



20  
ANS

Rockfon Mono® Acoustic

Sounds Beautiful

**Sounds Beautiful**



# INTRODUCTION

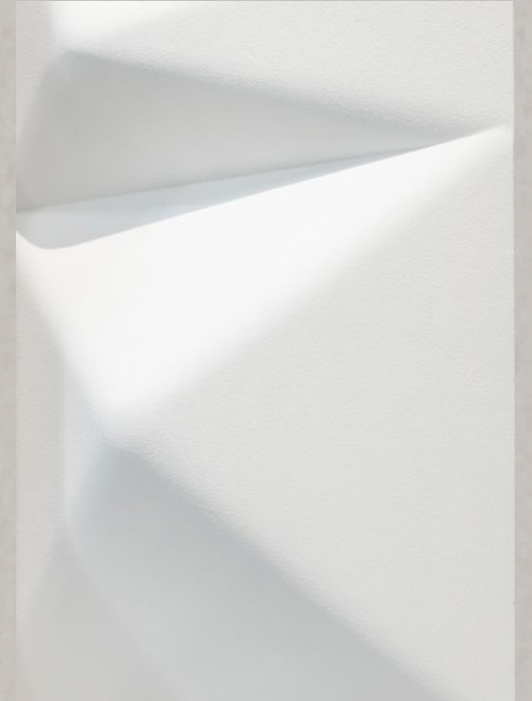
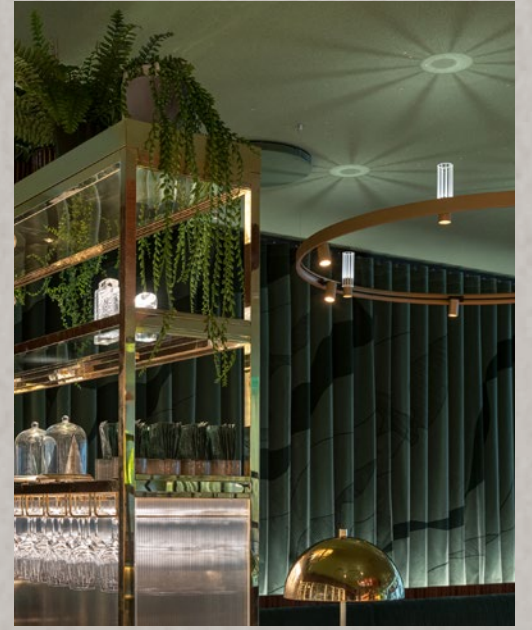
Créez une signature unique alliée à une excellente acoustique.

Rockfon Mono Acoustic offre des possibilités illimitées pour concevoir des plafonds et des murs architecturaux impressionnants. Plat, incliné, courbé ou plus structuré, vous avez toute liberté pour innover.

Choisissez votre propre couleur ou sélectionnez l'une de nos 33 Couleurs du Bien-être, choisies par des experts de la couleur pour évoquer des sentiments de calme et de sérénité. Vous pouvez également opter pour l'élégance intemporelle du blanc et laisser entrer la lumière naturelle dans votre espace.

Fabriqué à partir de laine de roche entièrement recyclable provenant de ressource durable et certifié Cradle-to-Cradle® niveau Silver, Rockfon Mono Acoustic reflète les tendances actuelles en matière de design. Grâce à ses propriétés d'absorption acoustique de classe A, vous pouvez créer des espaces aussi esthétiques que confortables.

Découvrez comment libérer les limites de la conception acoustique.



LAISSEZ-VOUS INSPIRER PAR NOS ÉTUDES DE CAS MONO ACOUSTIC

## SOMMAIRE

- 08 Plat et lisse
- 32 Courbé et incliné
- 44 Géométrie
- 50 Nos matériaux
- 52 Les Couleurs du Bien-être
- 54 Informations techniques





PLAT ET LISSE

20 ANS

Rockfon Mono® Acoustic



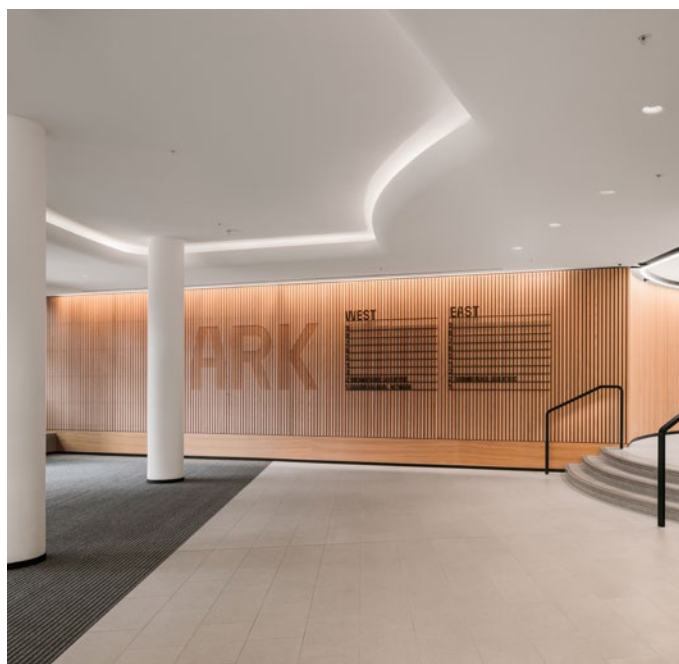
**Projet** SEB, Copenhagen, Danmark  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Architecte** Lundgaard & Tranberg Arkitekter



Projet Sommerro Hotel, Oslo, Norvège  
Produit Rockfon Mono Acoustic Couleur  
Architecte LPO Arkitekter  
Installateur Oslo Bygginredning





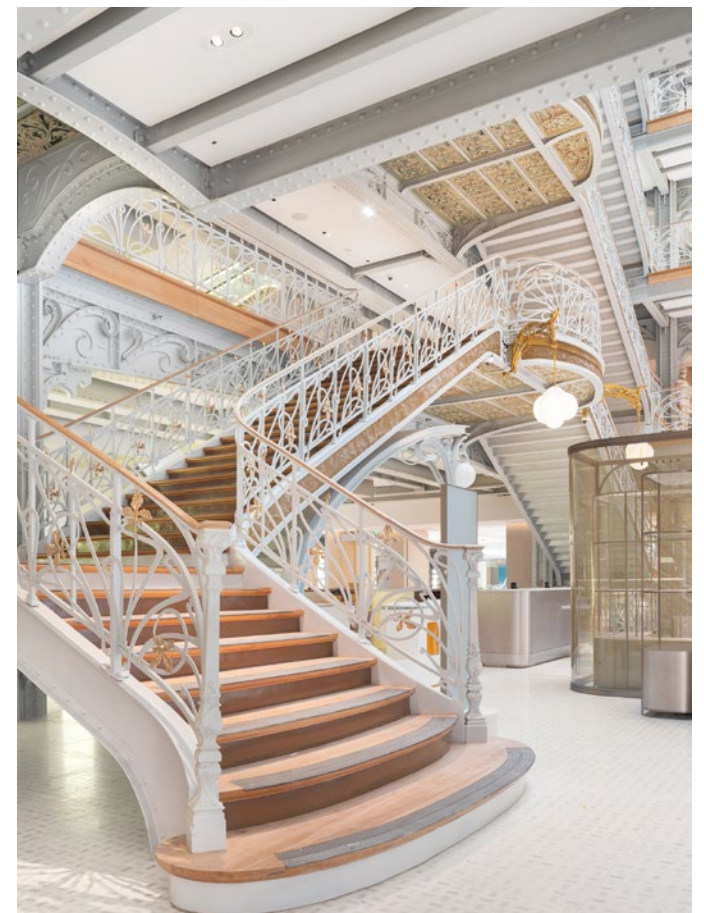


**Projet** Immeuble de bureaux ARK, Londres, Angleterre  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Architecte** Gensler  
**Installateur** PANARC Interior Solutions





