



Rockpanel Colours

COLOREZ  
VOTRE IMAGINATION



Rockpanel®

MADE  
FROM STONE.™

**La couleur  
fait la différence**



## **Les couleurs sont partout. Elles nous donnent de l'inspiration et de la joie ! Elles alimentent notre imagination.**

Rockpanel Colours a été conçu pour laisser la possibilité aux architectes d'exprimer leur créativité.

Qu'elle soit habillée en une seule couleur, en plusieurs tons ou en couleurs contrastées, chaque façade aura un aspect et une sensation complètement différents. Elle peut s'harmoniser avec l'environnement ou être conçue pour attirer l'attention.

Les bardages Rockpanel Colours sont fabriqués à base de basalte comprimé, une roche volcanique naturelle, durable et facilement disponible, offrant aux panneaux Rockpanel leurs caractéristiques uniques. Les atouts de ces produits ? Les avantages de la pierre et la maniabilité du bois !

Nous aimerais vous faire découvrir notre palette de couleurs Rockpanel. Partager avec vous les projets qui ont été réalisés et l'histoire qui se cache derrière.

Car nous savons que chaque bâtiment a une histoire à raconter. Une histoire qui se raconte mieux en couleur.

## Découvrez les possibilités infinies de Rockpanel Colours

Tant de choses à faire avec Rockpanel Colours.

Le principal avantage se situe dans le fait que les panneaux rendent possible une liberté de conception maximale grâce à ses qualités esthétiques exceptionnelles. Combinées avec une palette de couleurs vibrantes et vives disponibles, les possibilités sont pratiquement illimitées. Vous prononcez une déclaration audacieuse ou vous optez pour une approche plus subtile.

La flexibilité au niveau de la conception ne s'arrête pas là, et s'étend également au large éventail de couleurs et de motifs.

Par ailleurs, le bardage peut être facilement remplacé à tout moment, ce qui offre encore plus de flexibilité en matière d'esthétique. En outre, il est ininflammable, nécessite peu d'entretien, est durable, facile à poser et présente une excellente tenue des couleurs.

Le choix idéal pour toute façade !





## **Liberté de conception illimitée**

Désirez-vous créer quelque chose unique ? Une façade d'unique, sur mesure, selon vos souhaits spécifiques ? Rockpanel Colours vous offre une liberté de conception illimitée, répondant aux exigences architecturales les plus élevées et vous permettant de réaliser vos ambitions les plus créatives.

Grâce à la vaste gamme de couleurs disponibles, pratiquement tous les motifs et toutes les combinaisons de couleurs peuvent être créés. En plus, nous sommes même en mesure de fabriquer des couleurs personnalisées, pour correspondre à l'identité visuelle d'une entreprise par exemple. Quelle que soit la couleur, le dessin ou la forme que vous avez en tête, Rockpanel est prêt à relever le défi.

## **Gamme de couleurs la plus complète**

Harmonisez votre façade avec son environnement, ou soulignez ses caractéristiques pour devenir un véritable accroche. Profitez d'une liberté totale au niveau de la conception de votre bâtiment, dans presque toutes les couleurs de votre choix.

En plus de notre palette de plus de 144 couleurs RAL/NCS, vous pouvez donner libre cours à votre imagination. Contactez-nous pour plus d'informations, nous serons heureux de vous conseiller.

## **Stratégie de marque**

Lors de la création d'une façade, l'importance de l'aspect visuel ne peut être sous-estimée. Souhaitez-vous que la nouvelle façade s'harmonise avec l'environnement existant ?

Ou préférez-vous qu'elle se distingue ? Rockpanel Colours a tout ce qu'il faut : un large éventail de couleurs standards, spéciales et sur mesure afin de créer un aspect et une sensation entièrement personnalisés.



## Personnalisation et combinaisons

Pour obtenir le meilleur résultat possible, même les moindres détails sont importants. Heureusement, vous trouverez sans doute le mariage parfait pour votre projet dans notre vaste gamme de couleurs.

Pliez, courbez, perforez, coupez, façonnez et combinez des couleurs, des motifs et d'autres produits Rockpanel pour personnaliser votre projet dans toute la mesure du possible. Personnalisez et combinez comme vous voulez pour créer votre façade unique.

## Façade lisse ou lignes créatives

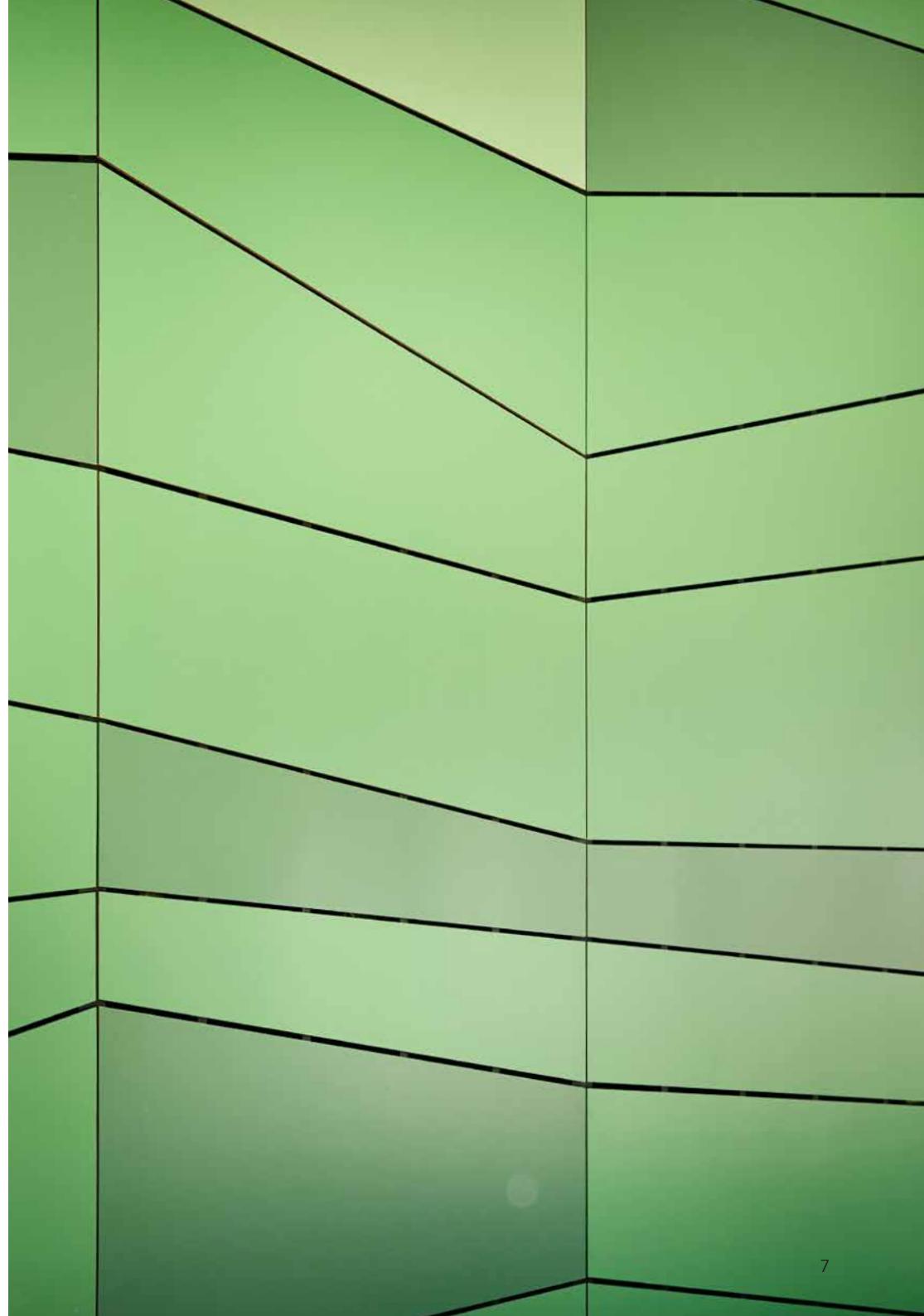
Concevez-vous le bâtiment de vos rêves ? Alors vous savez que même les moindres détails sont importants. Tout comme vous, nous avons le même désir : viser un design élégant et exquis.

