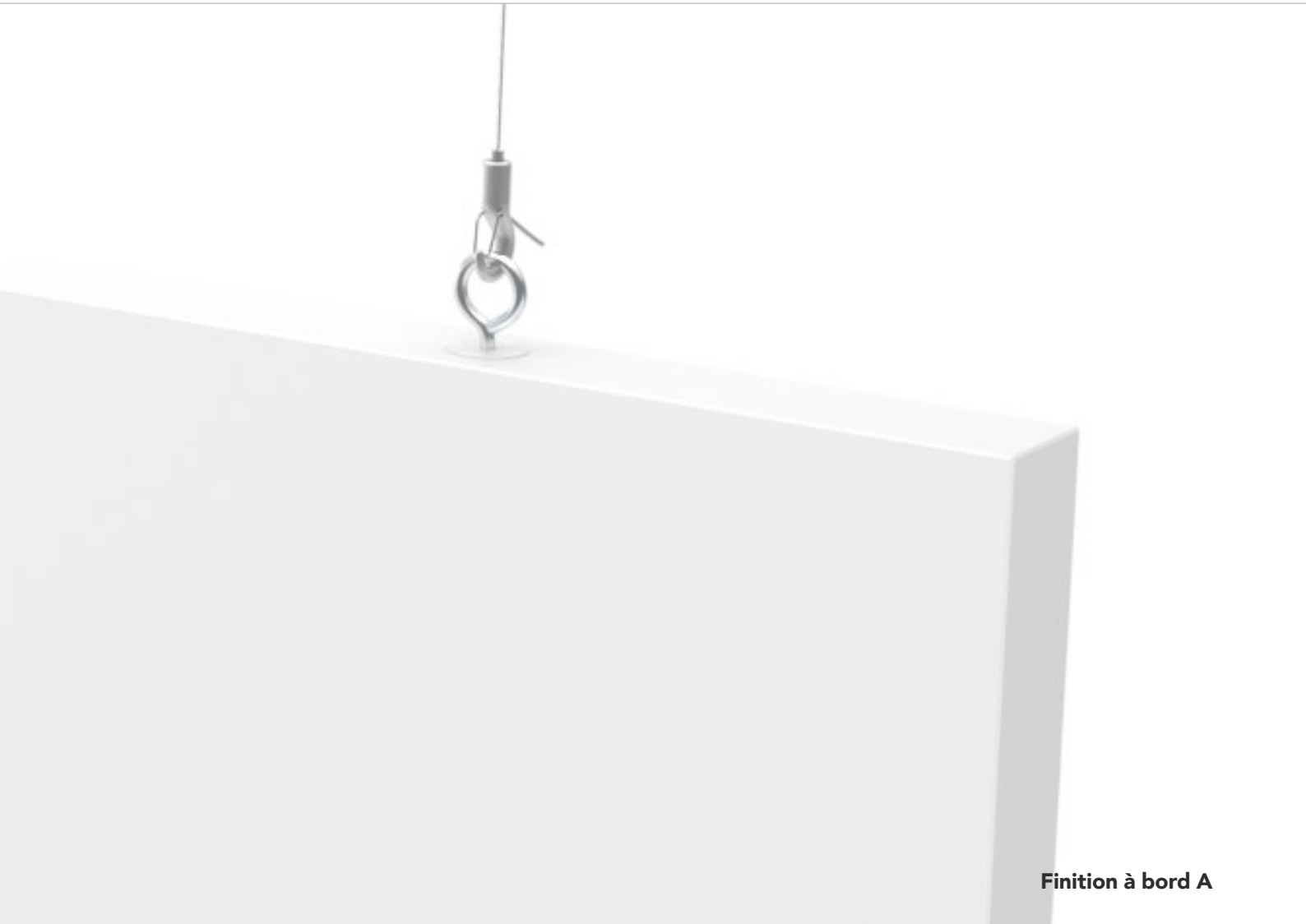


GUIDE D'INSTALLATION

Rockfon® System Contour™ Baffle



Finition à bord A

Système de baffle sans cadre

- Baffle acoustique vertical à suspension libre
- Installation rapide et facile
- Solution idéale lorsqu'un plafond suspendu ne convient pas pour des raisons techniques ou esthétiques
- Disponible en plusieurs formes et dimensions