**Projet** La Samaritaine, Paris, France  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Architectes** DYI Architectes





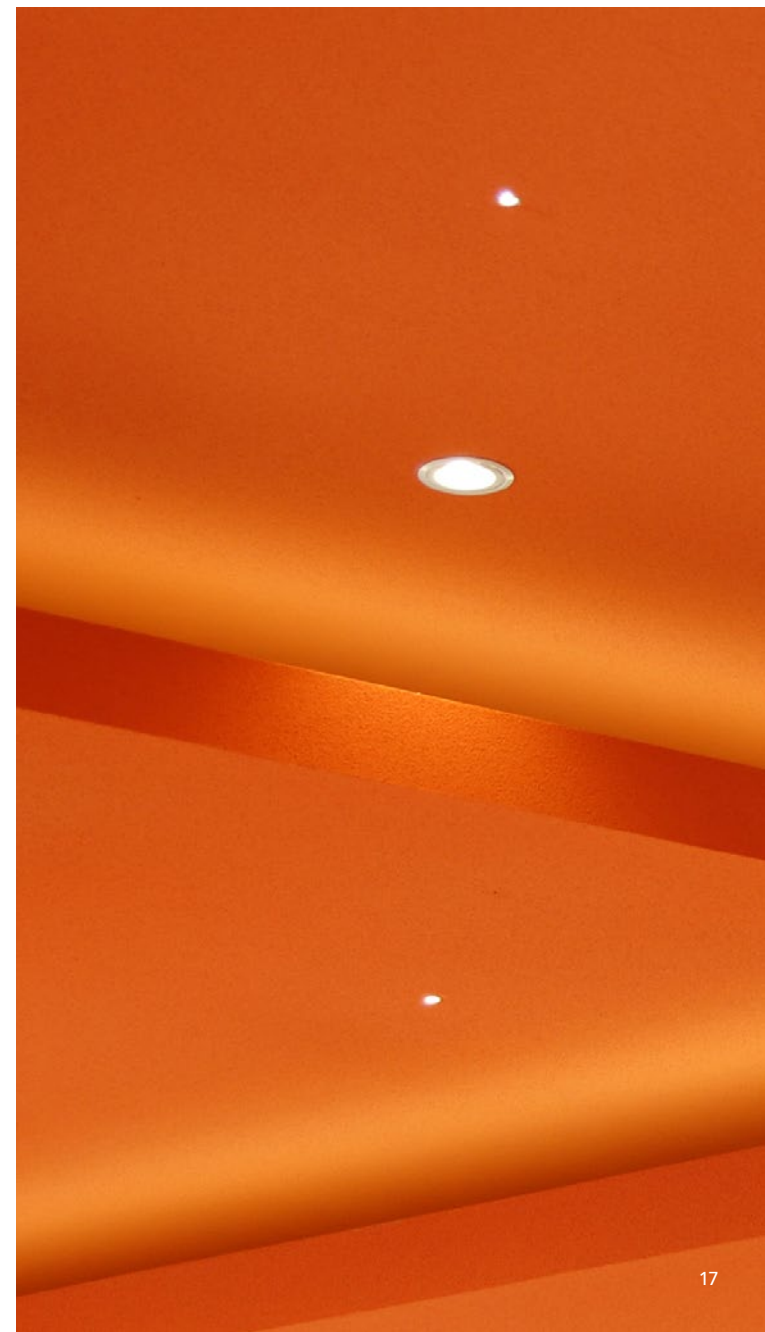
Projet 25hours Hotel Indre By, Copenhagen, Danemark  
Produit Rockfon Mono Acoustic Couleur  
Architecte BBP Arkitekter  
Installateur Hoffmann A/S





**Projet de l' Hôtel de Ville de Den Helder, Pays-Bas**  
**Produit** Rockfon Mono Acoustic Couleur  
**Architecte** Van Hoogevest Architecten,  
Bureau Winhov  
**Installateur** Plaveka Projectafbouw, Maas Afbouw

Projet Restaurant Roland-Garros, Paris, France  
Produit Rockfon Mono Acoustic Couleur  
Architecte ACD Girardet et Associés  
Installateur Société AQUILON