Voilà pourquoi Rockpanel Colours propose de multiples solutions d'angle pour s'adapter à tous les styles. A vous maintenant de donner à votre projet le look & feel spécifique que vous désirez.

## Encore plus de protection avec ProtectPlus

ProtectPlus offre à votre façade une protection supplémentaire. Cette couche transparente (optionnelle) renforce encore plus la résistance aux UV et rend possible l'autonettoyage, impliquant que la plupart des salissures sur la façade sont simplement éliminées par la pluie. Grâce à ses propriétés, même les graffitis peuvent être éliminés !

Sur demande, les panneaux Rockpanel Colours peuvent être pourvues d'une couche ProtectPlus.



# Conçu par la vue aérienne

Les pignons aveugles colorées de quatre immeubles à Emmeloord, aux Pays-Bas, ont été inspirées par la vue aérienne de Noordoostpolder, une commune qui se caractérise par ses champs agricoles et ses fermes.

Le paysage régional est une belle composition colorée de couleurs claires, sombres et vives. Ce schéma de couleurs est également utilisé pour les quatre immeubles.

Les panneaux multicolores forment une mosaïque intemporelle et marquante, créant une façade unique pour chaque immeuble.



Projet : Appartements rénovés, Emmeloord, Pays-Bas

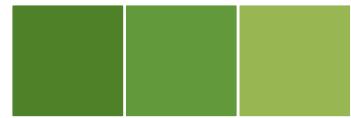


**Couleurs utilisées pour ce projet :**  
RAL 2012, RAL 010 30 44, RAL 350 40 35, RAL 4007,  
RAL 250 50 10, RAL 9010

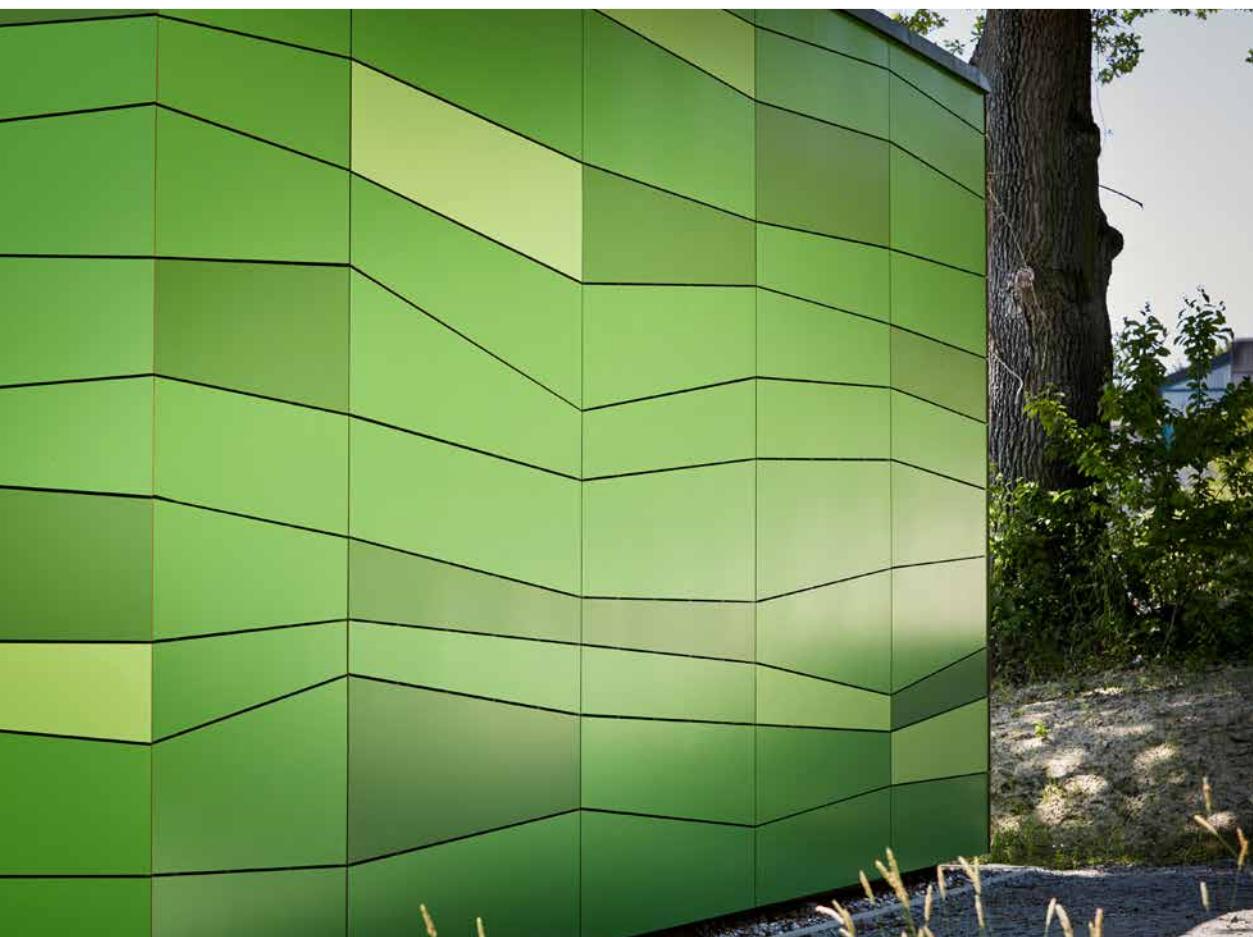


Projet : École Betty-Greif, Pfarrkichen, Allemagne





Couleurs utilisées pour ce projet :  
RAL 130 50 40, RAL 6018, RAL 120 70 50

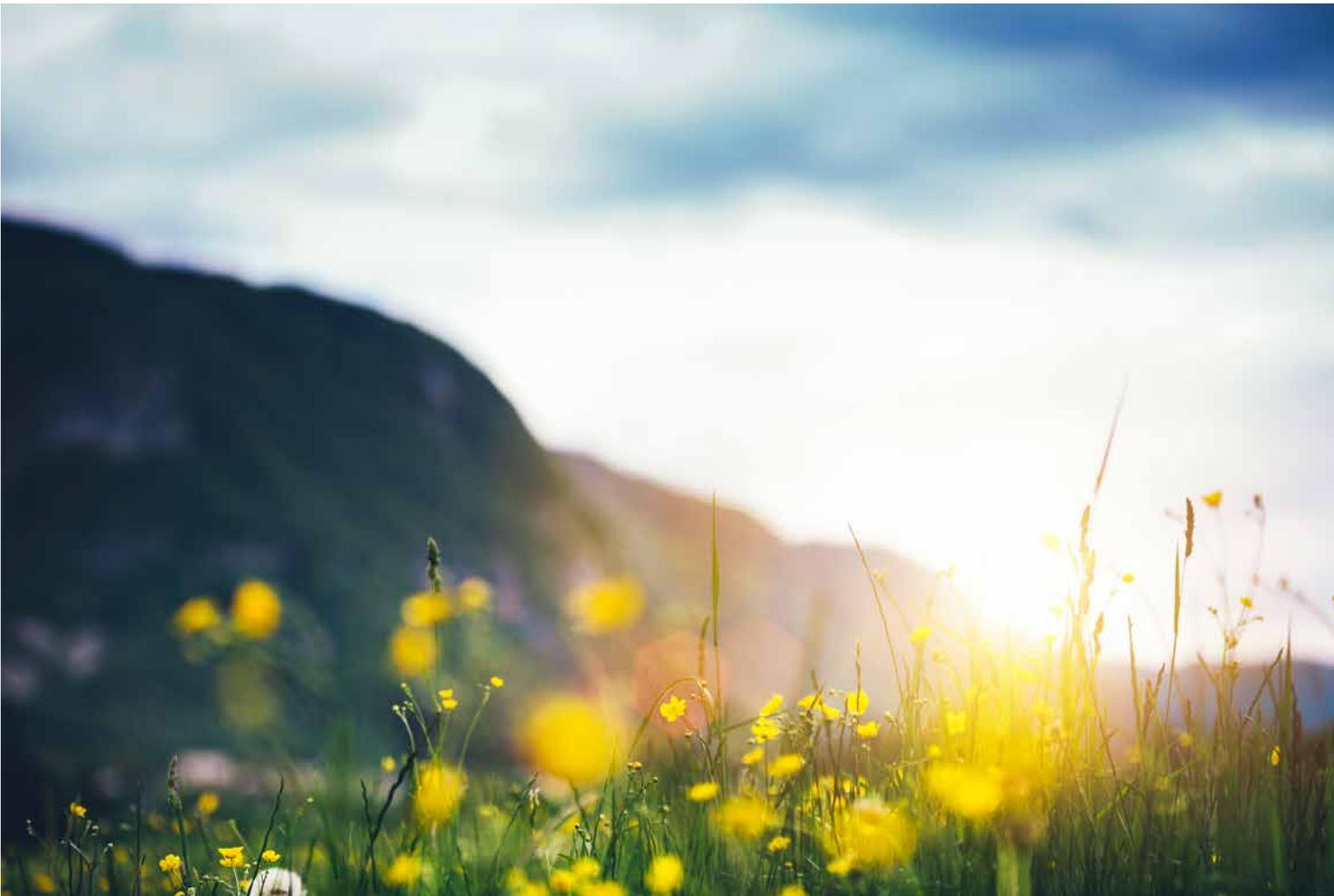


## Palette de couleurs vertes ludiques

Ludique et coloré vont souvent de pair. C'est ce qui s'est passé à l'école Betty-Greif-Schule en Allemagne. L'école souhaitait concevoir une façade ludique, adaptée aux enfants et a donc opté pour la vaste palette de couleurs proposée par Rockpanel Colours.