Sounds Beautiful

Description

Rockfon System Contour Baffle est un système de baffle acoustique sans cadre composé d'un baffle en laine de roche de 50 mm et d'un kit de suspension en métal. Les deux côtés du baffle sont recouverts d'un voile minéral blanc mat, lisse et esthétique. Les bords sont peints. Pour faciliter et sécuriser l'installation du baffle deux points d'ancrage sont intégrés dans le baffle.

Rockfon Contour® est suspendu à un fil métallique réglable fixé à la structure du bâtiment ou à un système de profilés T24 existant. L'utilisation de suspensions rigides est interdite.

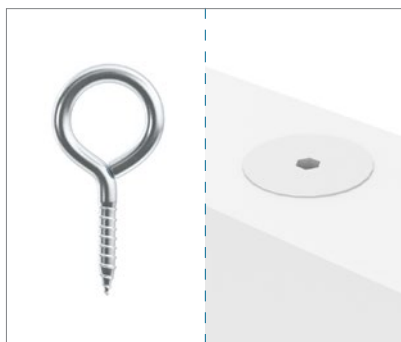
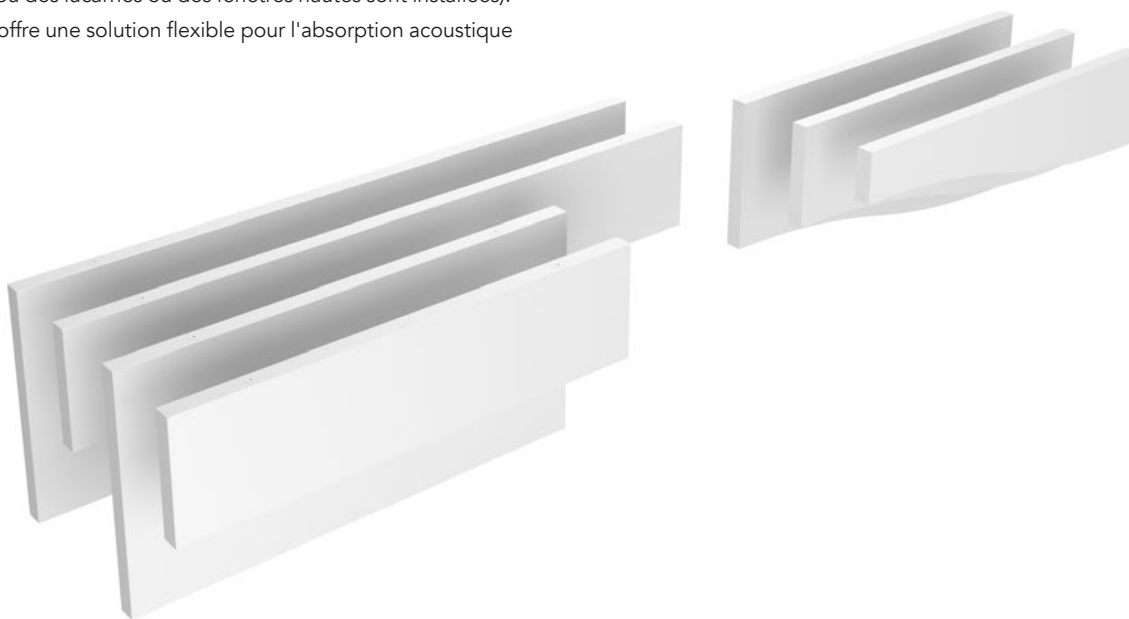
Ce système acoustique est idéal pour les pièces et les bâtiments où l'utilisation d'un plafond suspendu traditionnel n'est pas possible ou souhaitable pour des raisons techniques (par exemple avec l'activation d'un noyau en béton). Ou là où un plafond suspendu traditionnel produirait un résultat esthétiquement moins réussi (par exemple là où des lucarnes ou des fenêtres hautes sont installées). Le système offre une solution flexible pour l'absorption acoustique

dans les nouvelles constructions et convient parfaitement aux améliorations acoustiques dans les bâtiments existants. Grâce à un assortiment de formes et de tailles modulaires, un design avec des vagues fascinantes ou des motifs ludiques peut être créé.

