

# PLAFOND VISONA UNITY 3

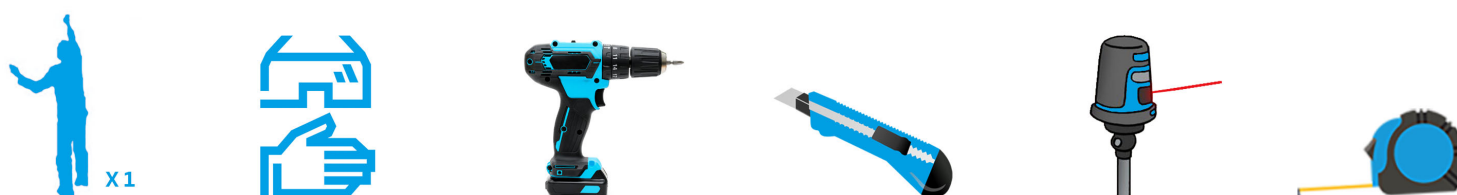
# KNAUF

PLAFOND ACOUSTIQUE DÉMONTABLE PLÂTRE

Les dalles Visona Unity 3 sont destinées à la réalisation de plafonds acoustiques démontables intérieurs.

Propriétés	Valeurs
Dimensions des perforations	Carrés 3,5 x 3,5 mm - Entraxe 8,33 mm
Dimensions des dalles [mm]	400 x 1200 x 12,5 mm
Finition des dalles	Face avant: Peinture acrylique blanche RAL 9003 Dos: Voile acoustique blanc (disponible dans d'autres couleurs sur demande - concerne uniquement la surface de la dalle et non le voile au dos)

## EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET OUTILS NECESSAIRES A LA MISE EN OEUVRE :

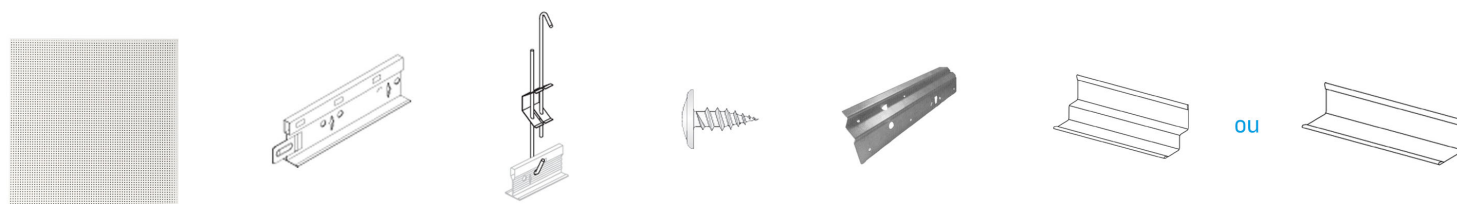


**Le produit doit être:**

- Stocker à l'intérieur dans un endroit propre et sec.
- Stocker à une humidité inférieure à 70 % HR et à une température inférieure à 50°C.
- Empilable jusqu'à deux palettes l'une sur l'autre.

Utiliser des gants en coton propres lors de la manipulation des dalles afin de garantir un résultat optimal et un plafond sans trace de doigt.

## ACCESSOIRES NECESSAIRES A LA MISE EN OEUVRE :



Dalles Visona  
Unity 3

Profilé porteur  
T24

Suspente ressort  
réglable

Vis

Profilé primaire  
Main Runner

Cornière de rive  
décalée

ou

Cornière de rive

## 1. OUVERTURE DES PAQUETS :




Couper l'emballage en plastique en passant un cutter le long des côtés de l'emballage.



Retirer l'emballage en plastique.



Enlever le carton des dalles.

 Ne pas couper l'emballage sur le dessus pour éviter d'endommager la surface des dalles.

