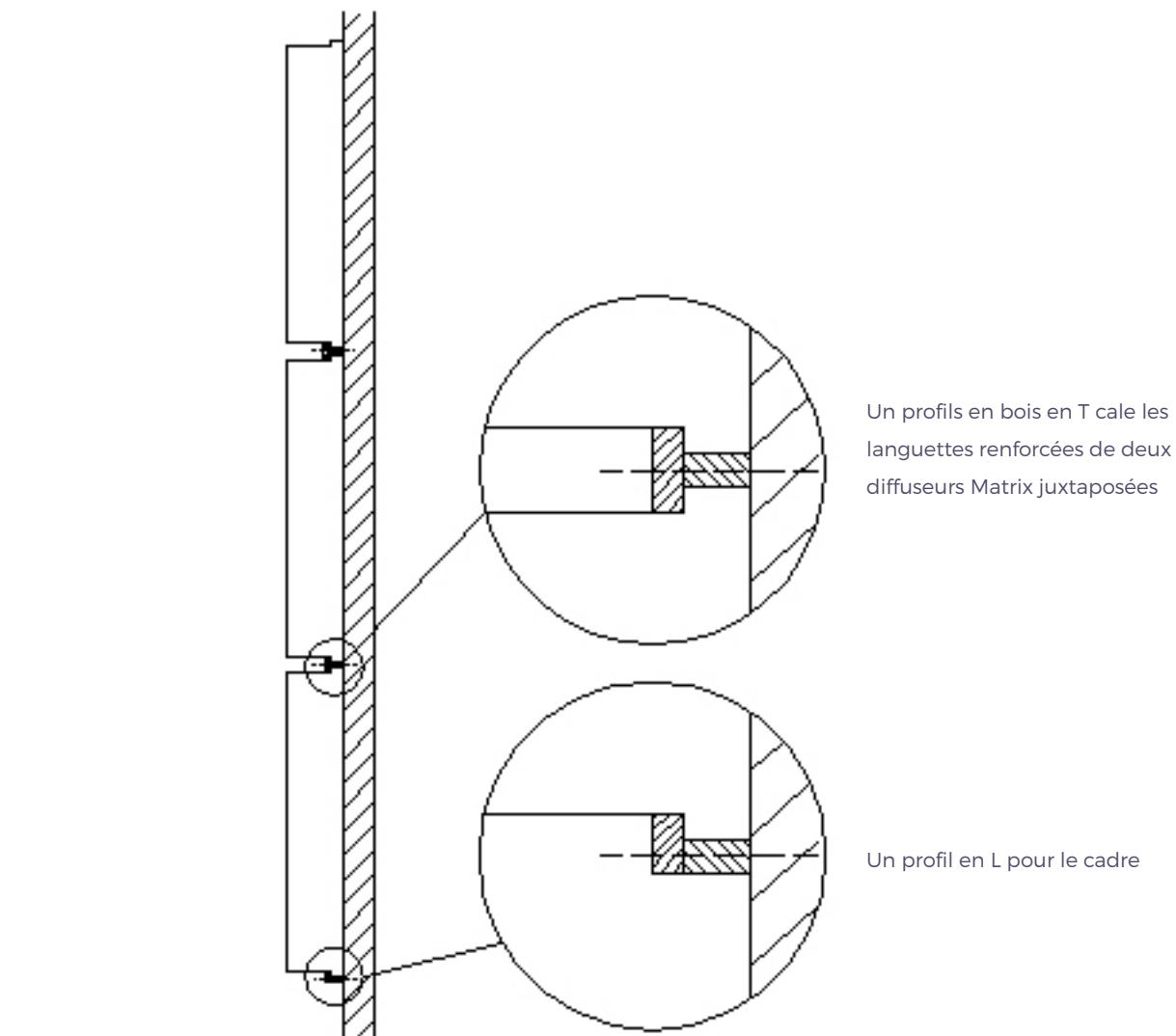


## POSE MURALE

### POSE PAR PROFILS EN BOIS (CFR POSE AU PLAFOND)

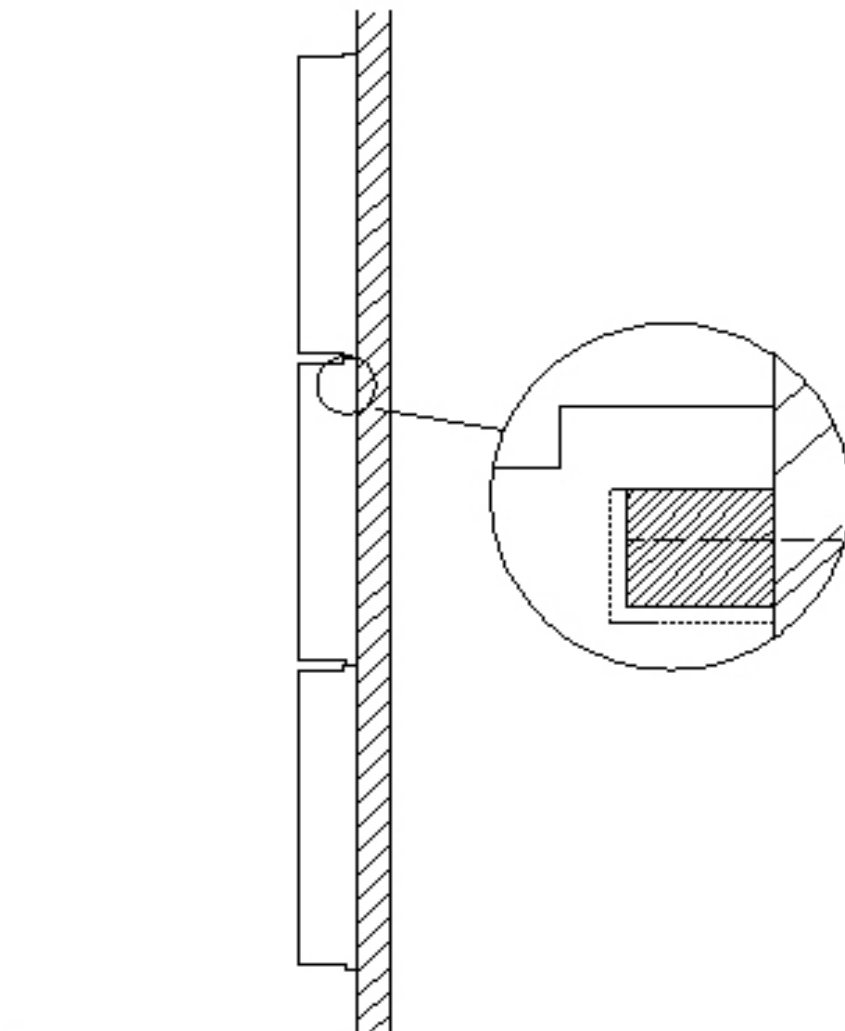
Il est possible d'encaster le diffuseur dans une paroi creuse. Le Matrix est monté suivant la méthode décrite ci-dessous. Découper dans la plaque de placoplâtre extérieure une ouverture correspondant au périmètre du massif de diffuseurs.

Jointoyer le pourtour visible de l'ouverture et des diffuseurs avec un enduit fin.



## POSE PAR PETITS CUBES EN BOIS (UNIQUEMENT POUR MATRIX EN BOIS)

Les petits cubes en bois sont chevillés dans la paroi: Le Matrix est suspendu par le cube qui est appliqué juste en dessous du bord du panneau.



Le Matrix est suspendu par de petits cubes en bois  
Vis à bois chevillée dans la paroi

## DISPOSITIONS LÉGALES

Les indications précédentes, en particulier les propositions pour le traitement et l'application de nos produits, sont normalement fondées sur nos connaissances et expériences, en partant du principe que les produits ont été stockés et appliqués convenablement. En raison des divers matériaux, supports et conditions de travail, une garantie de résultat du travail ou une responsabilité ne peut se fonder de quel rapport de droit que ce soit ni sur ces instructions, ni sur une consultation orale, à moins que sur ce point une grossière négligence tombe à notre charge. A cet effet, l'utilisateur doit prouver qu'il a transmis par écrit à temps et intégralement à Sonogamma toutes les informations opportunes nécessaires pour un jugement approprié et prometteur par Sonogamma. L'utilisateur doit examiner si les produits sont adaptés au but d'application prévu. Les modifications des spécifications du produit restent réservées de même que les droits de protection des tiers. Par ailleurs, nos conditions de vente et de livraison respectives doivent être considérées comme valables. Il s'agit chaque fois de la feuille de données la plus récente qui peut être obtenue chez nous.



SONOGAMMA

Ijzerenmolenstraat 8 | B - 3001 Leuven | +32 16 40 25 26  
info@sonogamma.com | www.sonogamma.com