

# PRINCIPES DE MISE EN ŒUVRE

Dalles  
Gyptone®  
Activ'Air®  
D2



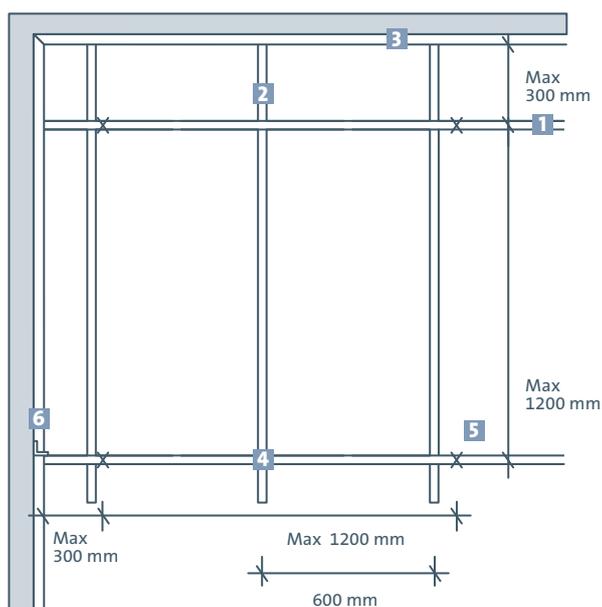
## CONSTITUTION DU SYSTÈME

DISPOSITION DES BORDS SUR UNE DALLE GYPTONE® ACTIV'AIR® D2 :

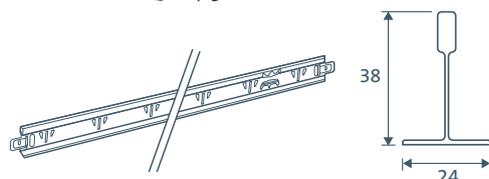


Toutes les dalles Gyptone® Activ'Air® D2 sont équipées du bord D2. Lors de la pose, pour les 3 motifs Line 4, Point 12 et Quattro 22, penser à placer les ossatures selon l'orientation du motif souhaitée.