# PLAFOND VISONA UNITY 3

# KNAUF

PLAFOND ACOUSTIQUE DÉMONTABLE PLÂTRE

## 1. POSE DES CORNIÈRES PÉRIPHÉRIQUES :

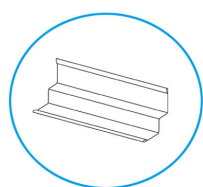
À l'aide d'un mètre ou d'un laser, marquer l'emplacement des cornières périphériques sur les murs en fonction de la hauteur de plafond requise.

Fixer les cornières avec un point de fixation tous les 300 mm au support.

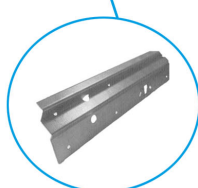
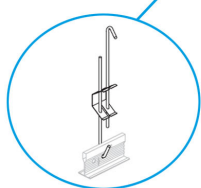
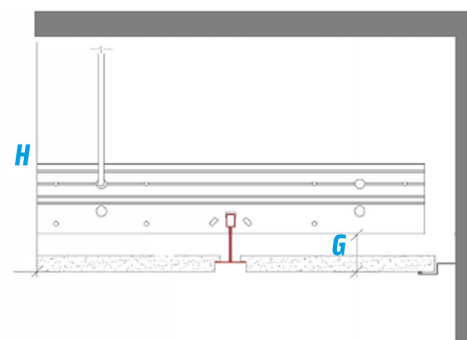
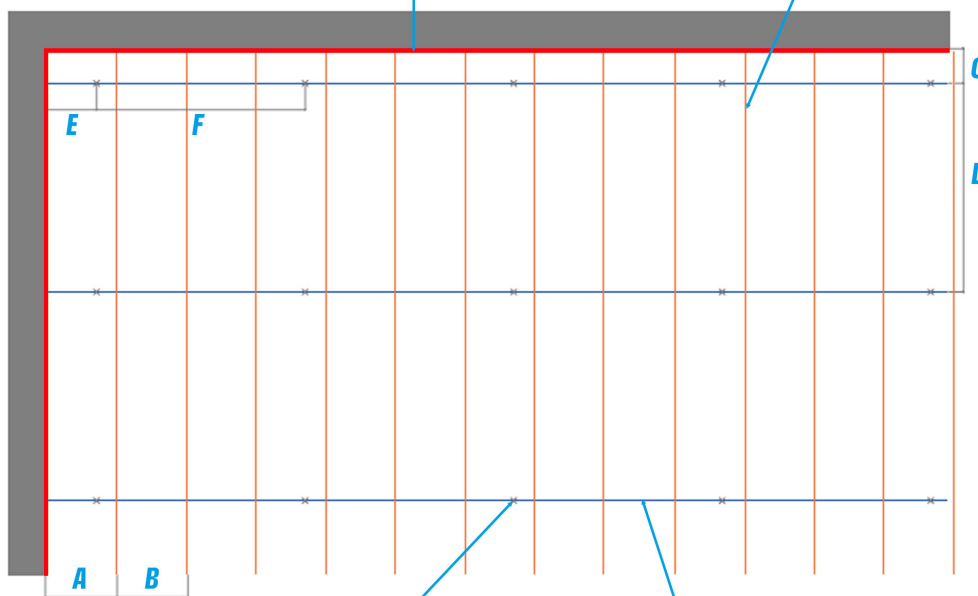
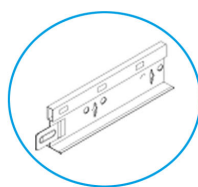
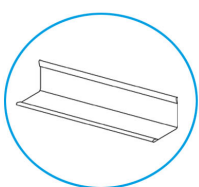


## 2. CALEPINAGE DU PLAFOND :

Effectuer le calepinage, diviser la surface depuis le centre en suivant les recommandations ci-dessous.



ou



- A = 400 mm max.
- B = 400 mm
- C = 200 mm max.
- D = 1200 mm max.
- E = 300 mm max.
- F = 1200 mm
- G = 30 mm
- H = 135 mm min.