La façade colorée se compose de panneaux en trois nuances de vert posées aléatoirement.

Le résultat est un bâtiment amusant qui combine forme, apparence et fonction de manière idéale.



Couleur utilisée pour ce projet : RAL 070 70 60





Projet : Immeubles résidentiels, Winterthur, Suisse

## Oser se démarquer

Parfois, le pouvoir d'une couleur est tellement fort qu'aucune autre couleur n'est nécessaire. Voilà la raison pour laquelle les façades des immeubles résidentiels à Winterthur, en Suisse, ont été habillées d'une seule et unique couleur.

Les immeubles résidentiels jaune vif se démarquent et s'accordent clairement avec les fleurs jaunes du paysage régional.

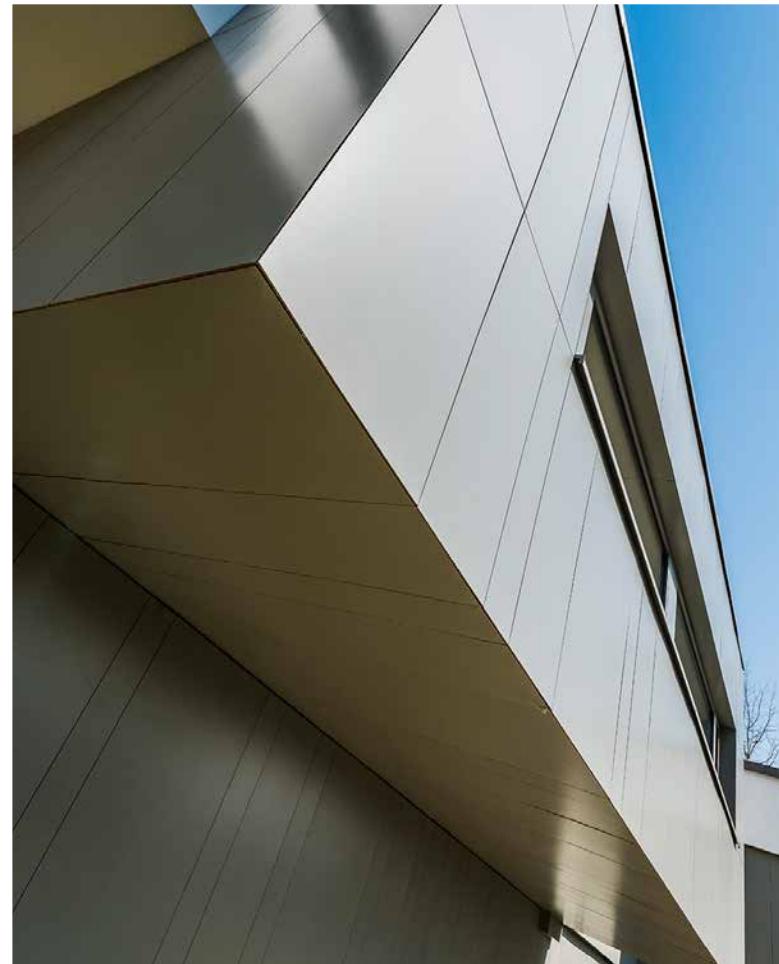
# Le gris n'est pas forcément ennuyeux

Moderne, durable et distinctive : la définition de la maison de rêve d'un couple belge.

Les parties saillantes de cette imposante maison passive sont revêtues de panneaux gris, qui contrastent joliment avec les murs blancs enduits du bâtiment. Les panneaux sont posés en différentes largeurs et hauteurs pour créer un motif linéaire intéressant, épuré et moderne.



Projet : Maison passive, Amay, Belgique



Couleur utilisée pour ce projet :  
RAL 7039





Couleurs utilisées  
pour ce projet : RAL 7037,  
RAL 7024, RAL 7012,  
RAL 070 70 60



## Inspiré par le patrimoine local

Les nouveaux bâtiments modernes de l'école Derby Cathedral rendent hommage au patrimoine industriel du district. L'entrée avec auvent s'inspire de la grande entrée à portique du célèbre Council House néo-géorgien de Derby.

Les façades sont habillées de panneaux rectangulaires posés perpendiculairement, dans trois tons de gris combinés à du jaune. Ces combinaisons de couleurs contrastent parfaitement avec la façade en briques rouges.