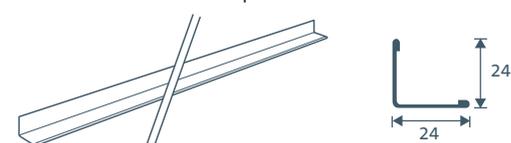
### A PLAFOND GYPTONE® ACTIV'AIR® D2



1 2 Porteur QL 24-38 Cross-Lock /



3 Cornière de rive L 24



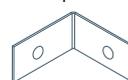
4 Crochet Cross-Lock



5 Suspente (hors gamme Placo®)



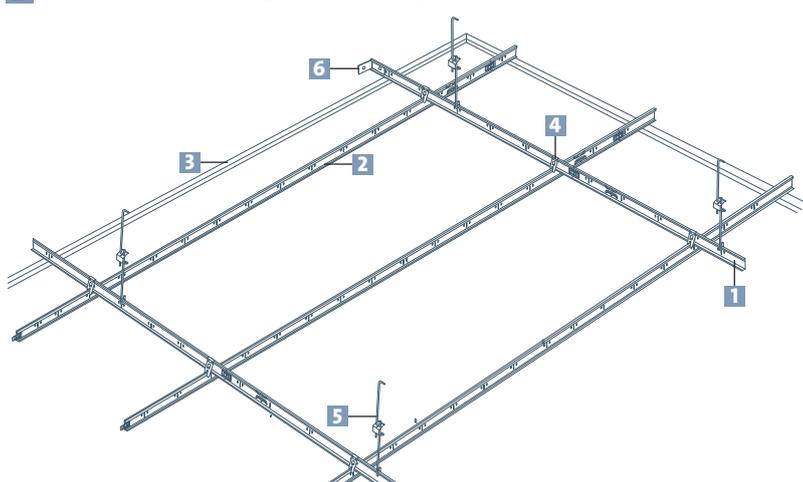
6 Équerre de fixation mur



7 Ressort de rive 52

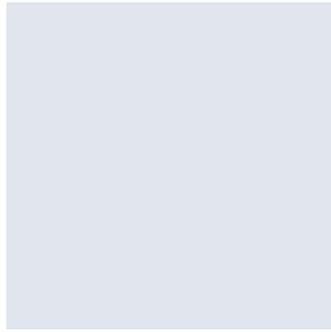


### B CONSTITUTION DES OSSATURES

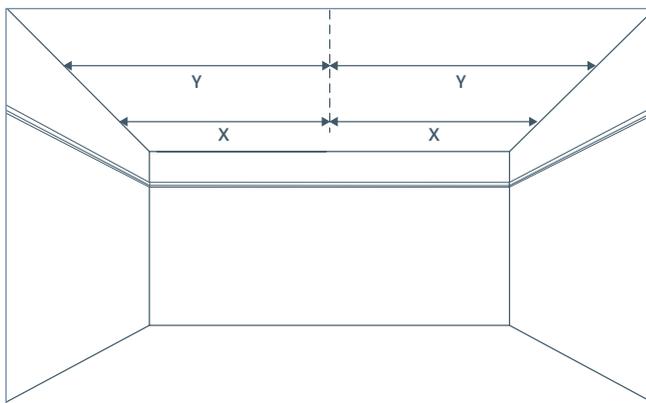


# PRINCIPES DE MISE EN ŒUVRE

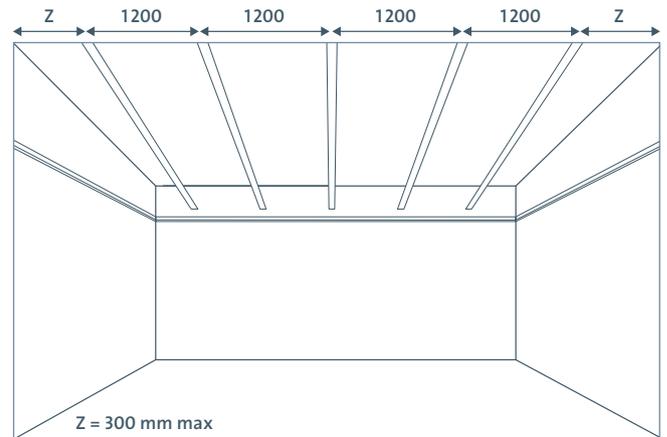
Dalles  
Gyptone®  
Activ'Air®  
D2



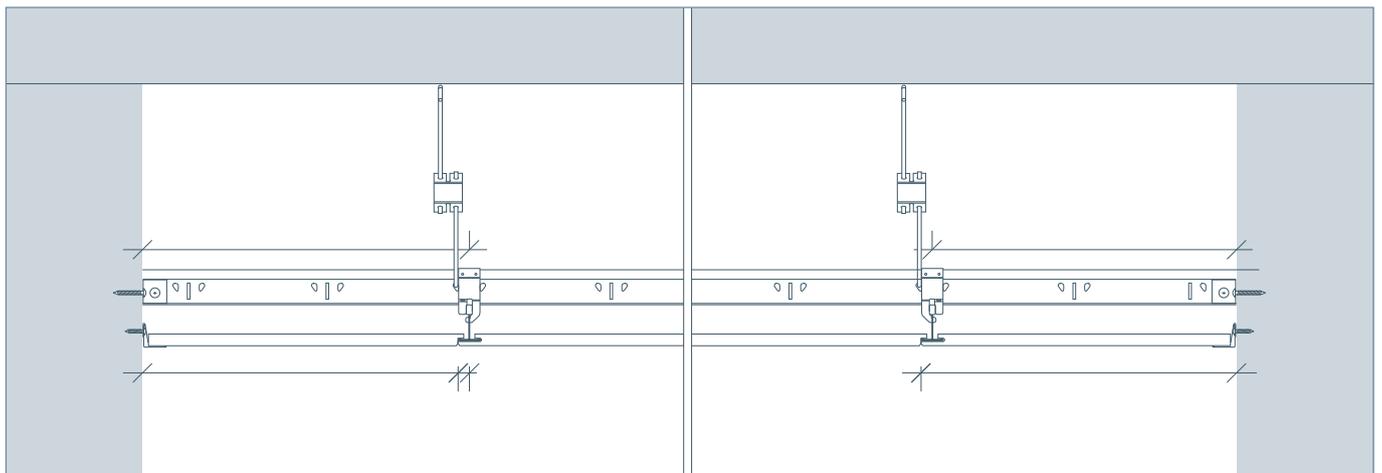
## PRÉPARATION DU PLAFOND



Poser les porteurs principaux en partant du centre et en direction des murs, en les espaçant de 1,20 m.



