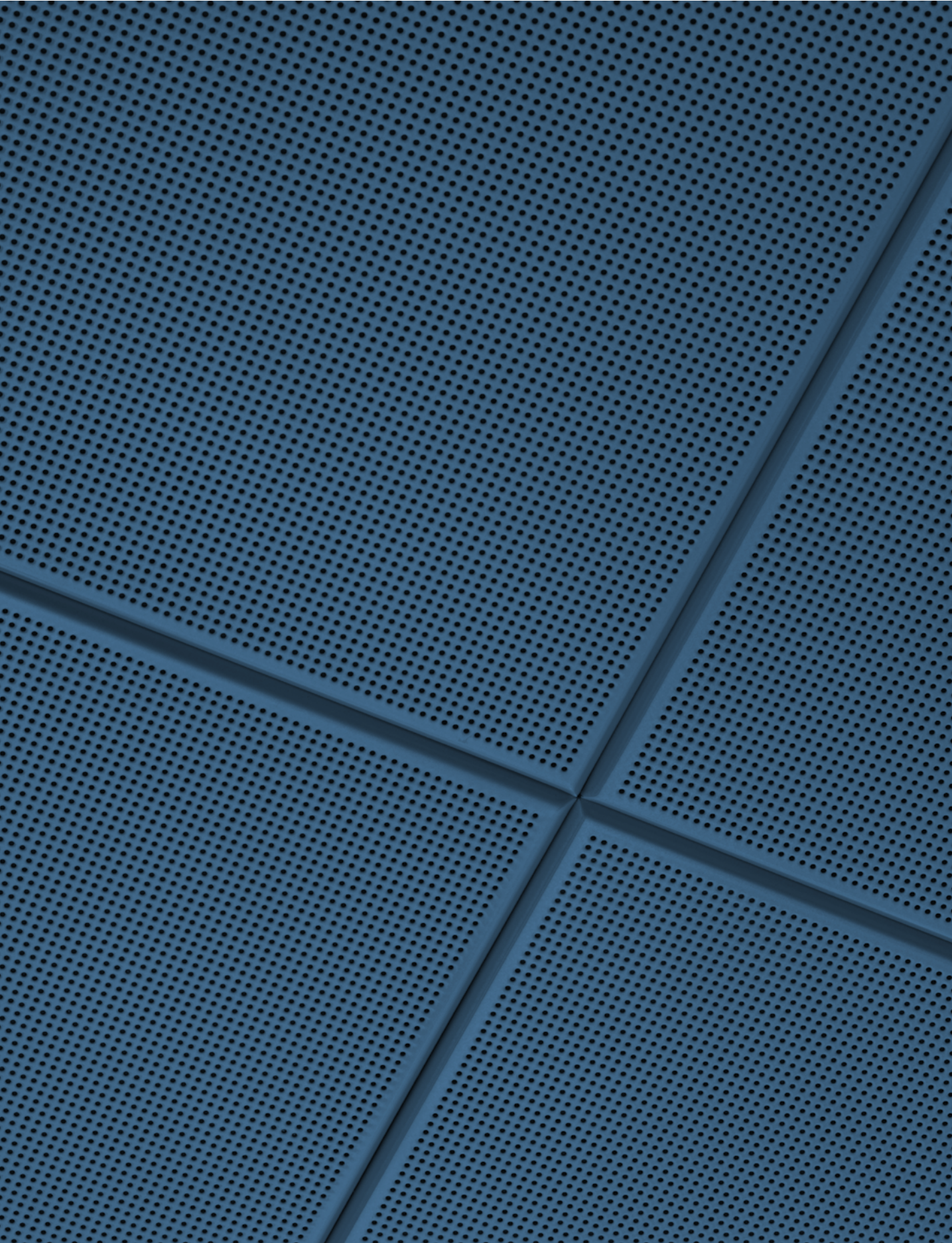






SAS150




Vue d'ensemble

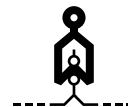
SYSTÈME	OSSATURE
	
Plafond suspendu	Ossature cachée – Profilé Oméga

BAC	
	
Clip-in	Bords chanfreinés Bords droits

ACOUSTIQUE	
A-D	15 à 41 dB
Classe d'absorption	Isolation

ACCÈS	POIDS DU SYSTÈME	DURÉE DE VIE
	9 kg/m² Environ	25 ans
Complet – Bacs à basculer et glisser	Basé sur des bacs de 600 x 600 mm*	Plus de

* **Nota** : cela comprend le système entier et les composants associés (ossature, bacs, garnissage et accessoires).