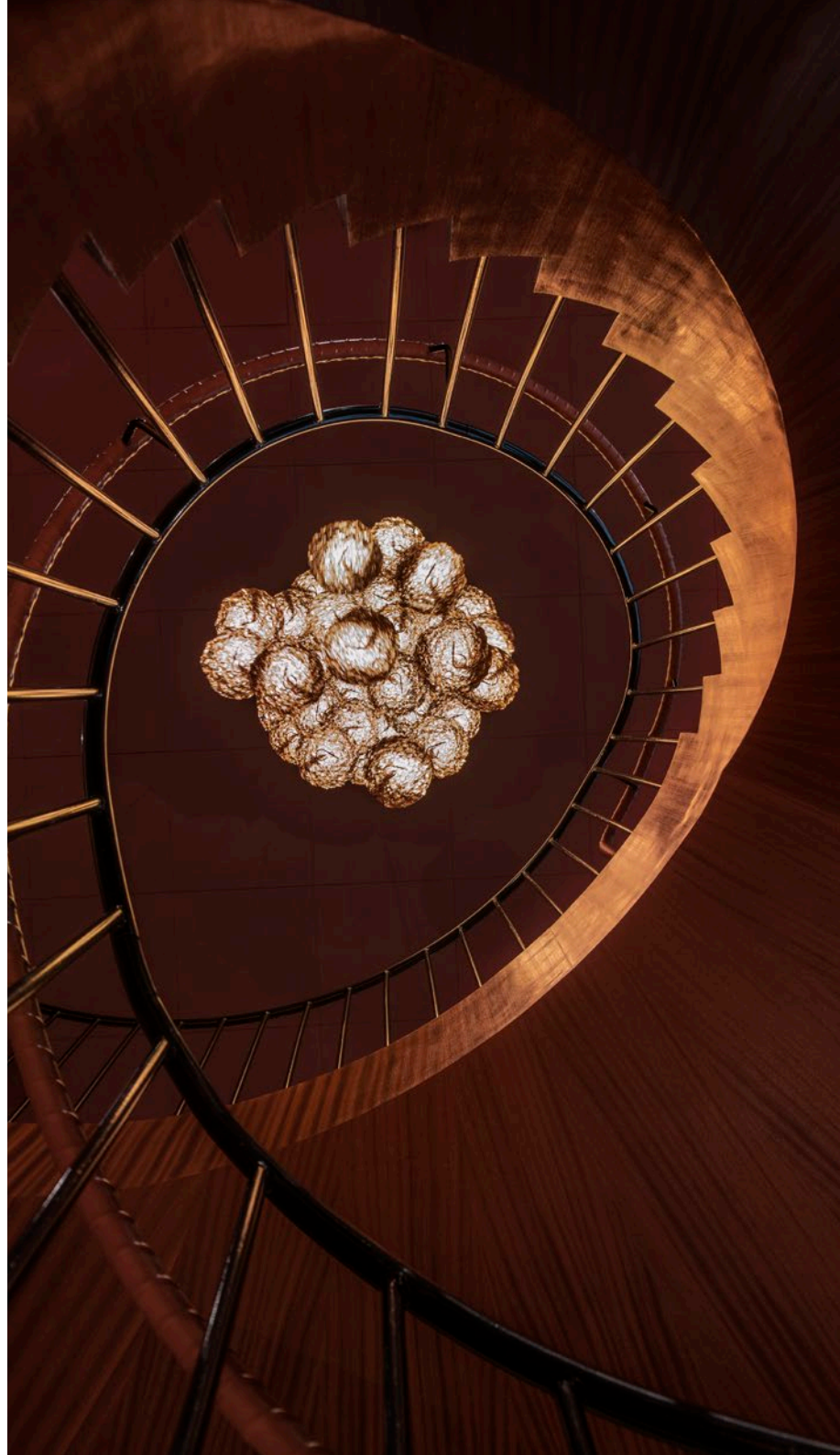




**Projet** Restaurant La Maruca - López de Hoyos, Madrid, Espagne  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Architecte** Zoco Estudio  
**Installateur** ByKoncept





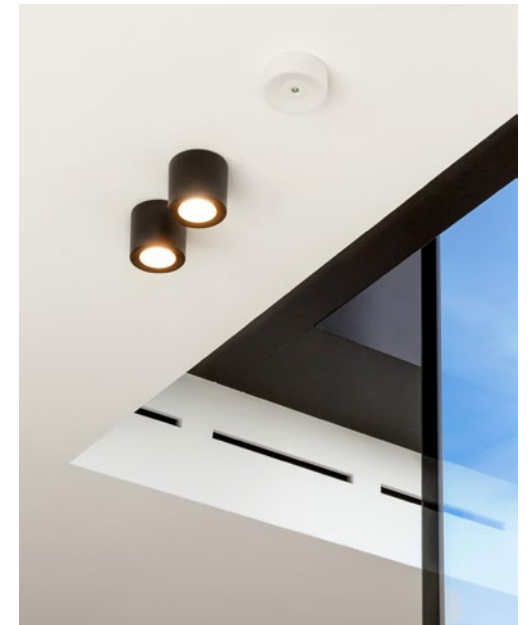


Projet Brasserie Astoria, Stockholm, Suède  
Produit Rockfon Mono Acoustic Couleur  
Architecte JOYN Studio  
Installateur Allakustik Underbara Tak

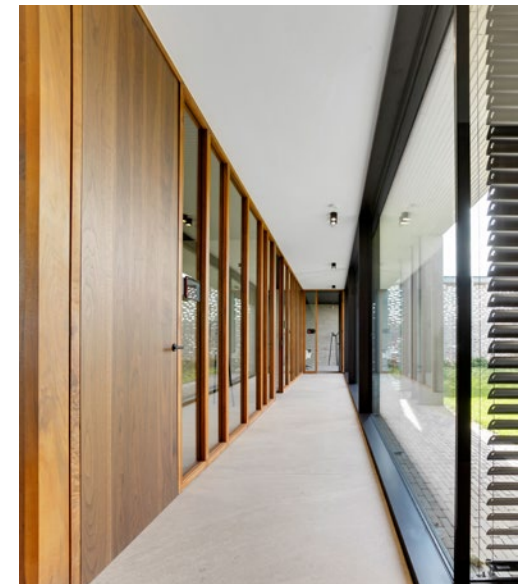




Projet Restaurant Frantzén, Stockholm, Suède  
Produit Rockfon Mono Acoustic Couleur  
Architecte JOYN Studio



Projet Dethier, Belgique  
Produit Rockfon Mono Acoustique Blanc  
Architecte Grosemans - Heylen Architecten