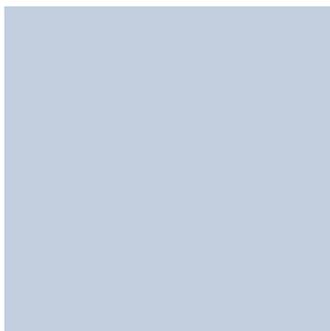
Lors de la découpe du porteur principal, tenir compte des fentes du porteur par rapport à ses découpes. Ces découpes doivent se trouver à une distance appropriée des murs afin d'obtenir la taille de frise choisie. Voir schéma ci-dessous.



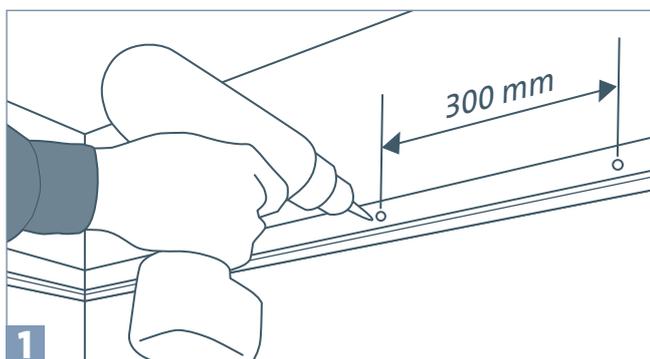
Mesurer la pièce et déterminer la taille de la dalle périphérique. Des découpes sont prévues dans les porteurs principaux pour le crochet Cross-Lock, chacune espacée de 150 mm.