Le Rockfon System Contour Baffle est rapide et facile à installer.

Restrictions

En raison du risque de corrosion, les accessoires de suspension du Rockfon System Contour Baffle ne conviennent pas en milieu piscine ou en extérieur. Rockfon Contour ne doit pas être suspendu en suspension statique ou rigide. De même, Rockfon Contour ne doit pas être installé dans des espaces ou des bâtiments soumis à la charge du vent et aux courants d'air. Utilisez toujours les sets de suspension recommandés.

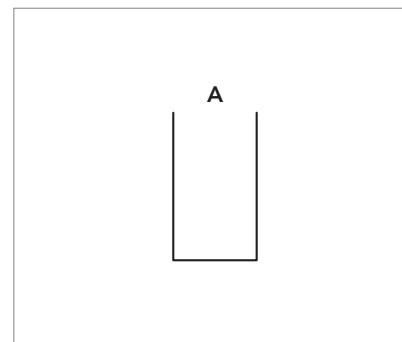


Des vis à oeillet en acier sont fournis en standard dans la boîte avec les baffles. Diamètre de l'œillet : 4,85 mm.

Deux points d'ancrage pré-intégrés, pour une installation simple et sécurisée.





Rockfon fournit deux sets de suspension différents avec un fil métallique réglable de 1500 mm de long avec crochet pour une fixation sûre.
1. Set de suspension Contour Classic.
2. Set de suspension Contour Design.



Rockfon Contour - bord A.

Composants du système

Rockfon Contour est disponible dans les dimensions suivantes :

Rockfon Contour				
Formes	Dimensions l x H x P (mm)	Baffle/boîte	Poids (kg/baffle)*	Vis à oeillet inclus dans la boîte (1 sachet = 8 vis)
Rectangle 	1200 x 300 x 50	8	2,20	2 sachets
	1200 x 600 x 50	4	4,30	1 sachet
	1800 x 300 x 50	8	3,20	2 sachets
	1800 x 600 x 50	4	6,50	1 sachet
Vague 	1200 x 150/300 x 50	8	1,60	2 sachets
	1200 x 300/450 x 50	4	2,70	1 sachet
	1200 x 450/600 x 50	4	3,80	1 sachet

*Sans le poids des deux points d'ancrage et des vis à oeillet: 30 g/baffle.

Rockfon Contour doit être installé avec l'un des sets de suspension Rockfon, composé d'un fil métallique de 1500 mm de long et d'un crochet de sécurité réglable. Une fois la vis à oeillet ancré dans le point d'ancrage pré-intégrée dans le baffle, le fil métallique est fixé au crochet et le crochet à l'œillet.

Rockfon propose deux sets de suspension, le Contour Classic et le Contour Design - Le set de suspension Contour Design est idéal pour les projets où l'esthétique est importante. Les sets de suspension doivent être commandés séparément des baffle Rockfon Contour. Commander un nombre suffisant de sets de suspension.

Système de suspension Rockfon Contour - Set de suspension Classic	
Pièces/boîte	Poids (kg/boîte)
2 jeux de 6 sets de suspension	0,52

Le set de suspension Rockfon Contour Classic peut être fixé avec des chevilles et des vis standard adaptées au matériau de la structure du bâtiment (par exemple, béton, bois, etc.).

Rockfon ne peut garantir l'intégrité du baffle Rockfon Contour Baffle que lorsqu'il est installé avec les vis à oeillet Rockfon (fournis avec les baffles).