**Projet** Terrain d'entraînement du Leicester City FC, Leicestershire, Angleterre

**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc

**Architecte** KKS Savills

**Installateur** Pacy & Wheatley

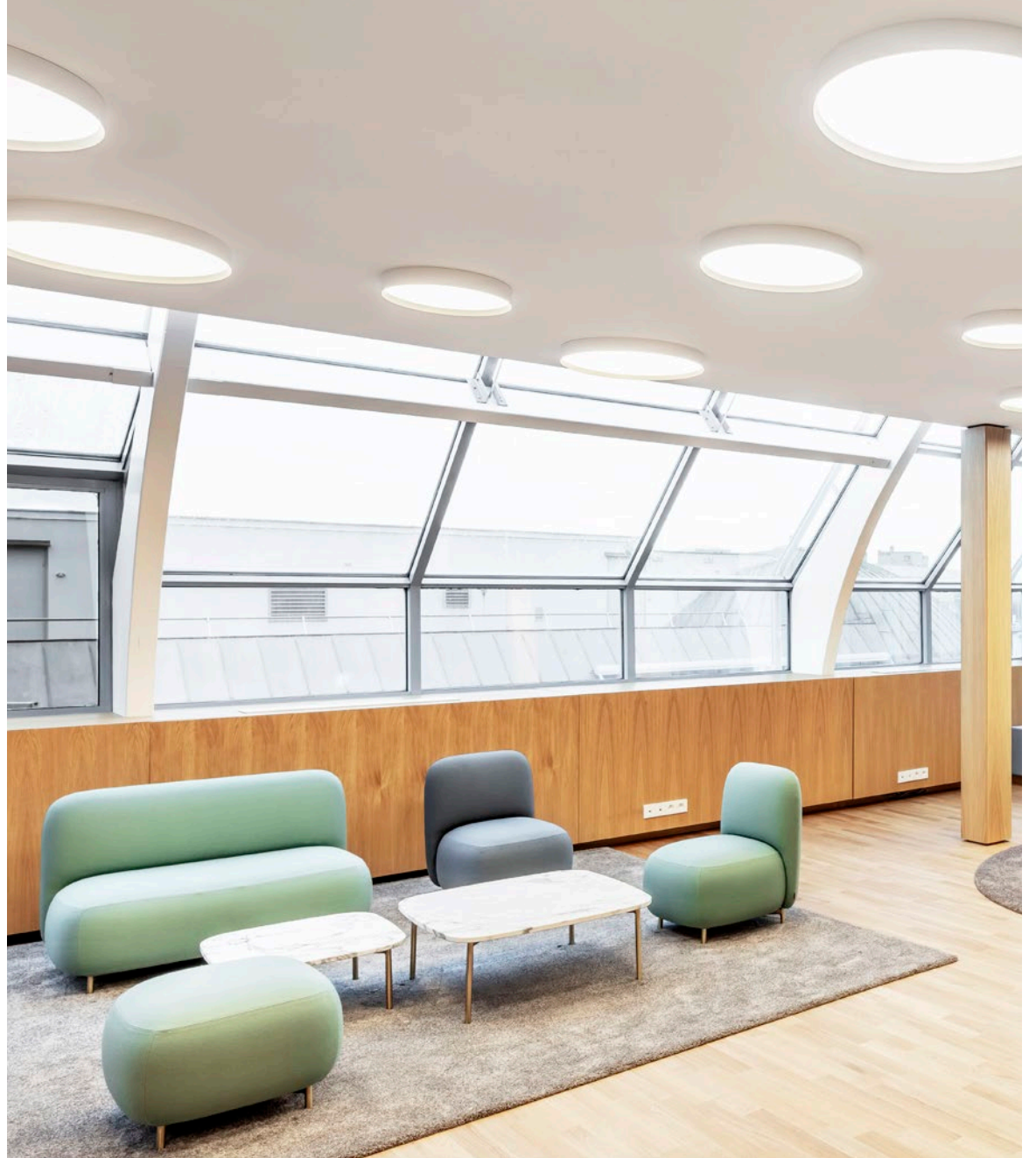


**Projet** Villa Castellane, France

**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc

**Architecte** Audrey Marasse et Didier Le Guen du cabinet d'architecture ATELIER XY

**Acousticien** Acoustique & Conseil



Projet Siège d'Electricité de Strasbourg, France  
Produit Rockfon Mono Acoustique Blanc  
Architecte Anne Laure Better de Richter architectes et associés  
Installateur STAM Acoustique



**Projet** Université de Strasbourg, Le Patio, France

**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc

**Architecte** VURPAS Architectes



Projet Maison privée, Belgique  
Produit Rockfon Mono Acoustique Blanc

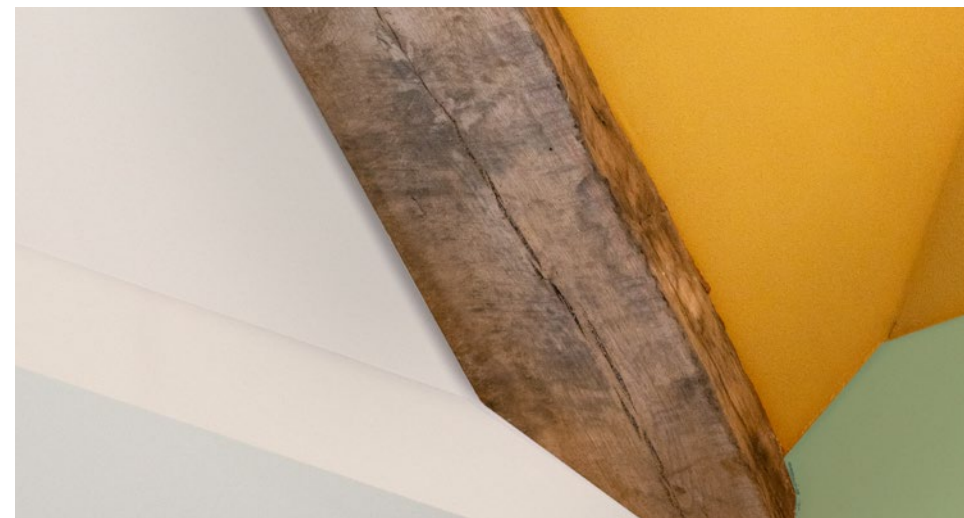


Projet Maison privée, Pays-Bas

Produit Rockfon Mono Acoustic Couleur

Architecte B+O Architecten en Stedenbouw, Meppel

Installateur Annhil Systeemplafonds, Hoogeveen

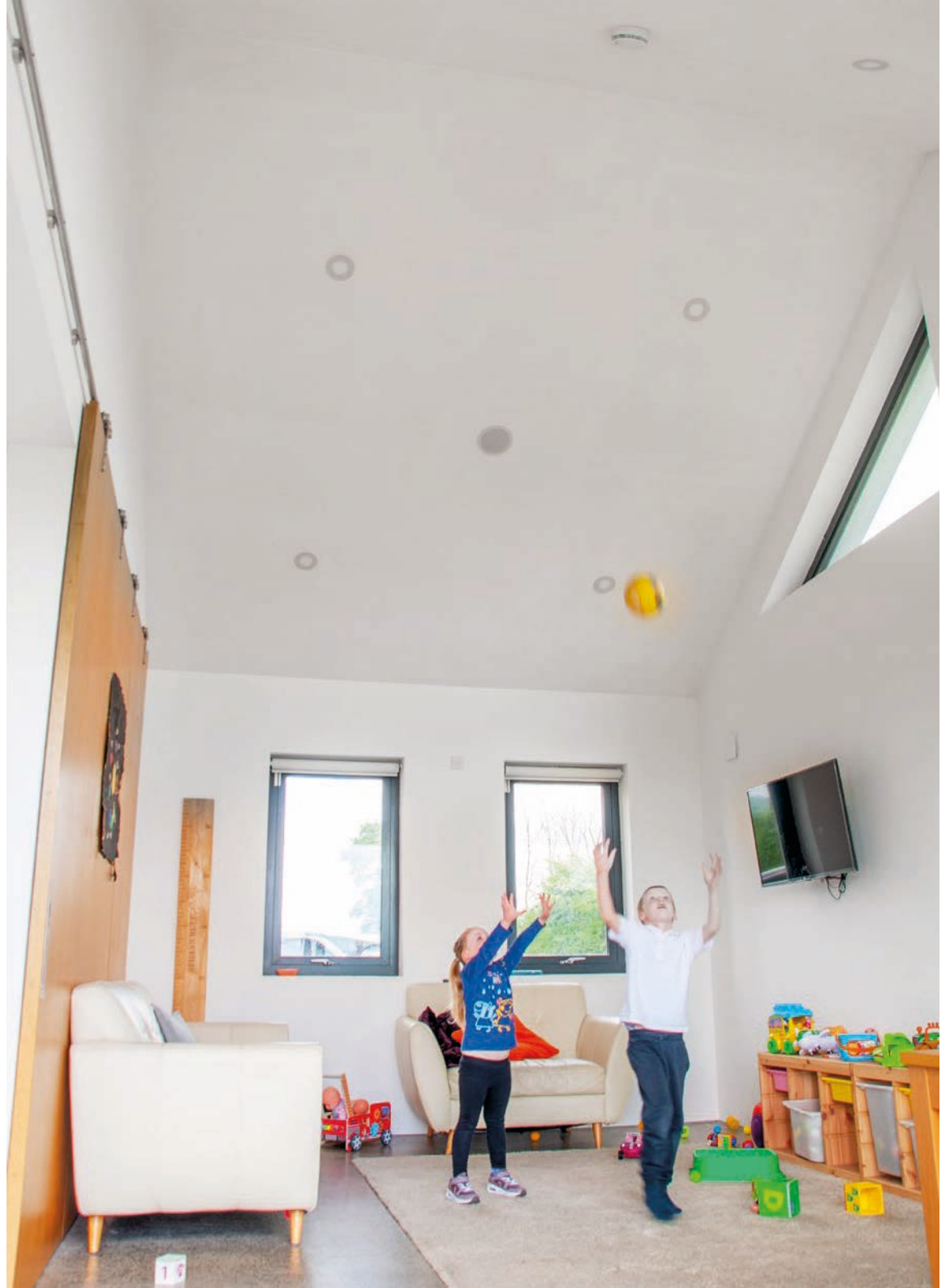




**Projet** Maison privée, Gentofte, Danemark  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Architecte** Jeppe Utzon