# PRINCIPES DE MISE EN ŒUVRE

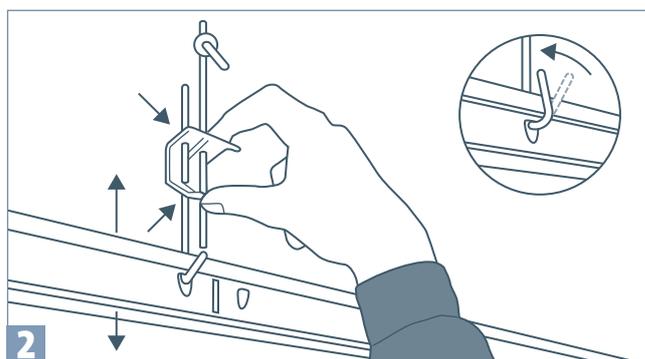
Dalles  
Gyptone®  
Activ'Air®  
D2



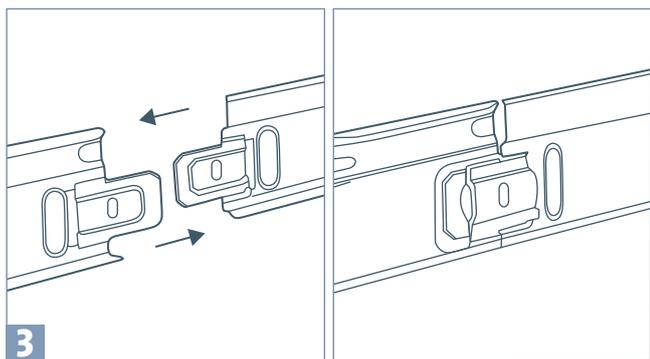
## MISE EN ŒUVRE



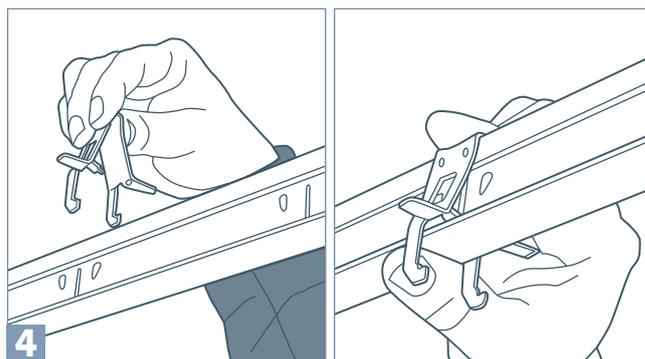
1 Tracer l'emplacement de la cornière de rive L 24 à l'aide d'un niveau ou d'un laser. Fixer la cornière de rive grâce à des vis à tête plate adaptées à la surface de montage et placées tous les 300 mm max. La première vis doit être située à 50 mm max. d'un coin. La largeur de la cornière de rive ne doit pas être inférieure à 300 mm. Découper les profilés en biais au niveau de l'angle.



2 Placer les porteurs Cross-Lock à l'aide des suspentes tous les 1,20 m. Le premier porteur principal doit être placé à 300 mm max. du mur. Placer les autres porteurs tous les 1,20 m max. Les supports doivent être ajustés de manière à ce que le porteur principal soit placé à 44 mm plus haut que la cornière de rive L. La constitution du système est présentée page 120.



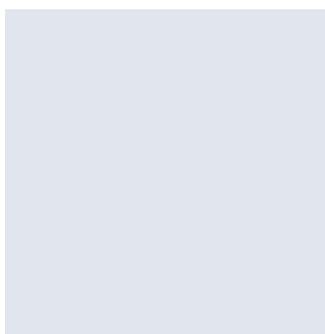
3 Au niveau de l'assemblage longitudinal des porteurs principaux, pousser les bouts des porteurs l'un vers l'autre jusqu'à leur encliquetage.



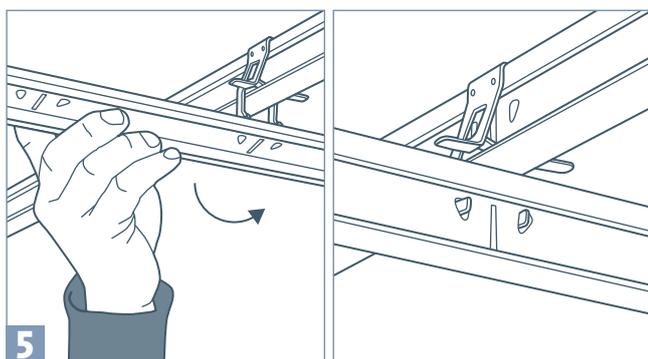
4 Placer les crochets Cross-Lock à une distance de 600 mm sur le porteur Cross-Lock (à 600 mm max. du mur). Aligner la broche du crochet Cross-Lock sur la fente verticale du porteur. Pousser les crochets Cross-Lock vers le bas sur le porteur jusqu'à leur encliquetage.