Système de suspension Rockfon Contour - Set de suspension Design	
Pièces/boîte	Poids (kg/boîte)
2 jeux de 6 sets de suspension	0,66

Le set de suspension Rockfon Contour Design est équipé d'un couvercle cylindrique raffiné qui dissimule la fixation par vis du fil métallique à la structure du bâtiment. Le set de suspension Rockfon Contour Design peut être fixé à l'aide de chevilles et de vis standard adaptées au matériau de la structure du bâtiment (par exemple, béton, bois, etc.). En option, un filetage M6 peut être utilisé.

Baffle – finition à bord A



Accessoires

1. Set de suspension Contour Classic



2. Set de suspension Contour Design



3. Écarteur



Performance



Capacité de charge du système

La charge maximale par fil de suspension métallique est de 5 kg.



Résistance à la corrosion

En raison du risque de corrosion, le Rockfon System Contour Baffle ne doit pas être utilisé en milieu piscine ou en milieu extérieur.

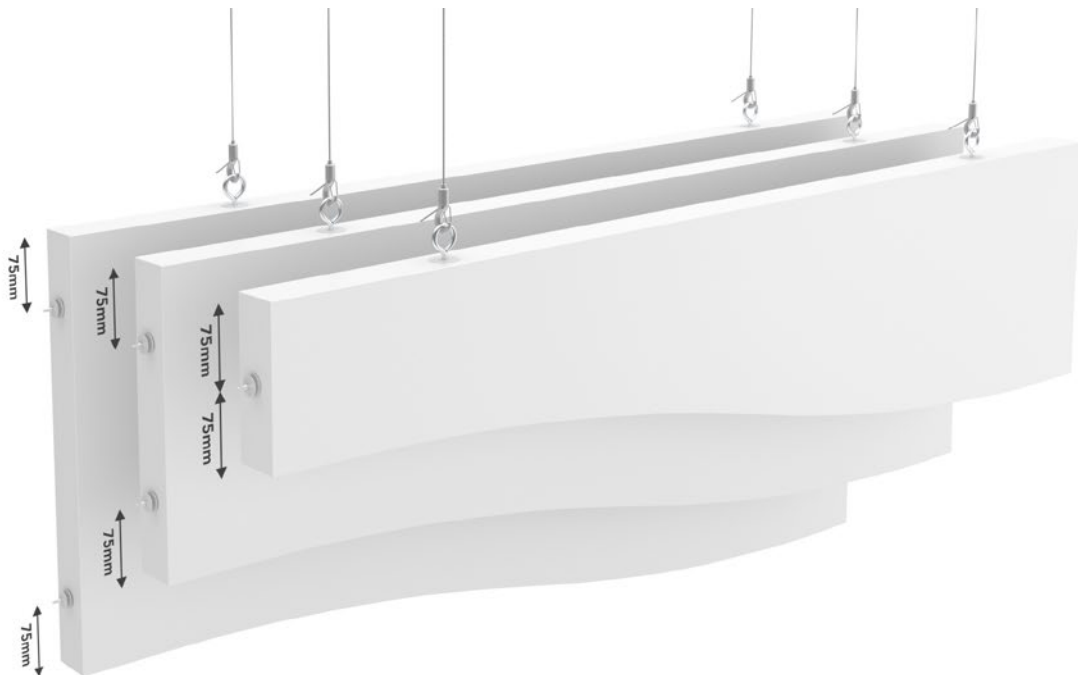
Accessoires applicables

Seuls les Rockfon Contour dotés de points d'ancrage prémontés peuvent être utilisés dans le Rockfon System Contour Baffle.

Rockfon ne recommande pas d'installer les baffles Rockfon Contour côte à côte. Nous recommandons un espacement minimale de 6 mm entre les baffles.

Afin de garantir un espacement esthétique uniforme de 6 mm entre les baffles Contour, l'utilisation de l'écarteur Rockfon Contour Baffle est obligatoire. Deux écarteurs par côté vertical, à l'exception du côté court (150 mm) du Wave 1200 x 150/300 x 50 mm, où un écarteur doit être utilisé.