Projet : École Derby Cathedral, Derby, Royaume-Uni



# **La façade reflète l'identité individuelle**

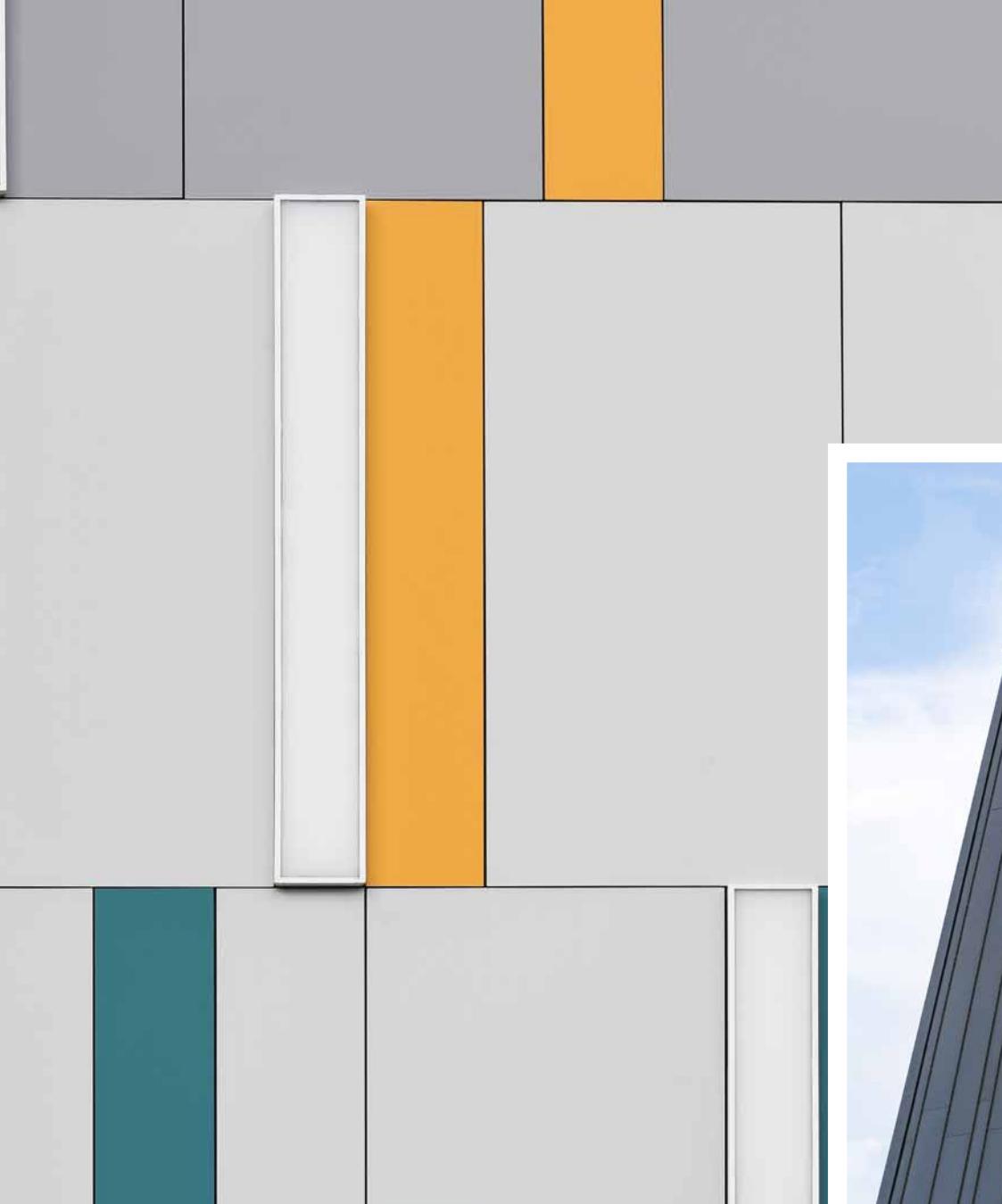
Le nouveau bâtiment emblématique de l'University Technical College de Doncaster, au Royaume-Uni, reflète bien l'identité de ses utilisateurs.

L'école soutient la neutralité du genre et souhaite promouvoir l'égalité des chances. Cela se reflète également dans les couleurs de la marque : plusieurs nuances neutres de gris et trois couleurs accentuées, qui ont également été utilisées sur la façade.

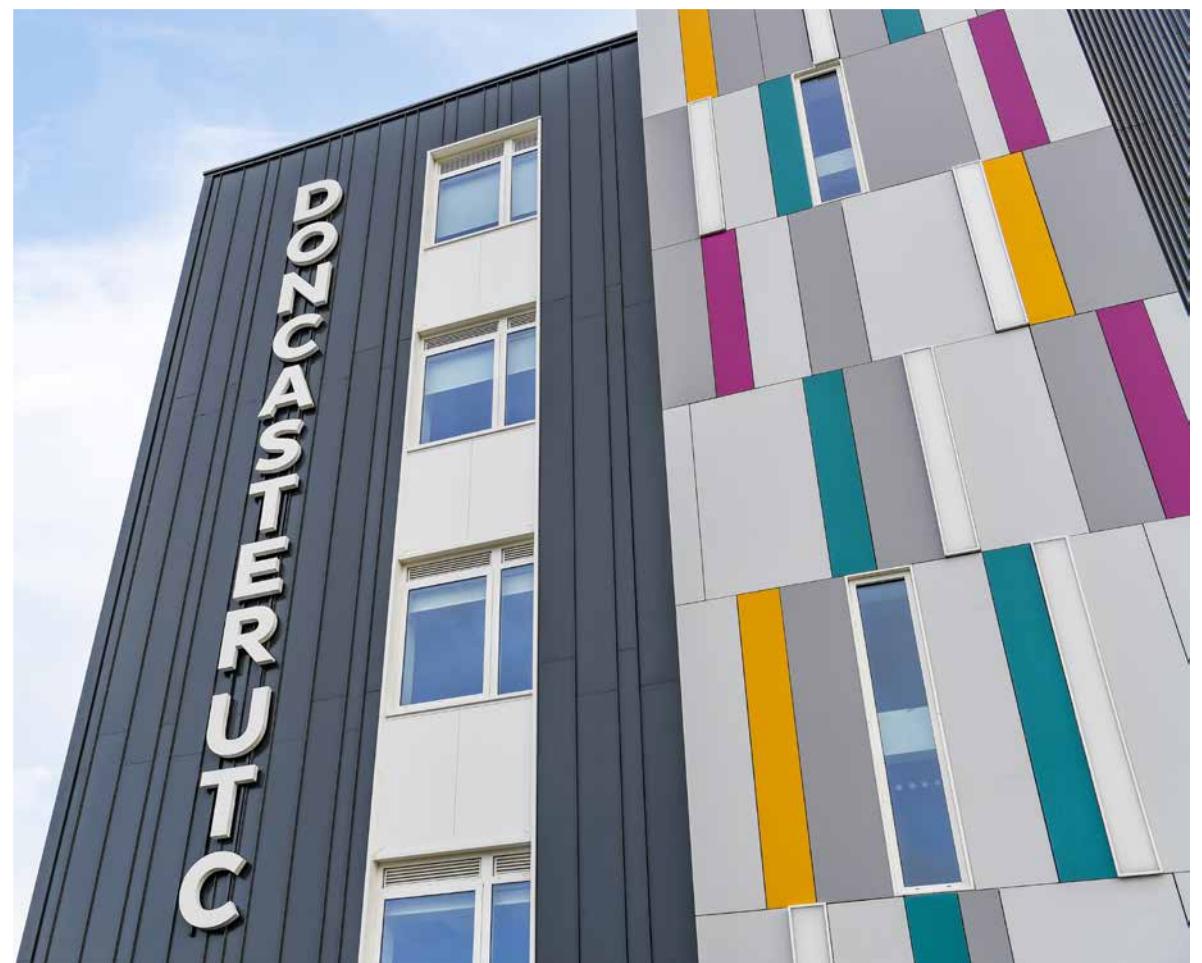
Le résultat est un bâtiment distinctif avec un aspect et une sensation professionnelle, moderne et accueillante.



**Projet :** Collège Doncaster Civic Quarter, Doncaster, Royaume-Uni



Couleurs utilisées pour ce projet :  
RAL 7004, RAL 070 70 60, RAL 7036, RAL 5021, RAL 350 40 35



# Façade dans la couleur du logo de l'entreprise

La couleur et le design de la façade du nouveau siège de Mazak au Danemark sont inspirés par la carpe Koï et rendent hommage à l'héritage japonais de l'entreprise. La façade orange joue un rôle clé, puisque cette couleur figure également dans le logo.

Alors que la couleur orange de l'immeuble fait tourner la tête pendant la journée, l'éclairage LED fait en sorte que le bâtiment soit également visible pendant la nuit.