# PLAFOND VISONA UNITY 3

PLAFOND ACOUSTIQUE DÉMONTABLE PLÂTRE

# KNAUF

## 3. POSITIONNEMENT DES SUSPENTES:

Fixer les suspentes ressort réglables à l'aide de vis à oeillet solidement fixées au support.  
Installer la première suspension à une distance maximale de 300 mm du mur.  
Les autres suspensions doivent être installées à un entraxe maximal de 1200 mm.



## 4. MISE EN PLACE DES PROFILÉS PRIMAIRES:

Installer le premier profilé primaire T24 à 200 mm maximum du mur et les autres profilés primaires T24 à 1200 mm maximum d'entraxe.  
Assembler les profilés primaires T24 dans le sens longitudinal à l'aide de deux vis en veillant à obtenir un chevauchement de 100 mm.  
Ajuster la longueur des profilés primaires à l'aide d'une meuleuse.



## 5. MISE EN PLACE DES MAIN RUNNERS:

Installez les main runners dans le profilé porteur T24.  
Utiliser une pince pour ouvrir les fentes prédécoupées des profilés primaires, insérer les rails T24 puis les refermer.  
Pour prolonger la structure, clipper les rails entre eux.



# PLAFOND VISONA UNITY 3

PLAFOND ACOUSTIQUE DÉMONTABLE PLÂTRE

# KNAUF

## 6. RÉGLAGES:

Vérifiez que tous les profilés soient correctement alignés.  
Ajuster les suspentes pour effectuer ce réglage.



## 7. INSTALLATION DES DALLES:

Portez des gants en coton propre lors de la manipulation des dalles.  
Installer les dalles entre les profilés primaires et les installer entre les ossatures secondaires (porteurs T24).  
Pour les installer ou les déposer, veiller à avoir un plénum minimum de 135 mm.



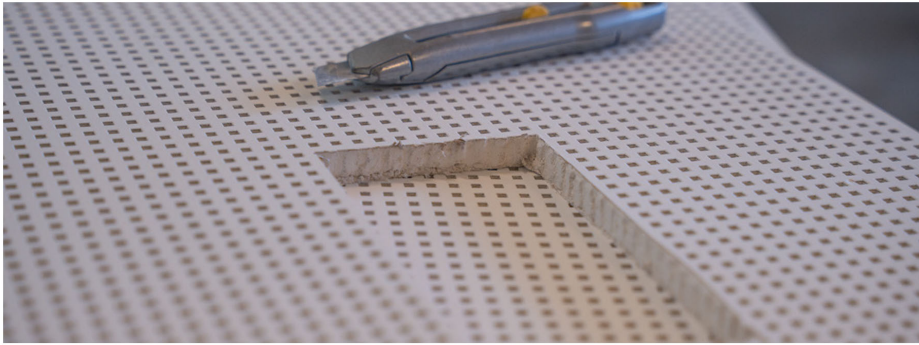
## 8. DÉCOUPAGE DES DALLES:

Coupez les dalles à la taille voulue à l'aide d'un cutter ou d'une scie à dents fines.