# PRINCIPES DE MISE EN ŒUVRE

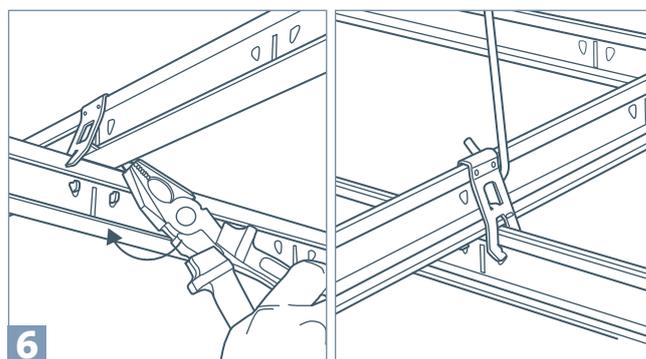
Dalles  
Gyptone®  
Activ'Air®  
D2



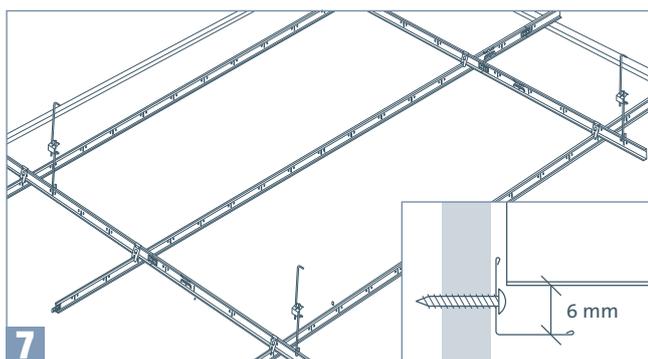
Mise en œuvre



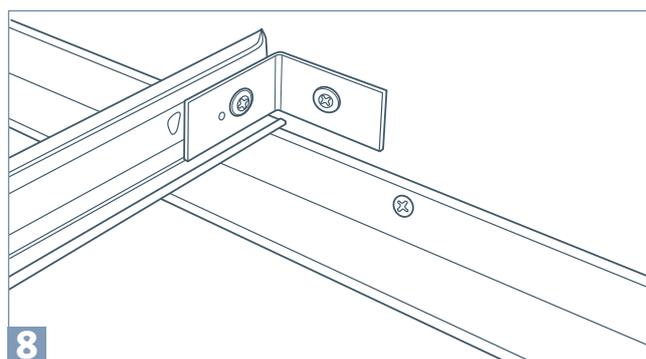
5  
Connecter le porteur transversal au porteur principal en basculant le profilé sur le crochet Cross-Lock. Pour ce faire, placer les pattes du crochet Cross-Lock dans les rainures du profilé prévues à cet effet.



6  
Pour assurer la sécurité et obtenir une connexion stable entre le porteur principal et le porteur transversal, plier le mécanisme de verrouillage sur le crochet Cross-Lock à l'aide d'une pince.



7  
Ajuster l'intégralité de l'ossature de manière à ce que les profilés transversaux soient 6 mm plus haut que la cornière de rive L 24 (voir schéma en bas à droite).

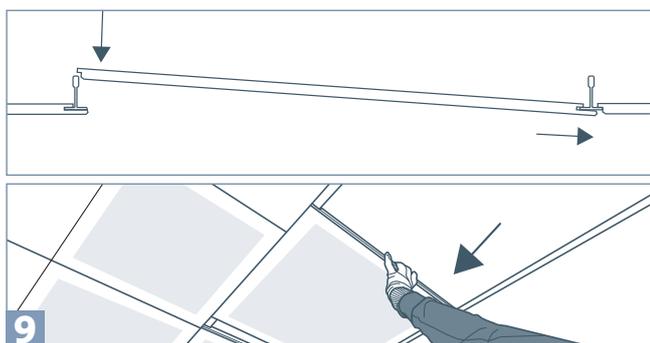
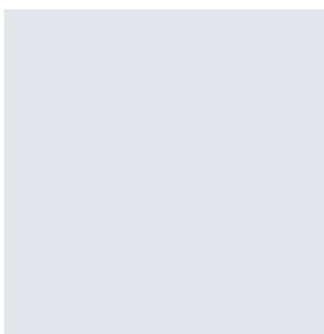


8  
Les profilés principaux se situent au-dessus du rail de rive. Une fois l'ossature ajustée, connecter un porteur sur deux au mur pour garantir la stabilité de l'ouvrage. Pour ce faire, utiliser une équerre de fixation mur.