Projet : Siège social de Mazak, Middelfart, Danemark



Couleurs utilisées pour ce projet :  
RAL 2004, RAL 9010







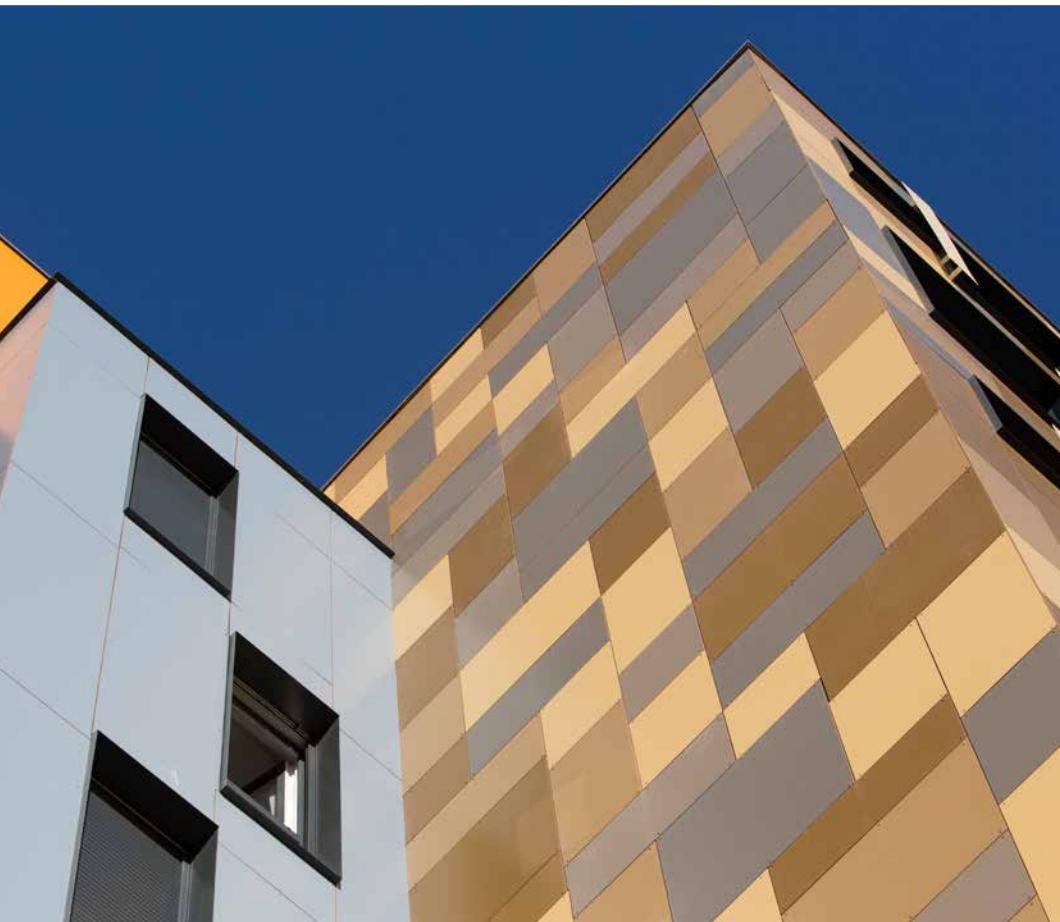
Projet : Hôtel Le Petit Train, Montpellier, France





#### Couleurs utilisées pour ce projet :

RAL 075 40 30, RAL 7006, RAL 080 40 05, NCS S 3030-Y10R,  
NCS S 5020-Y10R, RAL 250 50 10, RAL 070 60 75,  
RAL 095 70 10



## Une explosion de couleurs

La couleur a été un élément clé dans la conception de l'hôtel et de la résidence étudiante Adagio à Montpellier. L'architecte a relevé le défi de transformer un simple bâtiment en béton en un hôtel impressionnant et moderne, doté d'un patchwork de panneaux de façade Rockpanel Colours.

Le but était de créer un bâtiment qui ait de l'impact et qui soit différent sous tous les angles. L'aménagement de la façade a fait l'objet d'une réflexion approfondie afin de garantir un rythme parfait des couleurs.

Le résultat est assez spectaculaire !

# Le rouge traditionnel suédois

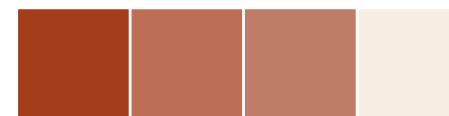
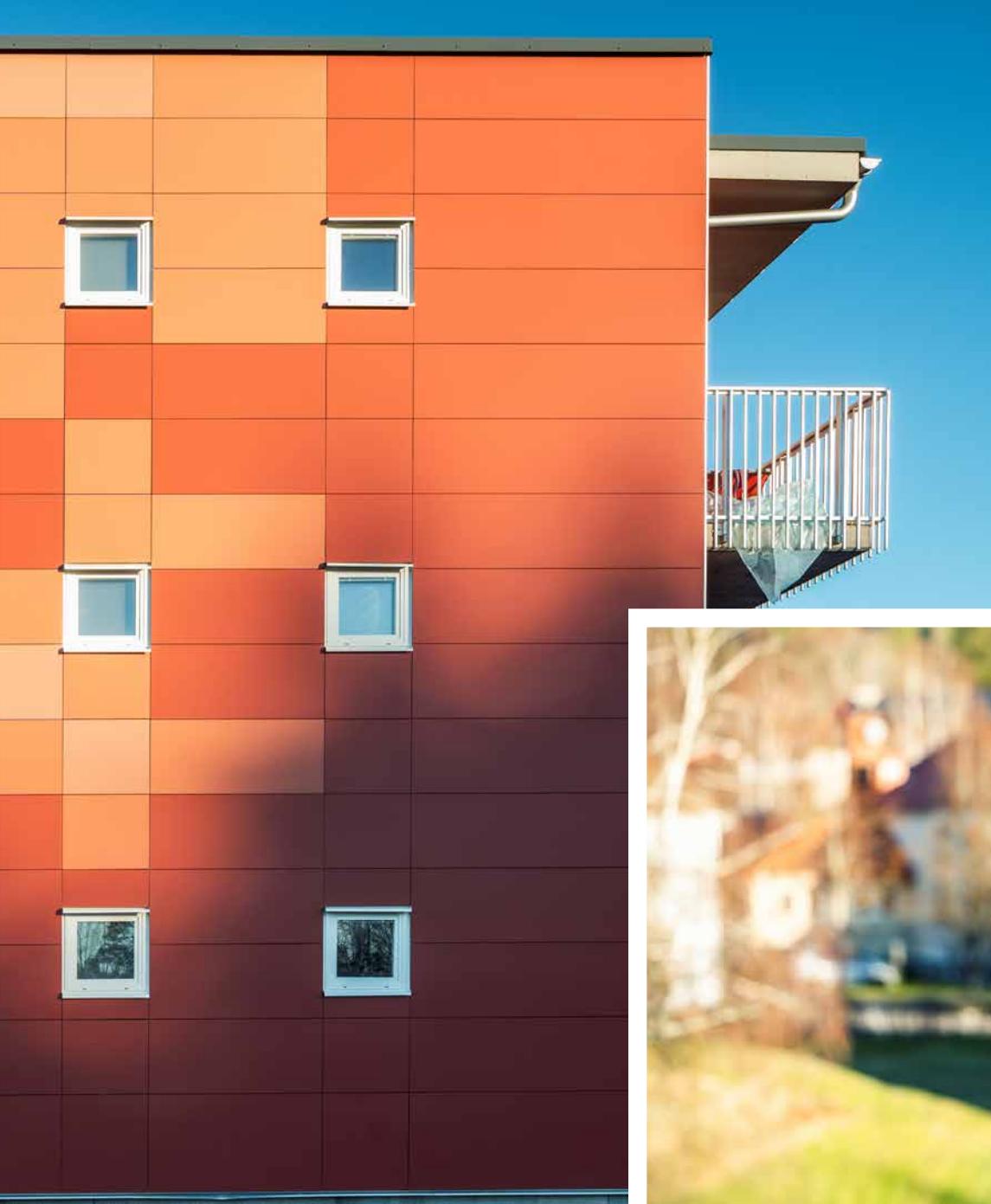
Impossible de les rater quand on est en Suède : les maisons en bois typiquement rouge, dont la couleur change en fonction de l'incidence lumineuse.