Le SAS150 conserve les avantages du SAS120, avec l'atout supplémentaire d'un accès par basculement limitant le risque de dommage. Les systèmes Clip-in permettent un nettoyage à pression sans dévêtir ni déplacer les bacs. Si on le souhaite, les plénums peuvent être sécurisés par un clip de sécurité empêchant ainsi leur démontabilité.

Les hôpitaux et les zones de restaurations sont des exemples idéaux d'environnements appropriés, toutefois le système convient pour de nombreuses applications.

Tailles de module (mm) avec chanfrein de 4 mm

300 x 300	500 x 500
300 x 600	500 x 1 500
300 x 900	600 x 600
300 x 1 200	600 x 1 200
300 x 1 500	750 x 750 avec chanfrein de 2 mm

Des tailles et des formes de module sur mesure sont disponibles sur demande.

Accès

Basculer et glisser – Grâce à un outil, le plénum est complètement accessible.

Par ailleurs, dans des zones où la sécurité est primordiale, des clips optionnels de sécurité sont disponibles. Cela restreint l'accès au plénum.

Finitions

Le SAS150 est disponible dans toutes les finitions standard SAS. Des finitions spéciales sont disponibles sur demande.

Perforations

Typiquement fournies en 1522 (disponible en tant qu'article de stock) en 1820 ou en 2516. D'autres perforations sont aussi disponibles.

Isolants acoustiques

Matelas acoustique de 16mmx80kg/m³ de laine minérale ensaché. D'autres garnissages acoustiques sont disponibles.

Veillez noter que le SAS150 ne convient pas aux garnissages acoustiques de type lourd.

Intégration d'équipement

Les bacs peuvent être fabriqués avec des découpes en usine afin de garantir une finition parfaite lors de l'intégration des éléments techniques. Le SAS150 peut nécessiter de renforts pour soutenir un luminaire centré.

Veillez noter que les bacs SAS150 peuvent supporter des charges allant jusqu'à 2,5 kg. On peut utiliser des boîtiers pour soutenir des charges jusqu'à 6 kg. Tout ce qui dépasse 6 kg nécessite une suspension indépendante.

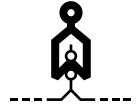
Assistance technique

Veillez contacter notre équipe technique pour toutes questions relatives à l'accès, la sécurité, l'intégration d'éléments techniques ou à la reprise de charge.

Informations supplémentaires sur le système

Le profilé oméga a une longueur maximale de 2 000mm. Ce long profilé permet d'économiser 25% d'ossature primaire, de fixations et de suspentes, et de gagner ainsi en productivité lors de la mise en oeuvre.