Projet Maison privée, Irlande  
Produit Rockfon Mono Acoustique Blanc  
Installateur Reilly Ceilings



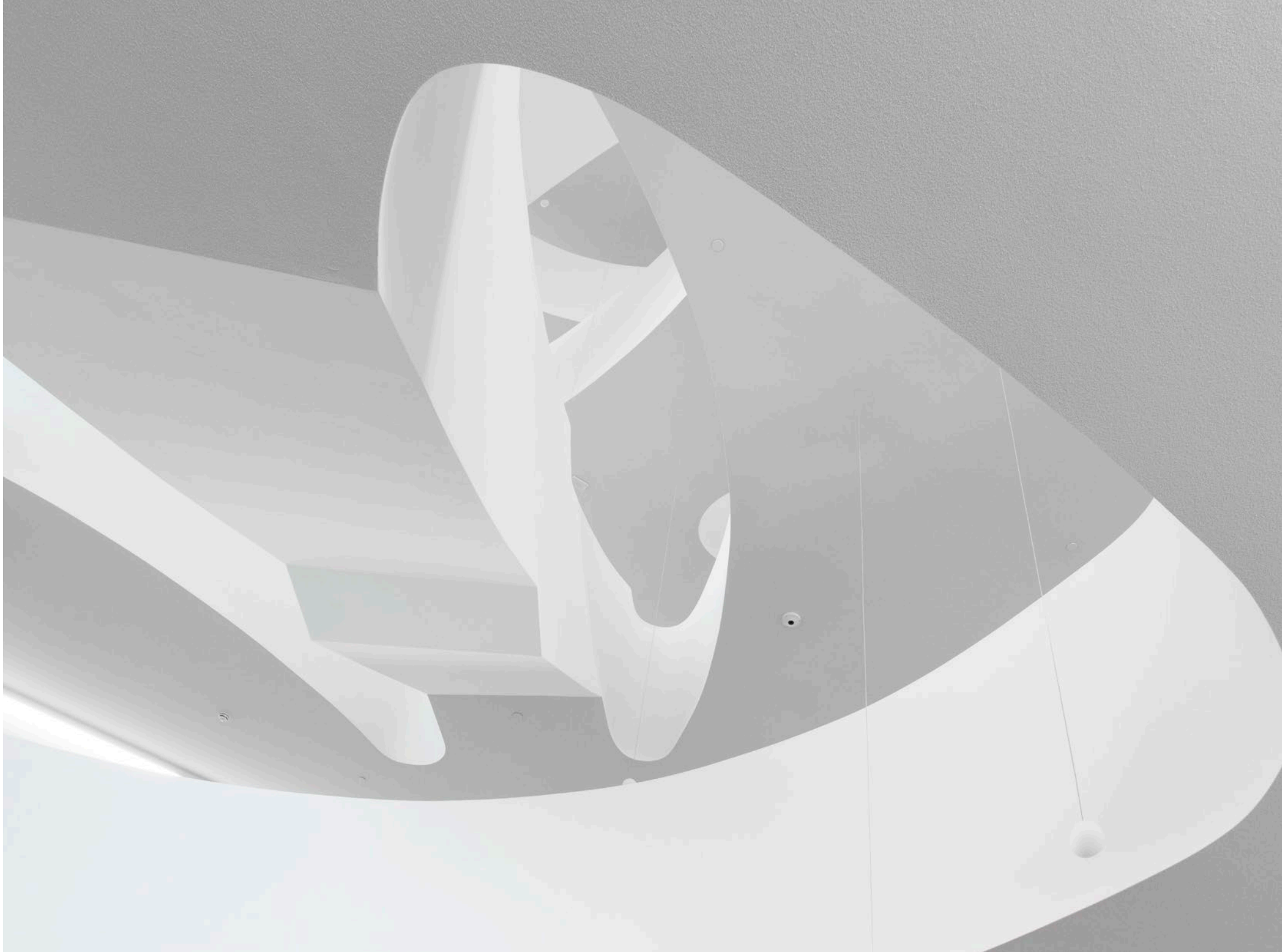
COURBÉ ET INCLINÉ

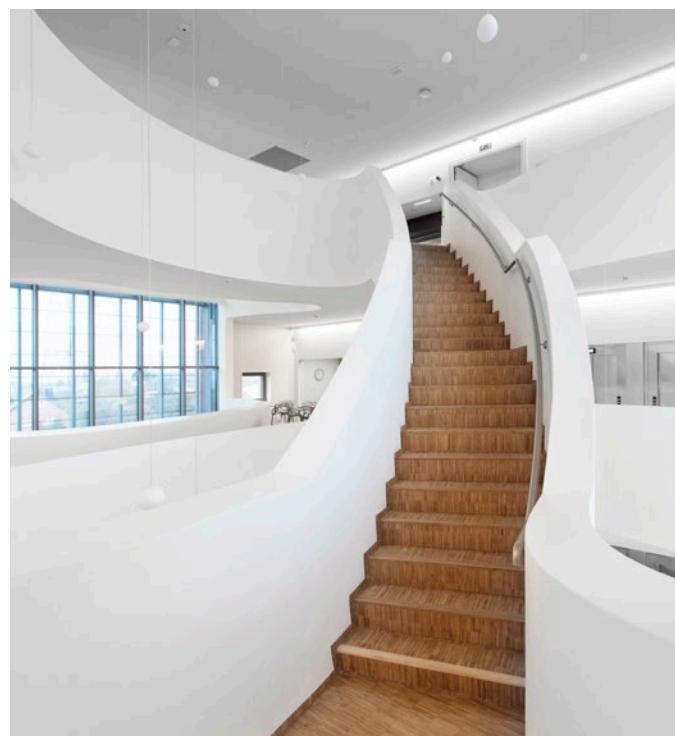
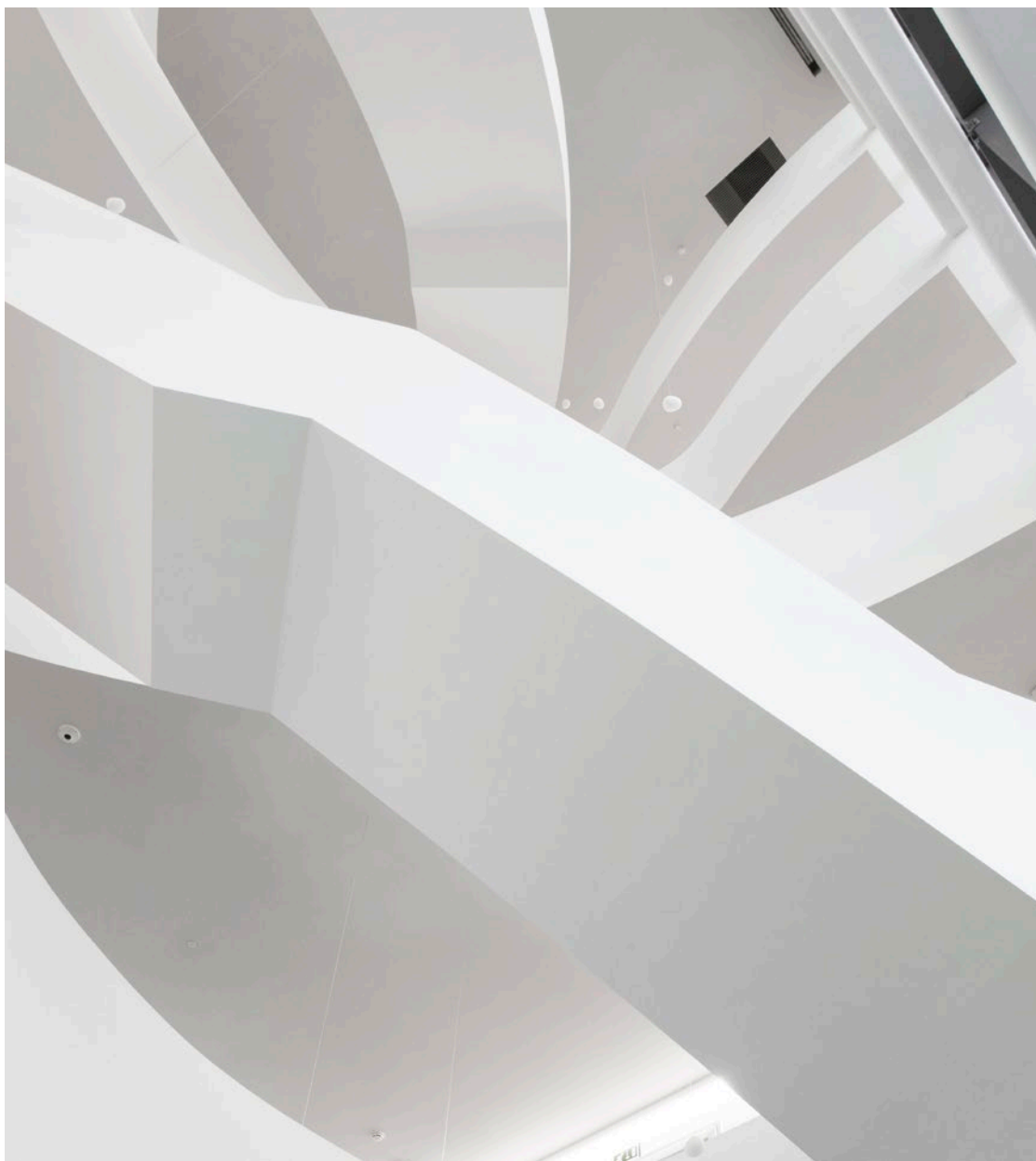
20 ANS

Rockfon Mono® Acoustic

**Projet** Bureaux à Sant Cugat, Catalogne, Espagne  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc







**Projet** Créagora, Belgique

**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc

**Architecte** Atelier 4D & Atelier d'Architecture Ad'A



Projet Kaisa House, Helsinki, Finlande  