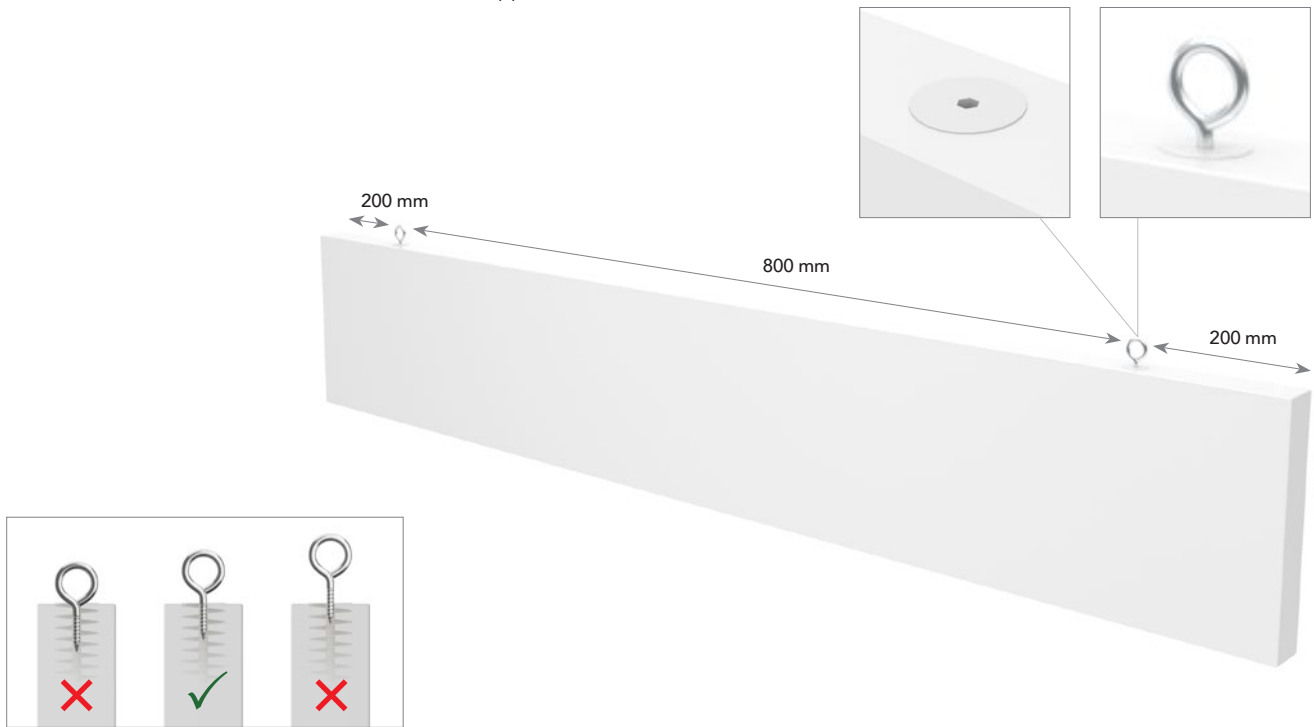
L'écarteur Contour Baffle est utilisé lorsque les baffles sont installés côte à côte. L'écarteur est fixé sur la ligne centrale du bord à finition A. Chaque écarteur doit être fixé à distance égale (75 mm) des coins supérieurs et inférieurs.



Installation

Fixation des vis à oeillet sur le baffle

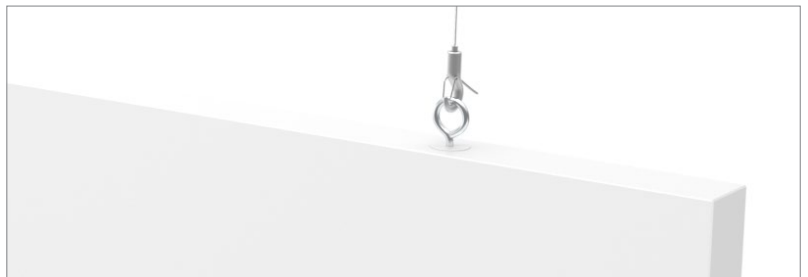
Deux points d'ancrage sont intégrés dans le bord supérieur du Rockfon Contour Baffle. Monté à 200 mm des coins du baffle. Les vis à oeillet doivent être soigneusement vissés dans les points d'ancrage blancs jusqu'à ce que le filetage de vis ne soit plus visible. Tournez ensuite les œillets d'un demi-tour supplémentaire.