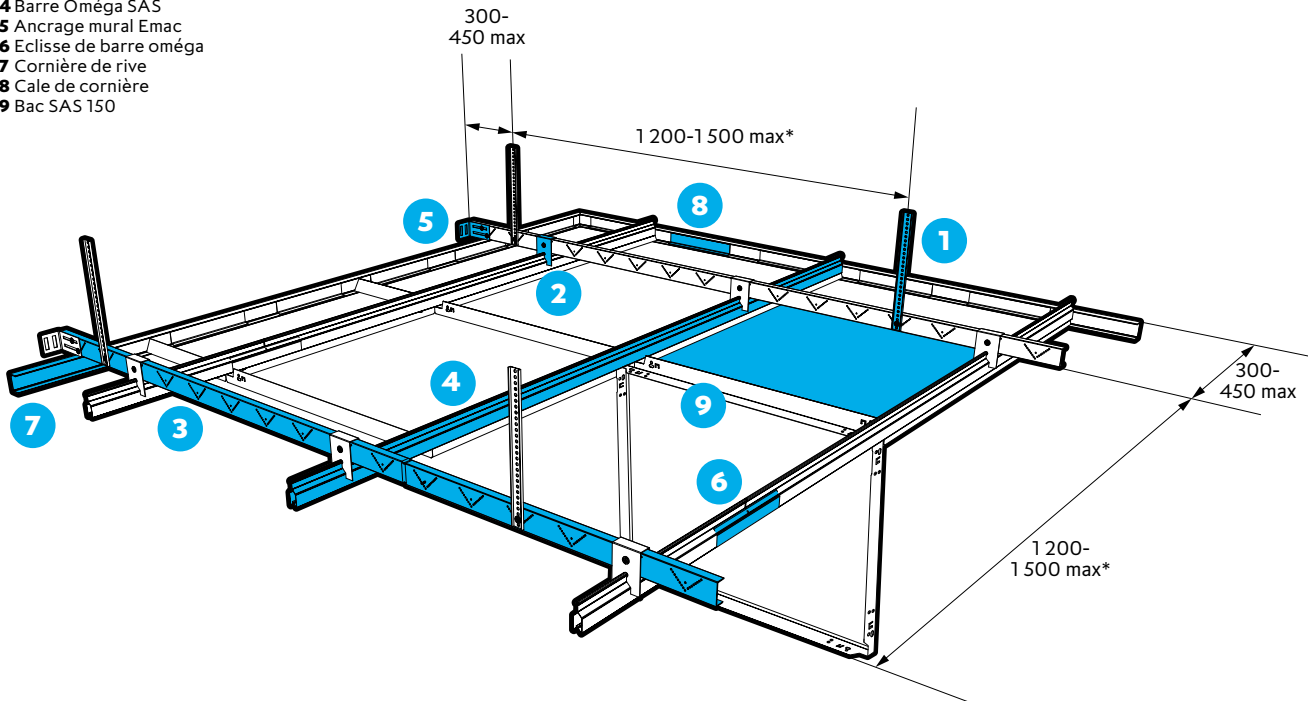
Les entraxes de suspension doivent être réduits quand on utilise des bacs hautes performances acoustiques du fait des charges supplémentaires.



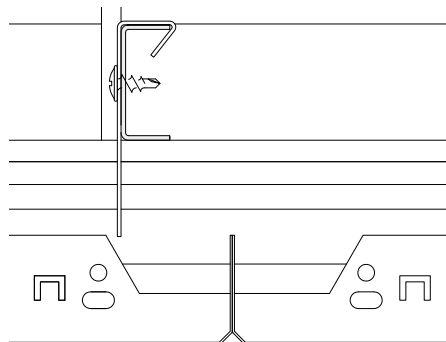
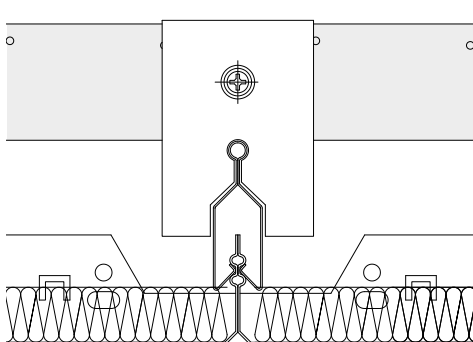
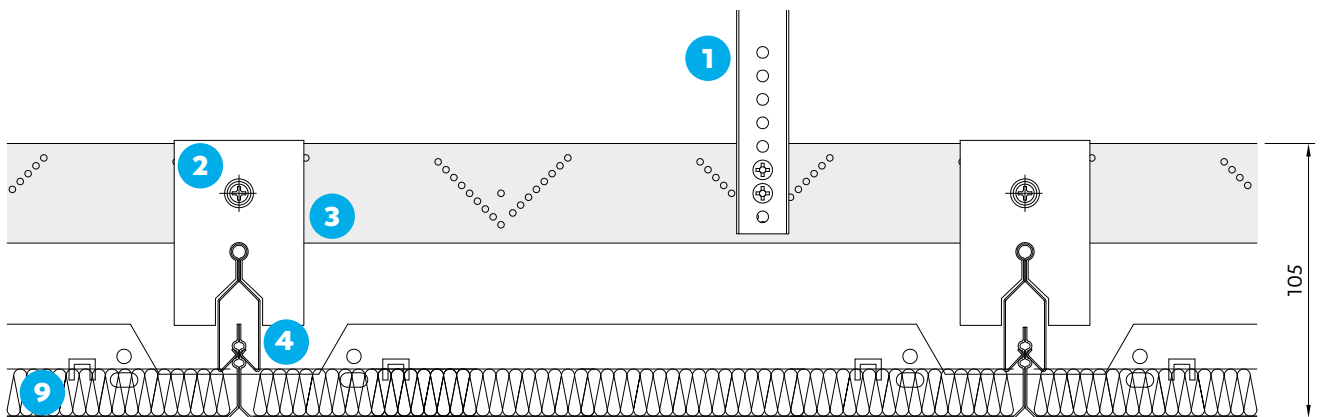
Vue en perspective