Produit Rockfon Mono Acoustique Blanc  
Architecte Selina Anttinen, Vesa Oiva  
Installateur Inlook



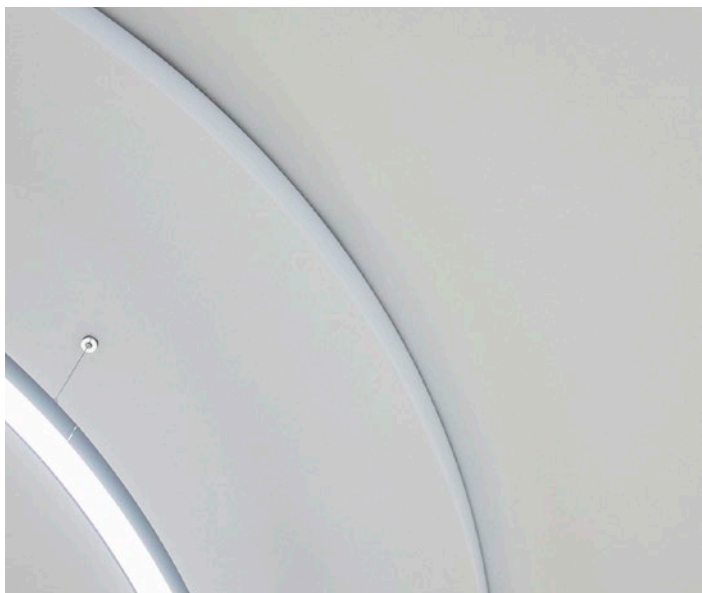
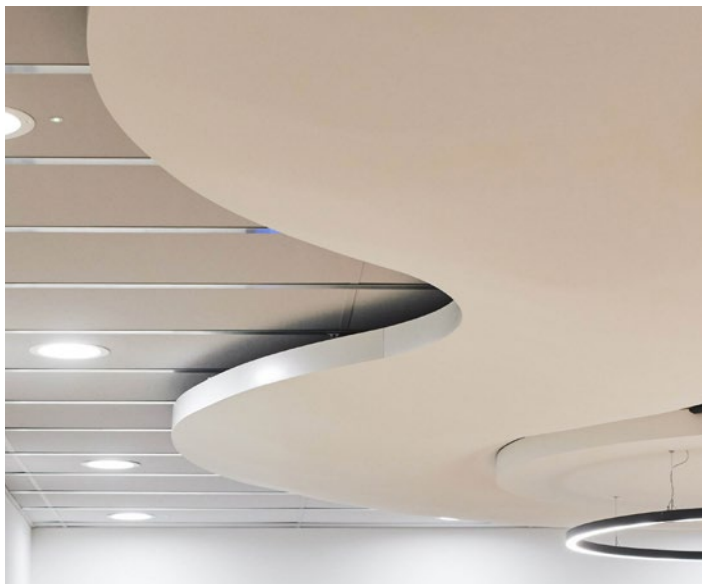
**Projet** Église Notre-Dame de l'Étoile  
de la Nouvelle évangélisation et de Saint Jean-Paul II, Torun, Pologne  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Architecte** Andrzej Ryczek  
**Installateur** Prosystem Krzysztof Dziwulski