Les façades colorées de trois immeubles résidentiels du nouveau quartier de Solängen à Årjäng, en Suède, ont été inspirées par ces maisons.

Les différentes nuances de rouge contribuent à l'aspect et à la sensation naturels et ajoutent de la vivacité à la façade.

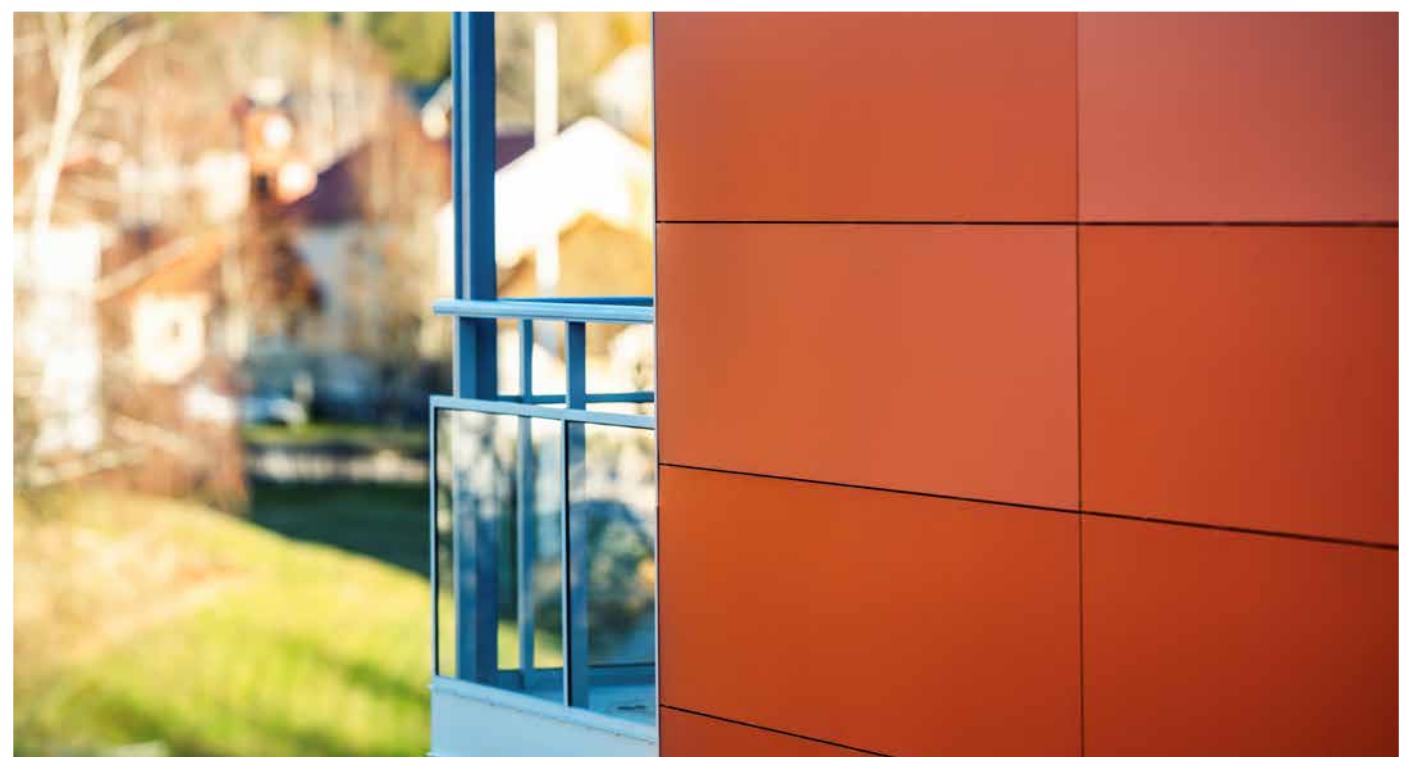


Projet : Immeuble résidentiel, Årjäng, Suède



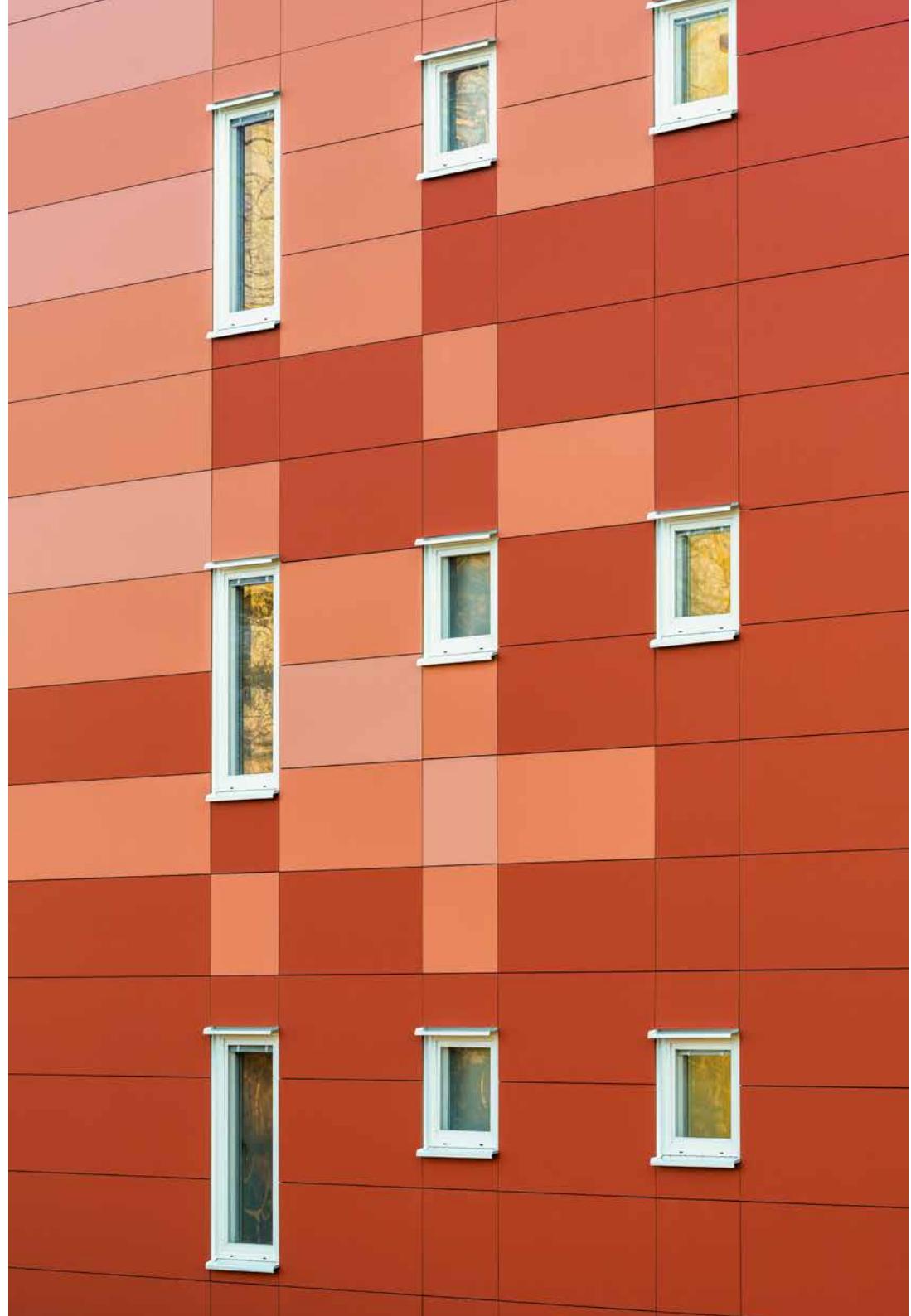
**Couleurs A2 utilisées pour ce projet :**