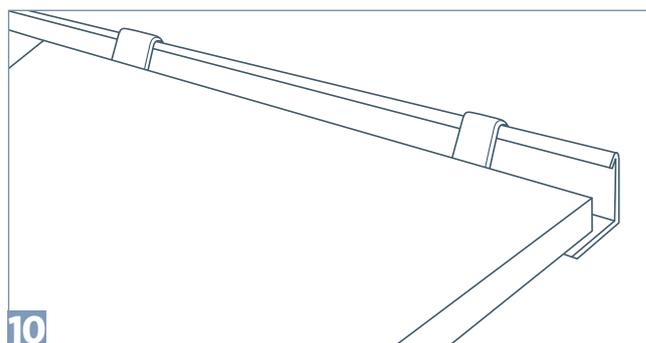
Dalles

# PRINCIPES DE MISE EN ŒUVRE

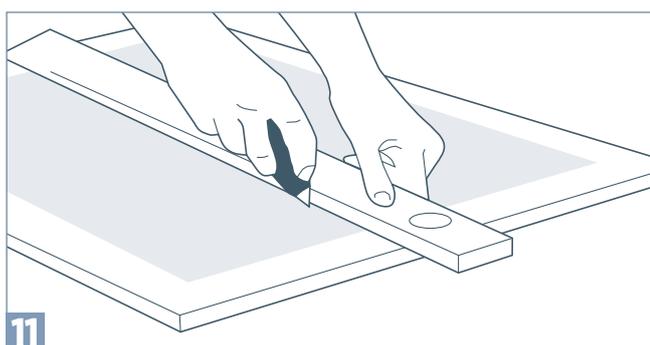
## Dalles Gyptone® Activ'Air® D2



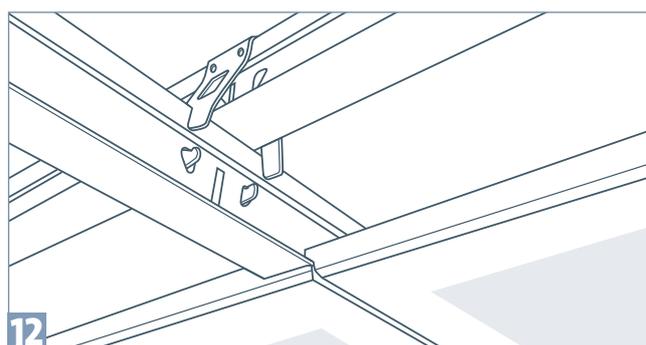
9 Porter des gants en coton pour installer les dalles Gyptone® Activ'Air® D2. Pour la pose des dalles, toujours commencer par le centre de la pièce. Lever un côté de la dalle (le bord E) au-dessus du profilé transversal. Puis glisser le côté opposé de la dalle (le bord D2) dans le profilé transversal opposé. Une fois que la dalle est posée, la faire glisser à la place souhaitée. Chaque dalle Gyptone® Activ'Air® D2 est démontable après l'installation.



10 Lors du montage de la dernière dalle contre le mur, placer deux ressorts de rive 52 par dalle. Le côté court du ressort est comprimé entre l'angle du mur et le mur. Les ressorts de rive 52 sont installés avant la pose des dernières dalles dans le système d'ossatures. Les ressorts de rive sont indispensables pour la stabilité du plafond.



11 La dalle qui touche le mur doit être découpée à la bonne taille avec une scie ou un cutter. Il est important de protéger la surface peinte de la dalle afin d'éviter de l'endommager. La découpe des dalles ne doit pas être sous-dimensionnée de plus de 5 mm. Il est possible de découper la zone perforée si nécessaire. C'est toutefois déconseillé pour le motif Line 4, car découper les perforations linéaires risquerait d'endommager la dalle.



12 Dalles Gyptone® Activ'Air® D2 installées sur les ossatures Cross-Lock.

# OSSATURES ET ACCESSOIRES QUANTITATIFS

Dalles  
Gyptone®  
Activ'Air®  
D2



## OSSATURES ET ACCESSOIRES POUR PLAFOND GYPTONE® ACTIV'AIR® D2

PROFILÉS POUR DALLES			
PRODUIT	SCHÉMA	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT DE VENTE
Porteur QL 24-38 Cross-Lock		T24 x 38 - longueur 3 600 mm	Boîte de 20 longueurs
Crochet Cross-Lock		-	Boîte de 100 pièces
Cornière de rive L 24		24 x 24 - longueur 3 000 mm	Boîte de 30 longueurs
Entretoise T24-600		T24 x 38 - longueur 600 mm	Boîte de 60 pièces
Equerre de fixation mur		25 x 50 x 50 x 25	Boîte de 100 pièces
Ressort de rive 52		-	Boîte de 250 pièces

## QUANTITATIFS POUR PLAFOND GYPTONE® ACTIV'AIR® D2

Quantités indicatives pour 1 m<sup>2</sup> d'ouvrage

PRODUIT	UNITÉ	QUANTITÉS
Dalle Gyptone® Activ'Air® D2	m <sup>2</sup>	1,05
Suspente (hors gamme Placo®)	pièce	0,70
Porteur QL 24-38 Cross-Lock	ml	2,5
Equerre de fixation mur BTE 100P	pièce	0,1
Crochet Cross-Lock	pièce	1,5
Cornière de rive L 24	ml	0,4
Ressort de rive 52	pièce	0,4
Isolant	m <sup>2</sup>	1,05