- 1 Suspente Emac
- 2 Suspente de barre Oméga
- 3 Primaire Emac
- 4 Barre Oméga SAS
- 5 Ancre mural Emac
- 6 Eclisse de barre oméga
- 7 Cornière de rive
- 8 Cale de cornière
- 9 Bac SAS 150

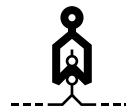
*Installations légères uniquement.



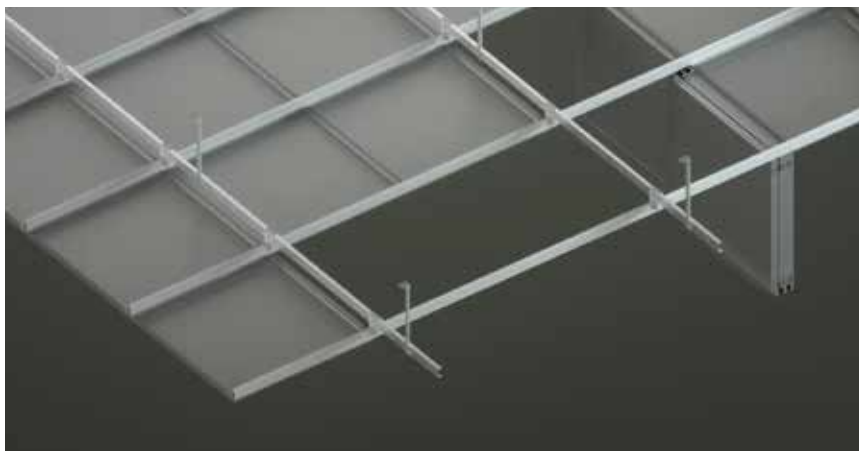
Dessins en coupe et de détail



Toutes les dimensions sont en mm.

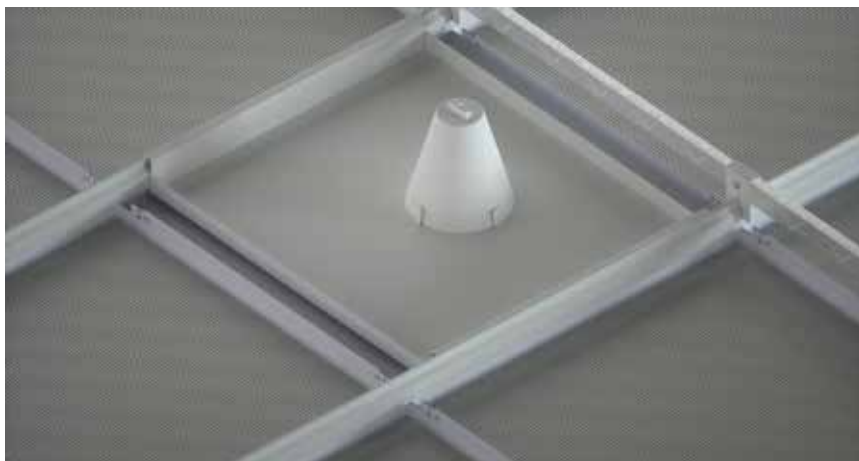


Installation basculante et coulissante



Le SAS 150 permet aux bacs entiers de basculer et glisser le long de l'ossature facilitant l'accès au plénum pour la maintenance. Les bacs restent suspendus à l'ossature évitant ainsi d'être endommagés ou démontés.