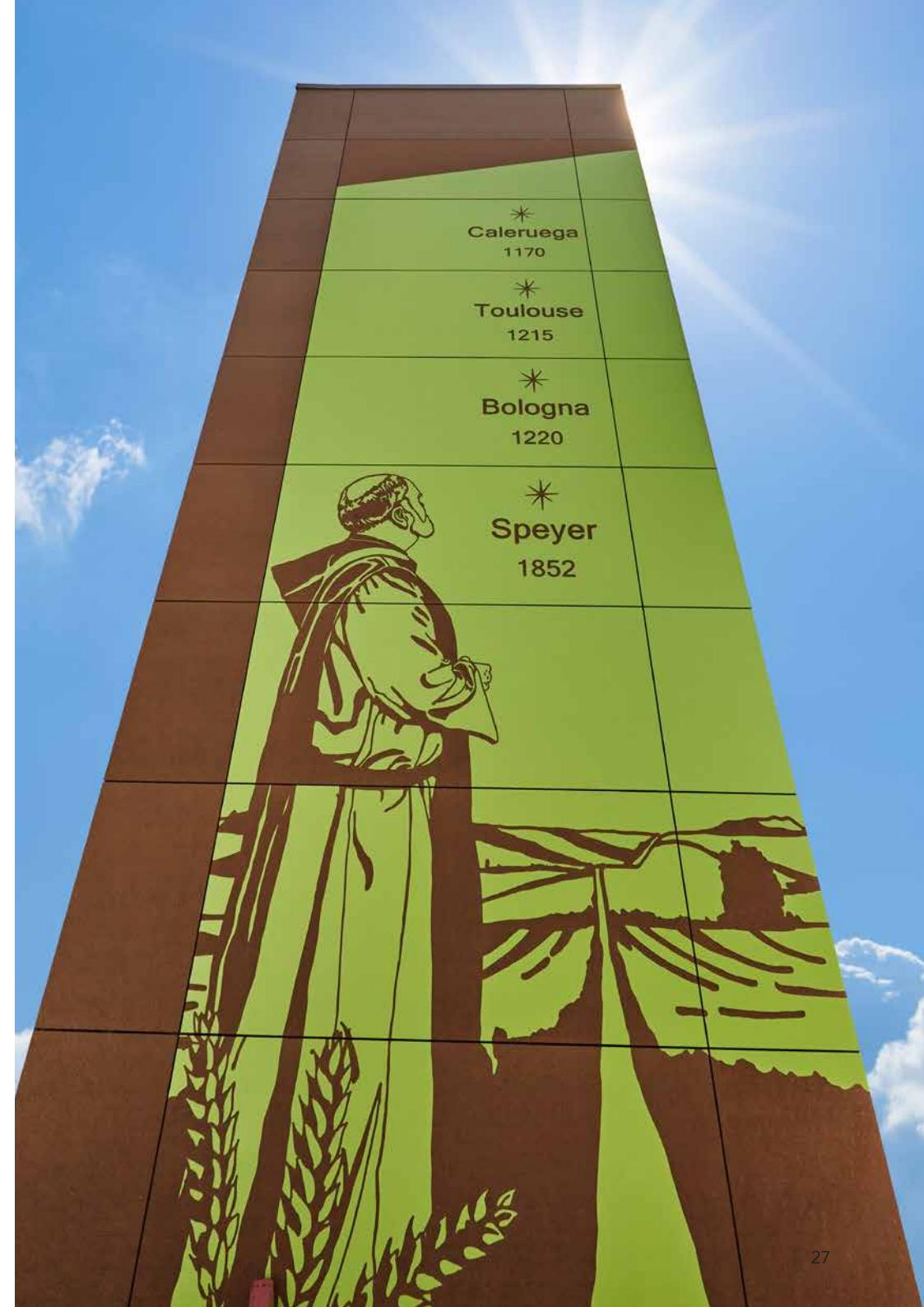
NCS S 4040-Y80R, NCS S 3040-Y70R, NCS S 3030-Y70R,  
NCS S 0502-Y



# Laissez-vous inspirer

Laissez-vous inspirer par Rockpanel Colours.  
Pour d'autres études de cas inspirantes,  
naviguez sur [www.rockpanel.fr](http://www.rockpanel.fr).





# Exprimez- vous

grâce à l'assortiment  
**Rockpanel Colours**

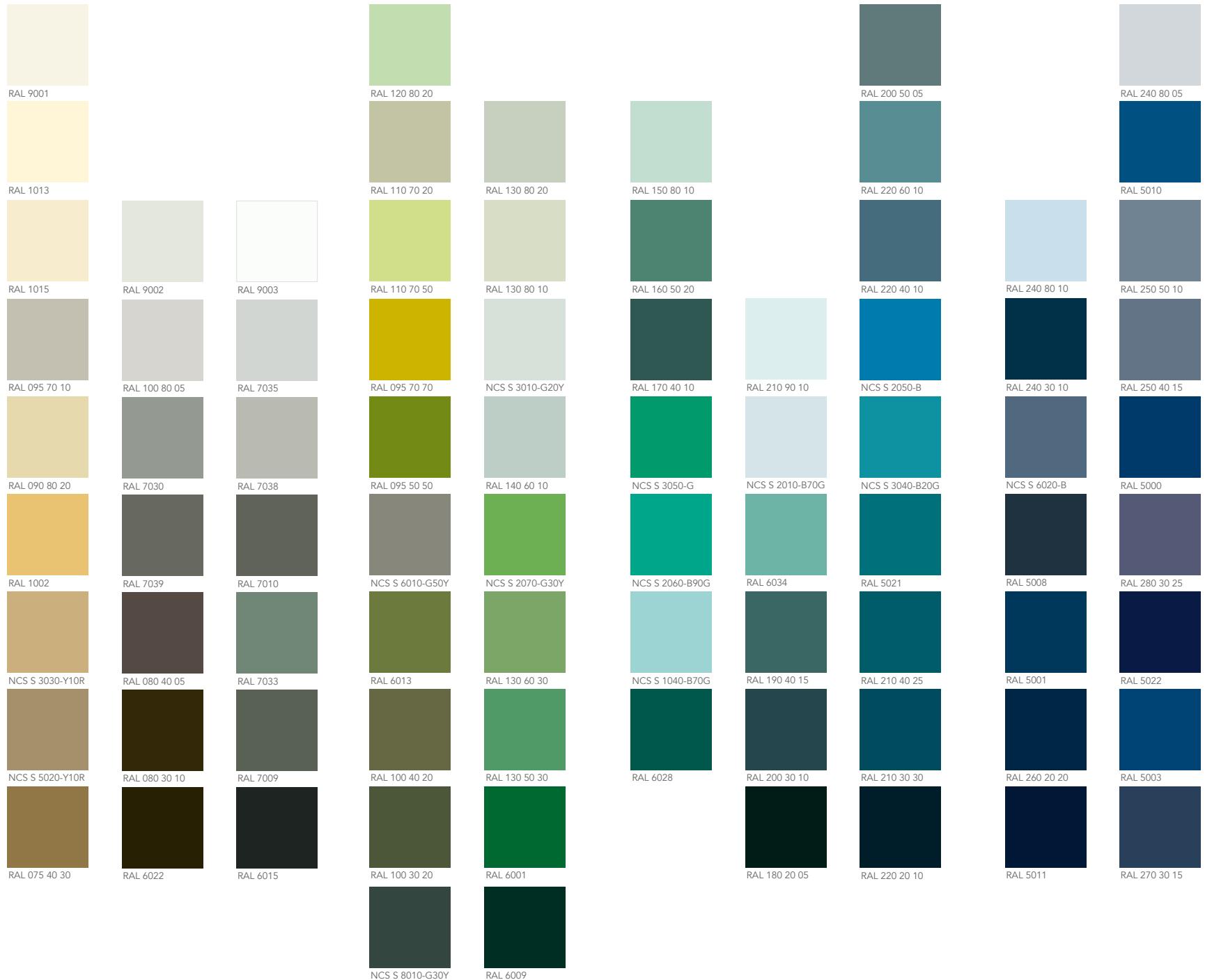
L'assortiment Rockpanel Colours com-  
prend plus de **144+ couleurs RAL/NCS**.