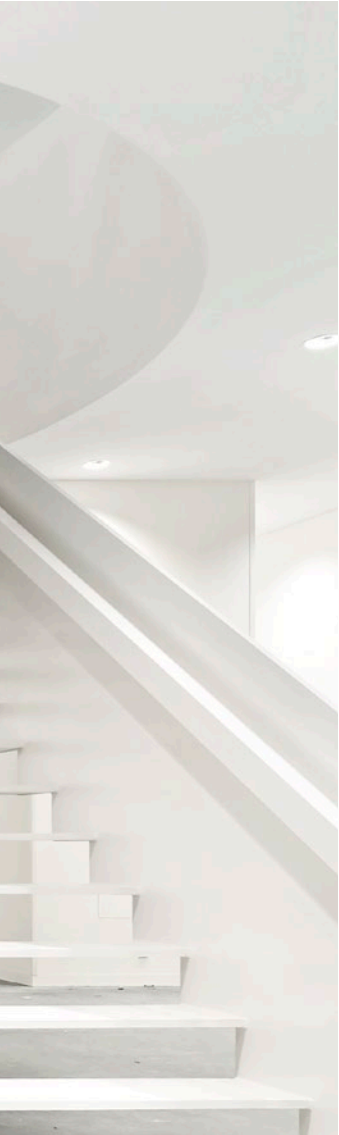
**Projet** Bibliothèque centrale Oodi, Helsinki, Finlande  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Architectes** ALA Architectes

**Projet** Centre de formation Rockfon, Northamptonshire, Angleterre  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Architecte** Matt Willemsen, associé chez Spatial Futures Architects  
**Installateur** PANARC Interior Solutions LLP

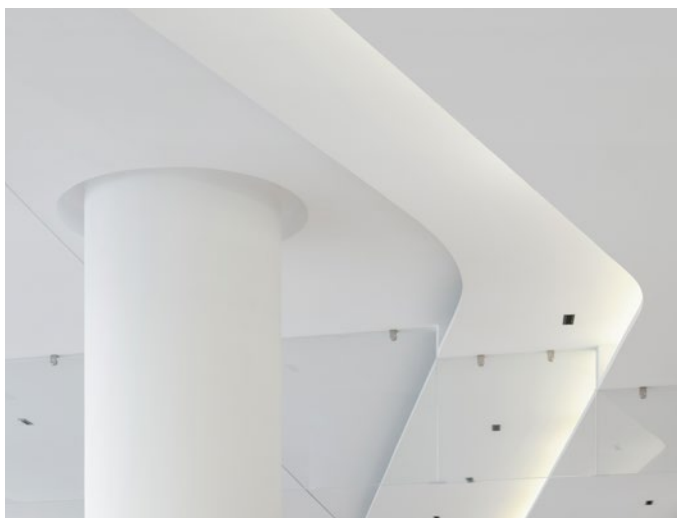


**Projet** Palais de Justice d'Amsterdam, Pays-Bas  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Architecte** KAAAN Architecten  
**Installateur** Verwol Complete Interieurrealisatie









**Projet** Bureaux de So Pop, Francee  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Architecte** Architecte LBBA Architecture  
**Installateur** Augagneur PMG



GÉOMÉTRIQUE

20 ANS

Rockfon Mono® Acoustic



**Projet** Showroom expérimental d'Orac, Barcelone, Espagne

**Produit** Rockfon Mono Acoustic Couleur

**Installateur** Conover Plus

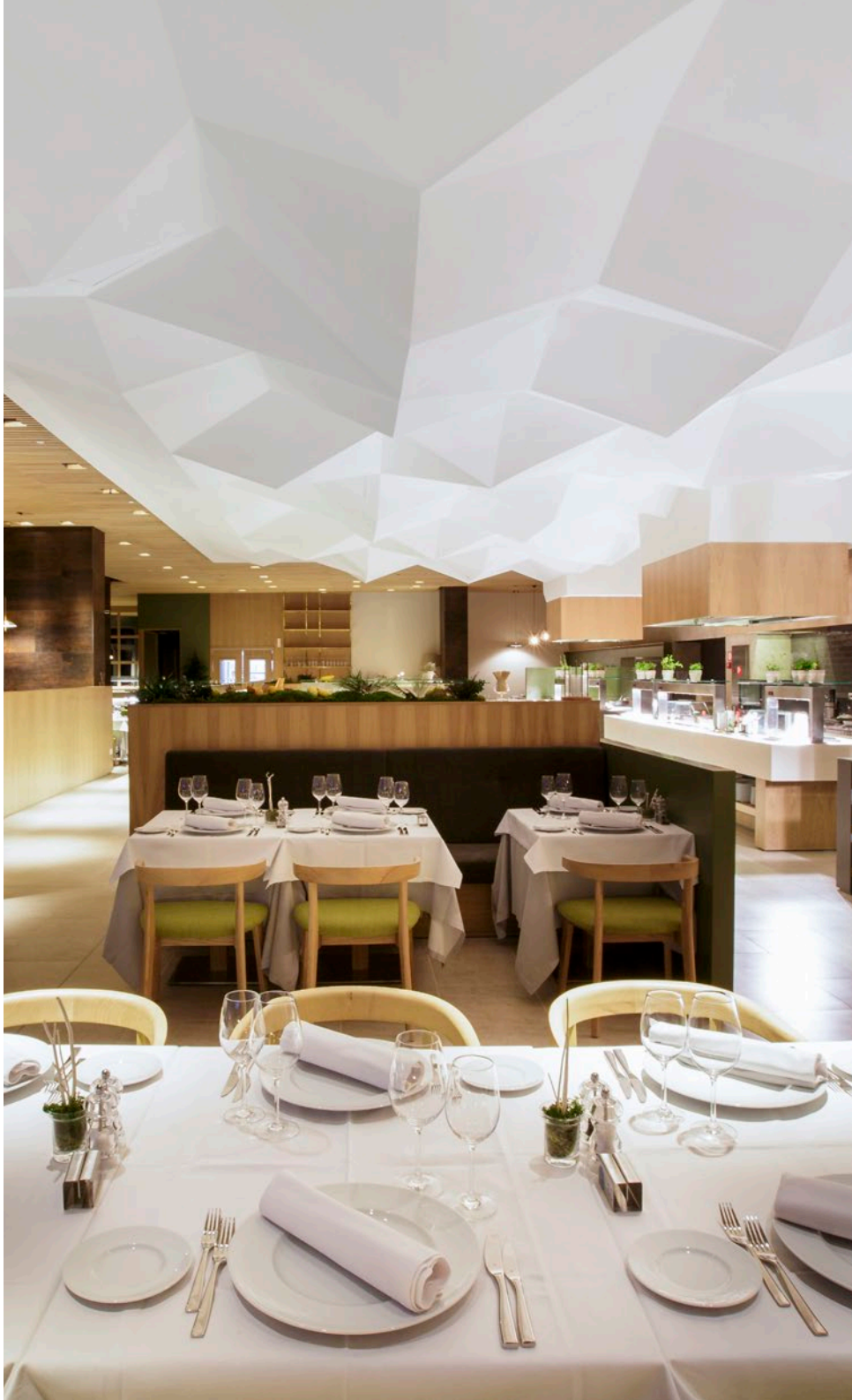
**Architecte** The Room Studio





**Projet** Station de Métro, Stockholm, Suède  
**Produit** Rockfon Mono Acoustique Blanc  
**Designer** K. Lindh





Projet Hôtel Llaut Palace, Majorque, Espagne

Produit Rockfon Mono Acoustique Blanc

Architecte Arantxa Guerrero, Seta Arquitectos



## UNE SOLUTION POUR AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Développée avec soin pour s'harmoniser avec les matériaux de construction tels que la pierre, le ciment, le bois et le métal, la solution de plafond monolithique Rockfon Mono Acoustic s'intègre parfaitement aux textures et aux couleurs d'aujourd'hui et de demain, contribuant ainsi à créer des intérieurs contemporains agréables esthétiquement et acoustiquement.