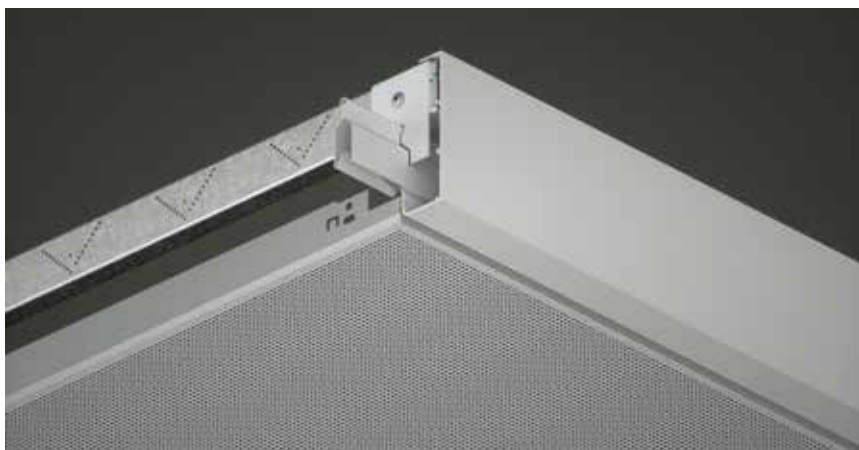
Intégration d'équipement



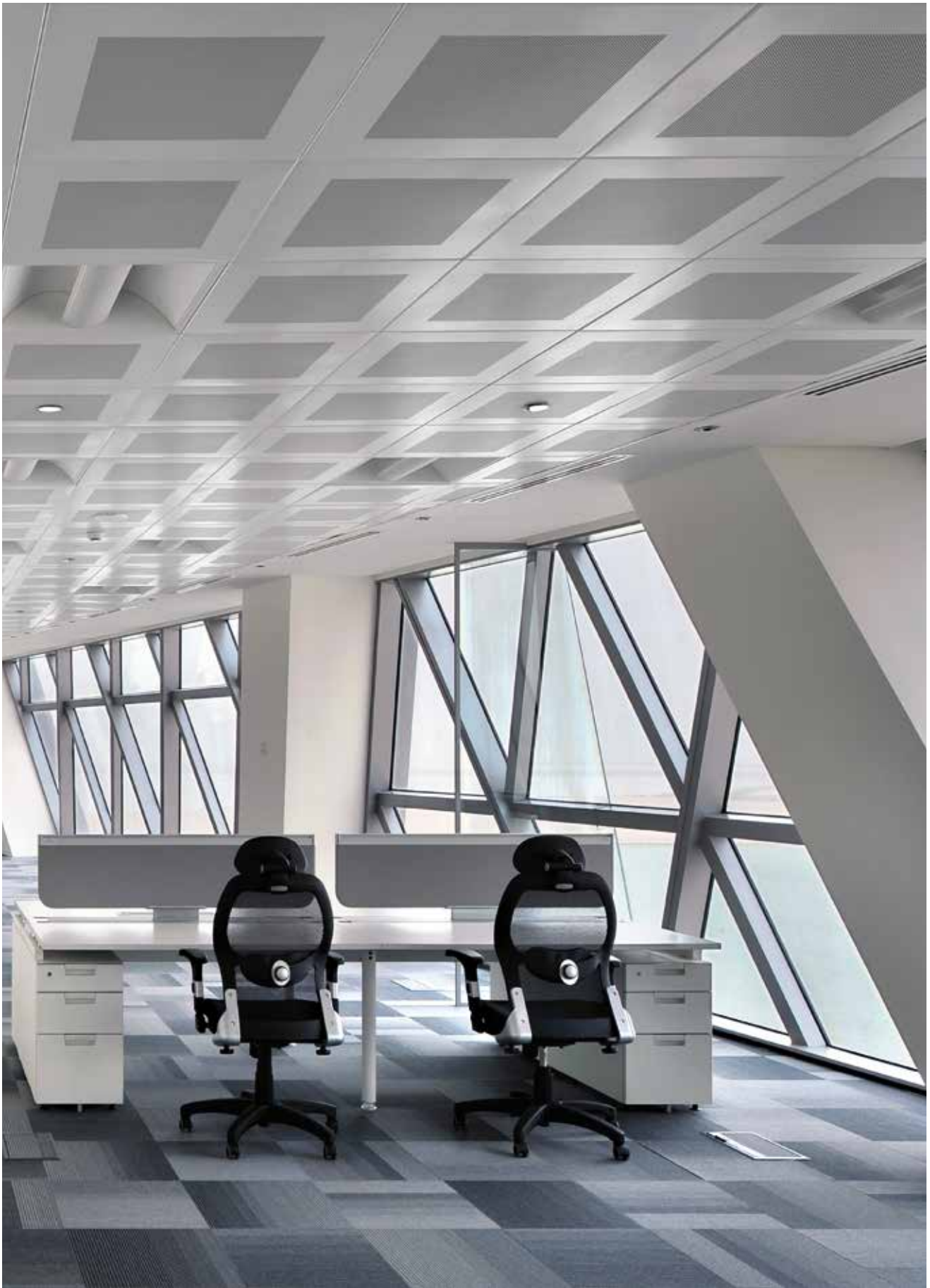
L'éclairage et autres équipements peuvent être intégrés aux bacs SAS150. Un éclairage modulaire peut être soutenu directement depuis le soffite. Si les charges ponctuelles dépassent 2,5 kg, alors l'équipement doit être suspendu indépendamment ou fixé à l'ossature.

Les charges entre 2,5 kg et 6 kg peuvent être soutenues par un renfort SAS. Cela répartit la charge sur l'oméga et évite un système complexe de renforts. Les charges dépassant 6 kg doivent être soutenues indépendamment. Pour plus d'informations sur la reprise de charge, veuillez contacter notre département de conception technique.

Bacs de fermeture



Les bacs de fermeture permettent de créer des îlots de plafonds faits de bacs clip in standards. Leur hauteur peut être adaptée pour convenir aux besoins du projet. Pour plus d'informations sur les bacs de fermeture, veuillez contacter notre département de conception technique.