Presque toutes les couleurs RAL/NCS  
sont disponibles pour laisser libre cours à  
votre imagination. Contactez-nous pour  
plus d'informations et nous serons heu-  
reux de vous conseiller.

Les couleurs présentées donnent une  
bonne impression des couleurs réelles.  
Toutefois, il n'est jamais possible de  
représenter à 100% les couleurs réelles  
sur papier.

Demandez des échantillons gratuits  
de Rockpanel Colours via  
[www.rockpanel.fr](http://www.rockpanel.fr).







# Rockpanel Colours: caractéristiques clé

Rockpanel Colours	Durable	A2	Unité
Dimensions des panneaux	1200/1250 x 2500/3050	1200/1250 x 2500/3050	mm
Epaisseur	8	9, 11	mm
Poids	8 mm: 8,4	9 mm: 11,25 11 mm: 13,75	kg/m <sup>2</sup>
Réaction au feu*	B-s2,d0	A2-s1,d0	Euroclass
Stabilité de la couleur (5000 h)	ProtectPlus: 4 ou mieux Colours: 3-4 ou mieux	ProtectPlus: 4 ou mieux Colours: 3-4 ou mieux	Classe sur les niveaux de gris
Densité, nominale	1050	1250	kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	0,37	0,55	W/m·k
Perméabilité à la vapeur d'eau $S_d$ (à 23 °C et 85% RF) ProtectPlus	< 3,5	N / A	m
Perméabilité à la vapeur d'eau $S_d$ (à 23 °C et 85% RF) Colours	< 1,8	N / A	m
Coefficient de dilatation thermique	10,5	9,7	x10 <sup>-3</sup> mm/m·k
Coefficient de dilatation à l'humidité (après 4 jours)	0,302	0,206	mm/m
Résistance à la flexion, longueur et largeur ( $f_{0,5}$ )	≥ 27	≥ 25,5	N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité m(E)	≥ 4015	≥ 4740	N/mm <sup>2</sup>

\* La classification des Euroclasses de tous les produits Rockpanel est basée sur des tests effectués avec une isolation en laine minérale incombustible. Pour connaître les applications par classification, veuillez consulter la déclaration de performance correspondante. Pour les immeubles de grande hauteur et les bâtiments à haut risque, Rockpanel recommande l'application d'un bardage et d'une isolation incombustibles (Euroclasse A1-A2). Pour avoir plus d'informations sur la disponibilité et les délais de livraison, naviguez sur le site [rockpanel.fr](http://rockpanel.fr).



## AU COEUR DE LA MATIÈRE.

Rockpanel est réputé pour son mélange unique de propriétés naturelles, qui en font un choix incontournable pour le revêtement extérieur et d'autres applications architecturales. Grâce à ses caractéristiques, Rockpanel, conçu à partir de la ressource abondante qu'est la pierre (basalte), garantit une longue durée de vie.

De plus, ces panneaux sont durables, résistants au feu, faciles à installer et offrent une flexibilité sans précédent en matière de design.

## Développement durable

Rockpanel est fabriqué à partir de ressources abondantes et de matériaux recyclés, et il est entièrement recyclable. Les panneaux disposent d'une durée de vie officielle reconnue dans l'ETA de 50 ans (25 ans pour Rockpanel Natural).

98 % de la gamme Rockpanel est certifiée Cradle to Cradle niveau Argent, conformément à la rigoureuse norme produit version 4.0, la plus ambitieuse et concrète à ce jour à l'échelle mondiale pour le développement de produits sûrs, circulaires et fabriqués de manière responsable.

## Liberté de conception

Avec Rockpanel, vous avez le choix parmi plus de 200 couleurs et designs. De plus, vous pouvez personnaliser Rockpanel selon vos besoins. Rockpanel offre une liberté totale de conception, permettant de cintrer et de modeler les panneaux à volonté.

## Résistance au feu

Rockpanel résiste à des températures extrêmement élevées grâce à son faible pouvoir calorifique. La plupart des panneaux Rockpanel sont classés Euroclass A2-s1, d0 et ne contiennent quasiment aucun matériau inflammable ni retardateur de flamme.

## Facilité d'utilisation

Rockpanel est léger, peut être découpé avec des outils de menuiserie standard et ne nécessite aucun traitement des bords. En outre, Rockpanel conserve sa stabilité dimensionnelle.

## Durabilité

Rockpanel conserve sa couleur, reste stable dans sa forme et est protégé contre les intempéries, la pourriture et les moisissures. Le fait que les panneaux restent beaux et de bonne qualité pendant longtemps est essentiel pour leur durée de vie. Les panneaux de façade Rockpanel ont une durée de vie de 50 ans, officiellement confirmée par un organisme indépendant (ETA).



# RÉVÉLER LA FORCE NATURELLE DE LA ROCHE POUR ENRICHIR NOS VIES.

## Nous avons un objectif clair.

Nous voulons donner vie à la roche sous toutes ses facettes. C'est notre mission, qui marque le début d'un nouveau chapitre dans l'histoire du groupe ROCKWOOL. Faisons-le ensemble !

## Nous sommes une famille.

Chez ROCKWOOL Group, nous voulons enrichir la vie des gens. Notre gamme reflète les divers besoins présents dans le monde entier. Nous vous permettons de profiter d'un confort moderne tout en réduisant notre empreinte écologique.



L'isolation thermique de ROCKWOOL aide à offrir un environnement sûr pour nos enfants.



Grâce à nos solutions innovantes pour les façades, vous avez la liberté de repousser les limites de vos rêves de conception les plus audacieux. Donc, si vous pouvez l'imaginer, vous pouvez le construire.



Les produits Rockfon maintiennent le son là où il doit être, tout en rendant chaque mot et chaque tonalité parfaitement audibles.



Nos fibres intelligentes pour les freins garantissent des performances optimales, même dans les conditions les plus exigeantes.



Nos produits Grodan augmentent vos rendements, améliorent la qualité de vos cultures et réduisent vos risques opérationnels.

## MADE FROM STONE.



[www.rockpanel.fr](http://www.rockpanel.fr)

Apprenez-en plus à notre sujet, demandez des échantillons et laissez-vous inspirer par des projets de référence attrayants.



[www.instagram.com/rockpanel](http://www.instagram.com/rockpanel)

Laissez-vous inspirer par les plus belles photos de projets.



[www.facebook.com/rockpanel](http://www.facebook.com/rockpanel)

Suivez-nous et soyez parmi les premiers à découvrir nos derniers projets internationaux.



[www.x.com/rockpanel](http://www.x.com/rockpanel)

Suivez-nous pour les actus les plus récentes.



Échanges et interactions.