Nous pensons que la prochaine génération de solutions acoustiques doit être fabriquée dans le respect des générations futures. Rockfon Mono Acoustic est certifié Cradle to Cradle® niveau Silver. Nous utilisons la roche volcanique - un matériau abondant dans la nature, produit en boucle fermée et entièrement recyclable - comme matériau de base de nos solutions acoustiques hautement performantes. Le contenu recyclé de nos produits varie de 29 à 64%. Notre service de recyclage Rockcycle permet de recycler les anciens plafonds en laine de roche en France, mais aussi dans d'autres pays, afin de créer de nouvelles solutions acoustiques durables.

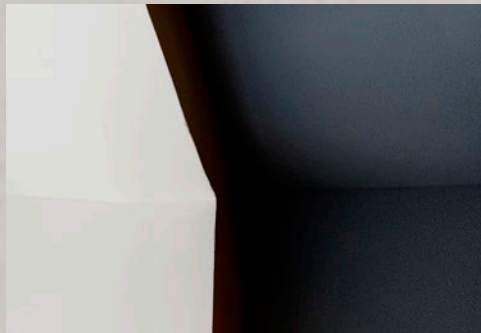
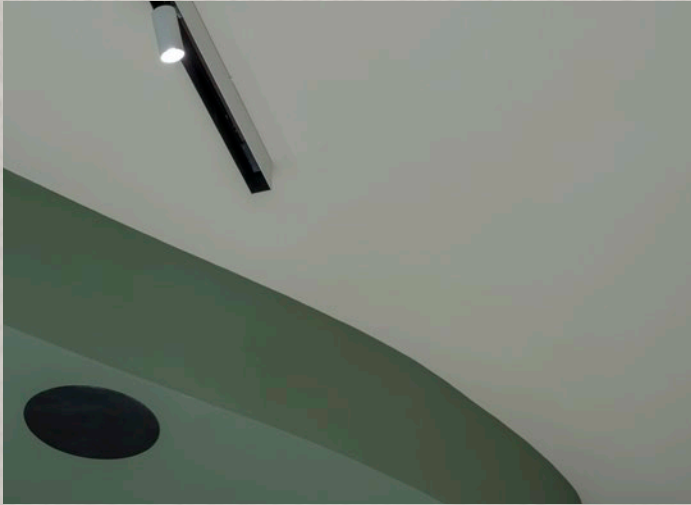


Projet Rockfon à Workspace Expo, Paris, France  
Concepteur Archival Studies

# LES COULEURS DU BIEN-ÊTRE

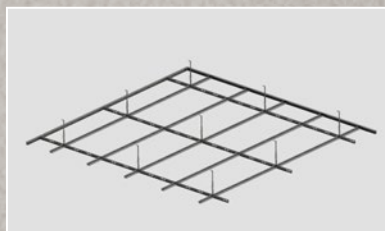
Choisissez parmi nos 33 Couleurs du Bien-être, sélectionnées avec soin par des experts pour évoquer des atmosphères calmes, sereines et bénéfiques.



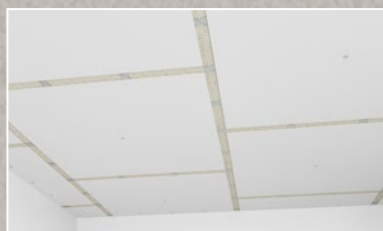


# APERÇU DE L'INSTALLATION

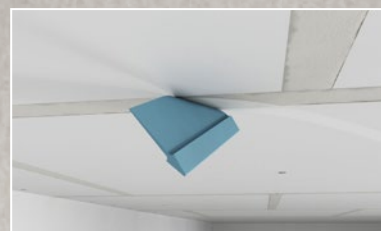
Vue d'ensemble de l'installation du bord FE



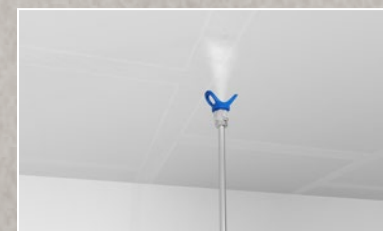
A / Installation de l'ossature (optionnel)



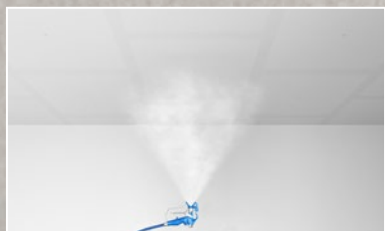
B / Installation des panneaux



C / Remplissage des joints



D / Projection des joints



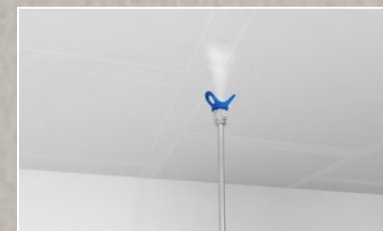
E / Projection de la surface



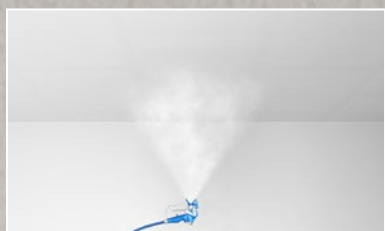
F / Ponçage des joints



G / Vérification des joints et des panneaux



H / Projection des joints



I / Projection de la surface

Réseau d'installateurs certifiés

Grâce à notre réseau d'installateurs formés et certifiés Rockfon Mono Acoustic, vous bénéficierez d'un service et d'une assistance de haute qualité du début à la fin du projet, garantissant un excellent résultat.



# PERFORMANCES



## Absorption acoustique

( $\alpha_w$ ) Jusqu'à 1,00  
(Classe A)



## Réflexion et diffusion de la lumière

Réflexion de la lumière (blanc) : 87%,  
Diffusion de la lumière (blanc) : >99%  
En fonction de la couleur



## Réaction au feu

A2-s1,d0 (Blanc). B-s1, d0 (Couleur)



## Environnement




Laine de roche entièrement recyclable



## Environnement intérieur



Rockfon Mono Acoustic est certifié Cradle to Cradle Certified® niveau Silver. La certification Cradle to Cradle® est une certification mondialement reconnue visant à valoriser la création de produits plus sains et plus durables conçus dans une démarche d'économie circulaire.

Types de bords	Dimensions modulaires (mm)	Contenu recyclé	Environnement intérieur
	1200 x 1200 x 40	57%	A+
	1800 x 1200 x 40	36%	A
	1200 x 1200 x 25	57%	A+
	1200 x 1200 x 40	57%	A+
	1800 x 1200 x 40	36%	A
	1200 x 900 x 40	36%	A

Le Rockfon Mono Acoustic en 25mm et en 40mm peut être installé en pose collée.  
Pour plus d'informations, contactez votre conseiller Rockfon local.

Sounds Beautiful

20  
ANS

Rockfon Mono® Acoustic

Part of ROCKWOOL Group / [www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr)