Fixez le Rockfon System Contour Baffle à la structure architecturale

Assurez-vous que la construction structurelle est solide et a une capacité de charge d'au moins 16 kg/m².

Percez des trous et fixez le set de suspension Classic ou Design à la structure existante. Faites glisser le fil de suspension dans le crochet. Pour une sécurité maximale, le système se verrouille automatiquement. Assurez-vous que tous les crochets sont correctement fixés avant de relever les baffles à la hauteur d'installation souhaitée. La charge maximale par fil de suspension est de 5 kg.



mise à niveau

Un niveau à bulle ou un laser peut être utilisé pour mettre les baffles à niveau une fois qu'ils ont été amenés à la hauteur d'installation souhaitée.



Installation du Rockfon System Contour Baffle sous un plafond suspendu existant

Il est possible de fixer le baffle Rockfon System Contour à un set de suspension T24 existant. Cette installation utilise notre Chicago Metallic Twistclip avec œillet et extrémité fileté M6 (T24) en combinaison avec le set de suspension Rockfon Contour Design (max. 5 kg/clip). Toujours installer avec le fil de suspension recommandé. Les suspensions rigides ou statiques sont interdites.



Recommandations générales pour l'installation

Baffles

Pour éviter les traces de doigts et la contamination des surfaces, il est recommandé d'utiliser des gants propres enduits de nitrile ou de PU lors de l'installation des baffles Rockfon.

Pour un environnement de travail optimal, nous recommandons toujours aux installateurs de respecter les méthodes de travail habituelles et de suivre les conseils d'installation figurant sur nos emballages.

Mastic de réparation pour bords Rockfon Contour®

Le mastic de réparation permet de réparer les dommages accidentels causés sur les bords lors de la manipulation ou de l'installation sur site.

Ce mastic est conçu pour réparer les éraflures, les bosses et/ou les petits trous, jusqu'à 15 mm de diamètre, qui peuvent avoir été causés par une manipulation incorrecte du produit.

Le mastic, la texture et la couleur sont identiques à la peinture de bord Rockfon Contour appliquée en usine, ce qui rend les réparations sur site pratiquement invisibles.

Le mastic est facile à appliquer et sèche rapidement.

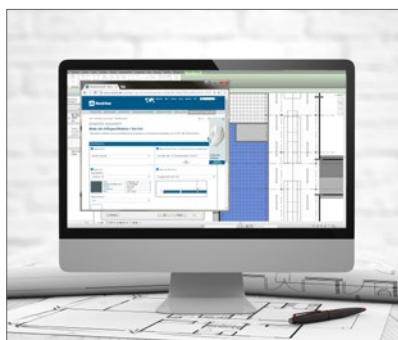


Outils

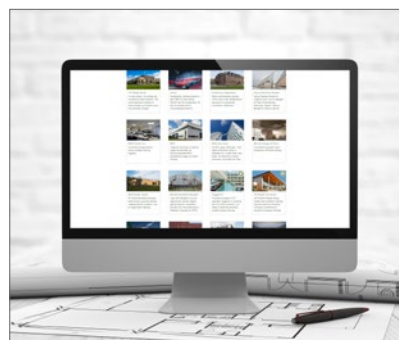
Rockfon a développé des outils spécifiques, disponibles sur fr.rockfon.be



Visitez notre bibliothèque CAO ou le portail BIM pour obtenir de l'aide dans la conception de votre projet.



Téléchargez les textes de spécification de nos produits sur notre site web.



Consultez notre vaste bibliothèque de projets de référence sur notre site web.

Sounds Beautiful