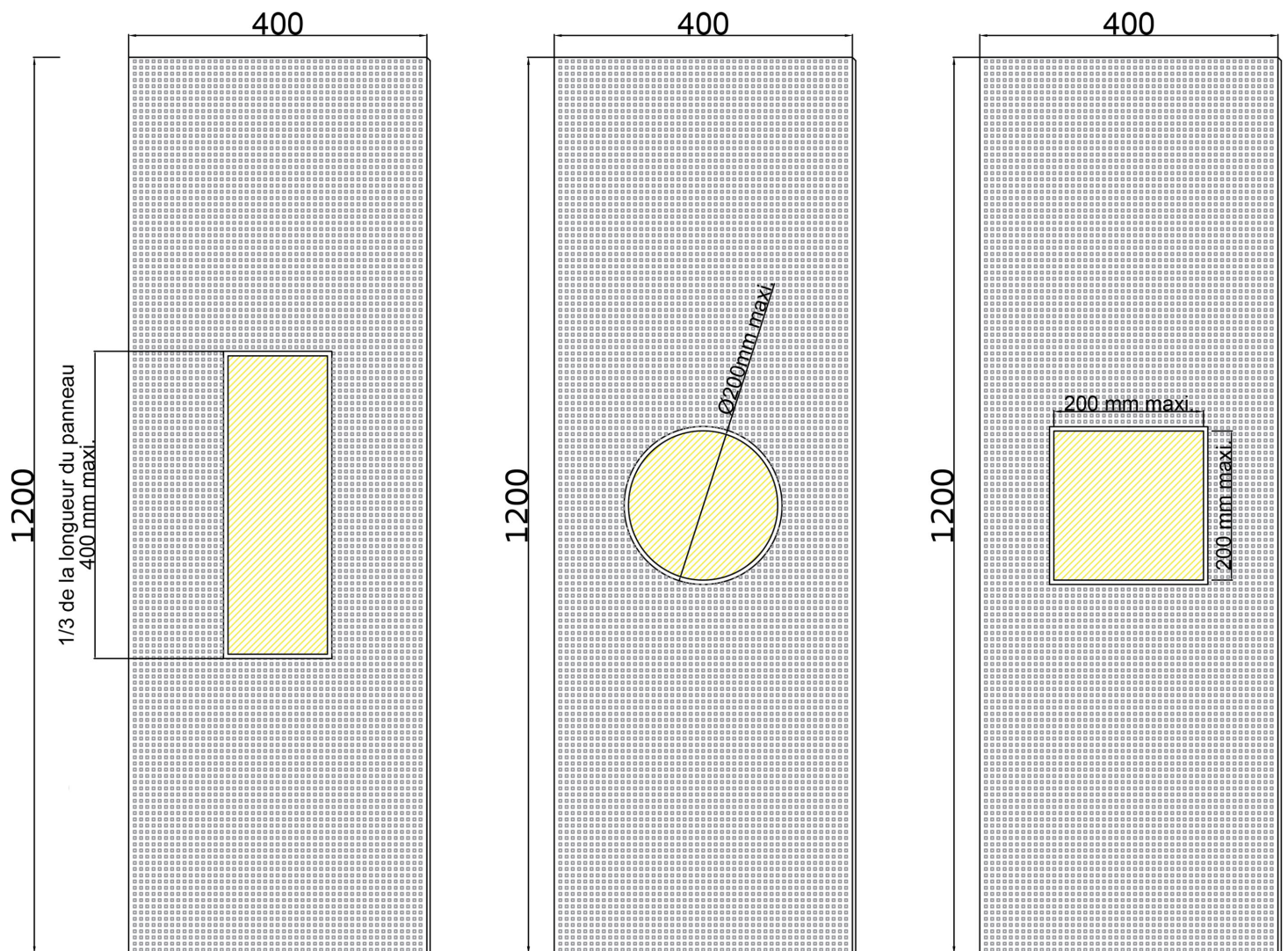


## 9. INTÉGRATION DES LUMINAIRES:

Les luminaires de plus de 3 kg doivent être installés indépendamment et seront fixés à la structure du dessus (plancher, charpente...) afin de pas exercer de charge sur le plafond.



La longueur des luminaires ne pourra pas aller au delà de 1/3 de la longueur du panneau soit 400 mm.  
Les finitions périphériques des luminaires sont du ressort du fabricant d'équipements électriques.



# PLAFOND VISONA UNITY 3

PLAFOND ACOUSTIQUE DÉMONTABLE PLÂTRE

# KNAUF

## Intégration ruban LED