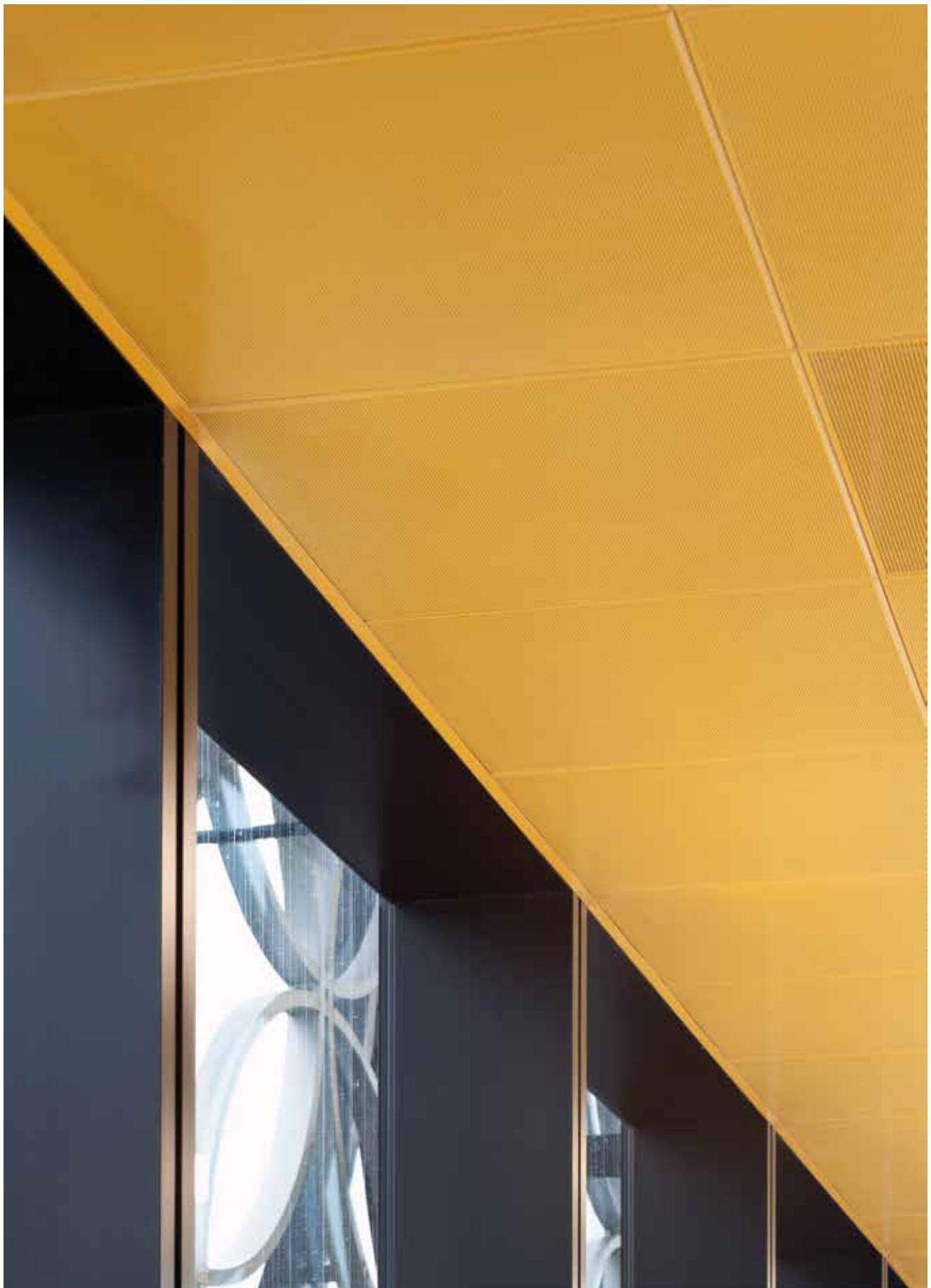


SAS**150**

Siège social Aldar

Localisation
Abu Dhabi, E.A.U.
Architecte
MZ et Partners

Entrepreneur
**ALDAR Laing
O'Rourke
Construction LLC**
Fonction
Commercial



SAS**150**

Bibliothèque de Birmingham

Localisation
Birmingham, R.U.
Architecte
Mecanoo Architecten

Entrepreneur
Carillion Plc
Fonction
Loisirs



SAS150

Au-dessus
International Tower, ADNEC

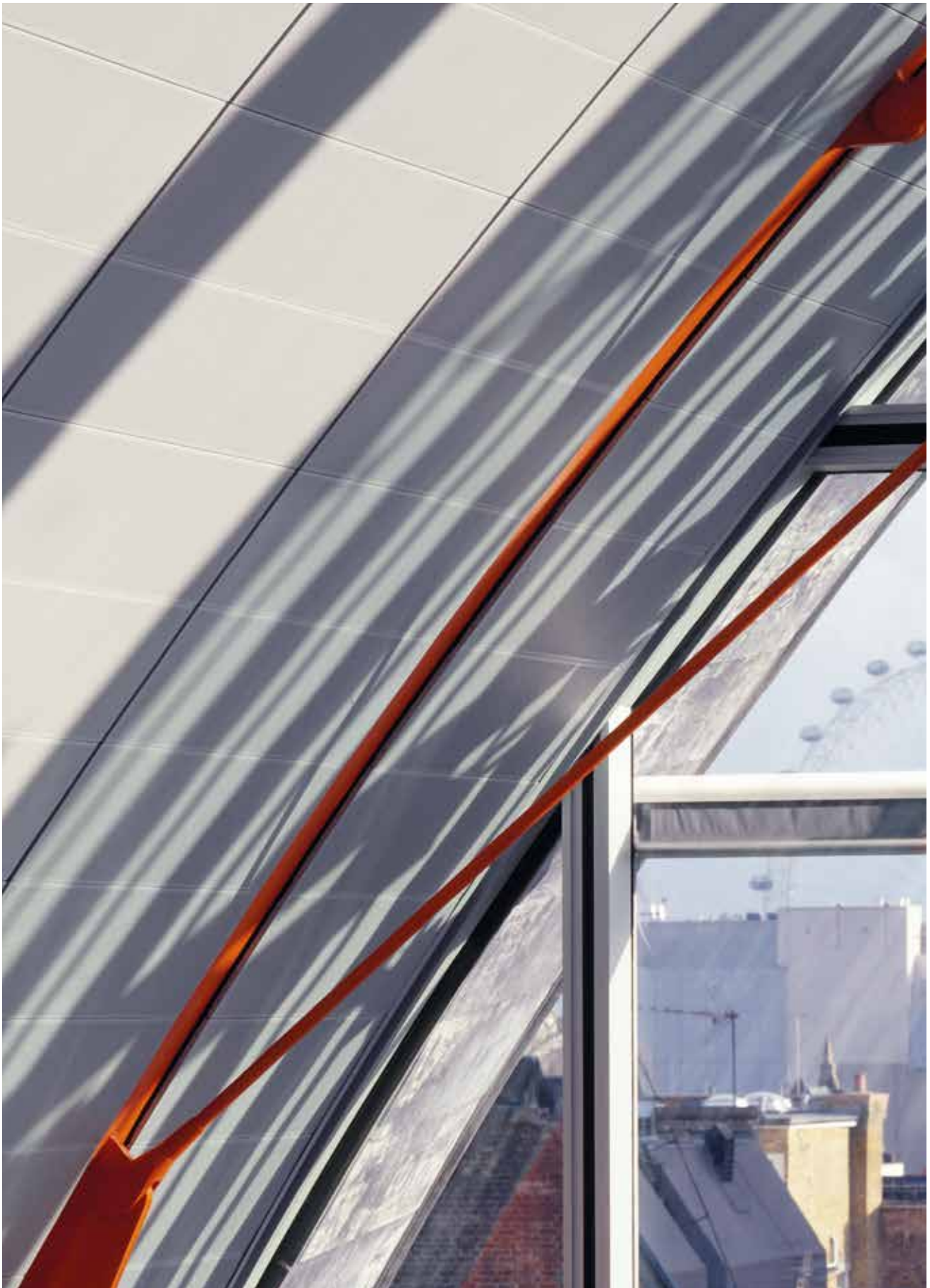
Localisation
Abu Dhabi, E.A.U.
Architecte
**Artillery Architecture
& Interior Design**

Entrepreneur
**Group 3 Engineers
and Contractors**
Fonction
Commercial

Au-dessous
BBC Broadcasting House

Localisation
**20 Portland Place,
London, R.U.**
Architecte
**Sheppard Robson/
MJP Architects**

Entrepreneur
Lend Lease
Fonction
Commercial



SAS**150**^{plus}

Ingeni Building

Localisation
London, R.U.
Architecte
**Richard Rogers
Partnership**

Entrepreneur
John Sick & Son
Fonction
Commercial




SAS Plus propose aux concepteurs de systèmes de collaborer avec les équipes de design de SAS pour la création de plafond sur mesure. Les systèmes peuvent être des variantes en produits standard SAS, ou des conceptions totalement sur mesure.

Contactez-nous pour plus de détails.

 **sasint.fr**

 **info@sasint.fr**

 **+33 (0) 1 82 88 11 45**