

# Matériel

fibreC est un béton renforcé par des fibres de verre qui réunit les avantages des deux matériaux. Les caractéristiques techniques, la qualité et la longévité de ce produit naturel permettent des applications variées et avant-gardistes. Les produits Rieder sont conçus pour une installation en tant que façade ventilée.

## Protection anti-incendie

Les produits fibreC garantissent une résistance au feu absolue: classement de réaction au feu A1 « non inflammable » p.ex. selon certificat d'agrément BBA 16/5362 pour la Grande-Bretagne et A2-s1,d0 - « non inflammable » p.ex. selon abZ Nr. Z-31.4.166 pour l'Allemagne



## Conception individualisée

fibreC ne fixe pas de limites aux concepteurs et aux aménageurs et répond aux contraintes de l'architecture moderne par des variantes de conception exceptionnelles et complexes (coloris, textures, surfaces, pression, perforation, gravure, relief et formes).



## Vivacité

Ce produit naturel avec ses aspects caractéristiques (effet nuage, pores et alternance d'ombre et de lumière) rend la façade particulièrement vivante.



## Dimensions

En raison des grandes dimensions la matière peut s'exprimer avec seulement peu d'interruptions, ce qui offre de multiples possibilités d'applications et de création. Il est possible sur demande de fabriquer des longueurs de 7000 mm (concrete skin & formparts.fab).



## Sans dioxyde de silicium cristallin

Tous les produits de Rieder sont depuis toujours exempts de dioxyde de silicium cristallin (< 1 % en M) et leur respect de l'environnement est prouvé.



## Zéro déchet

Toutes les chutes de la production peuvent être utilisées comme produits secondaires, tels que du matériau de remplissage pour les parois antibruit ou pour le terrassement.



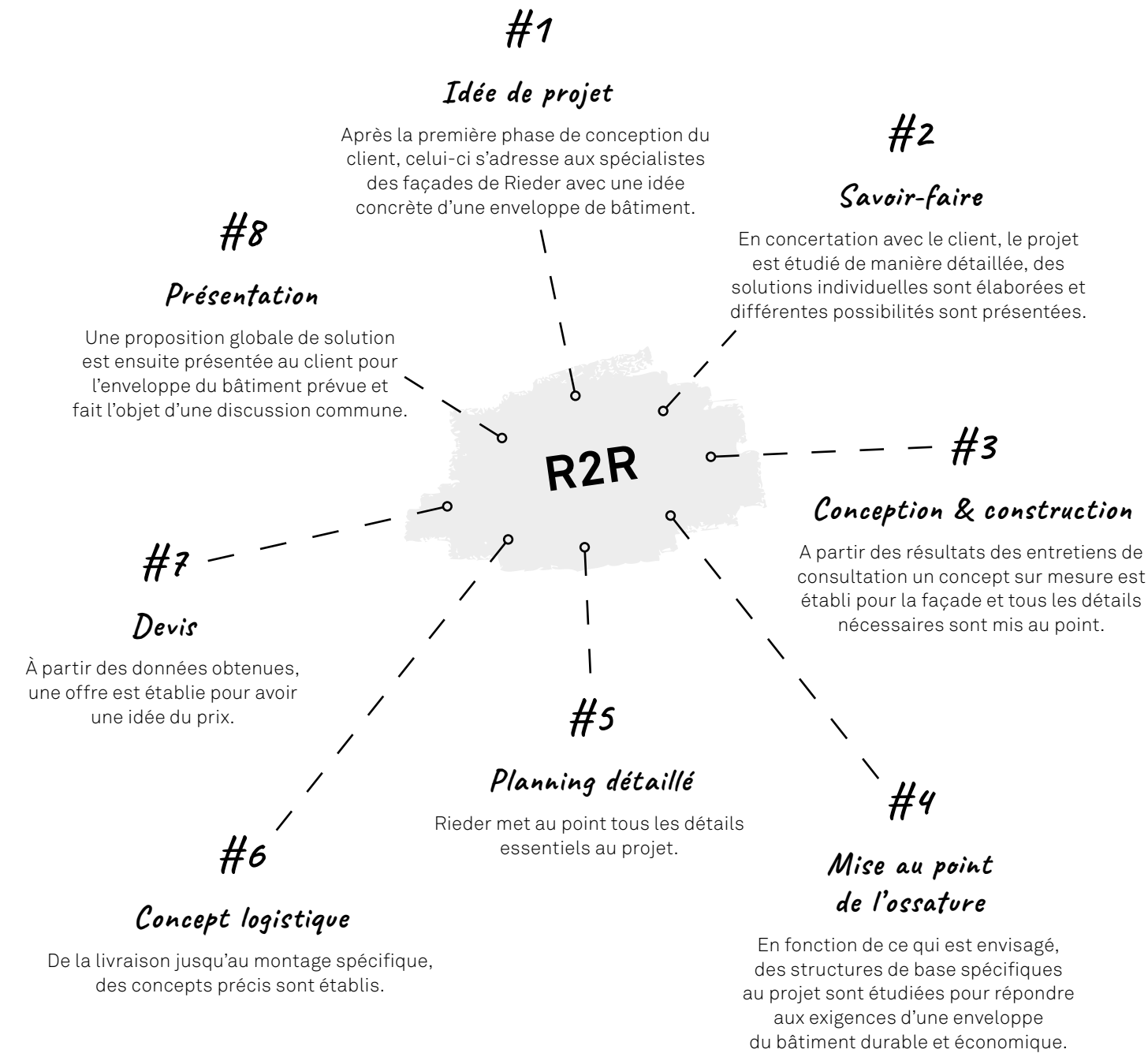
## Haute performance

fibreC résiste aux charges les plus élevées malgré la faible épaisseur de 13 mm, est pérenne et permet des emplois très variés. Les propriétés techniques du fibreC persistent pendant une durée de vie jusqu'à 50 ans dans toutes les régions climatiques.



# Services

Nos spécialistes des façades et leur réseau établi se tiennent aux côtés des architectes et des aménageurs pour les aider pendant toutes les étapes du projet de la première phase de conception jusqu'à la mise en œuvre. R2R « Rendering to Realisation » désigne l'approche interactive de Rieder en vue du développement d'une solution systémique pour les enveloppes de bâtiments.



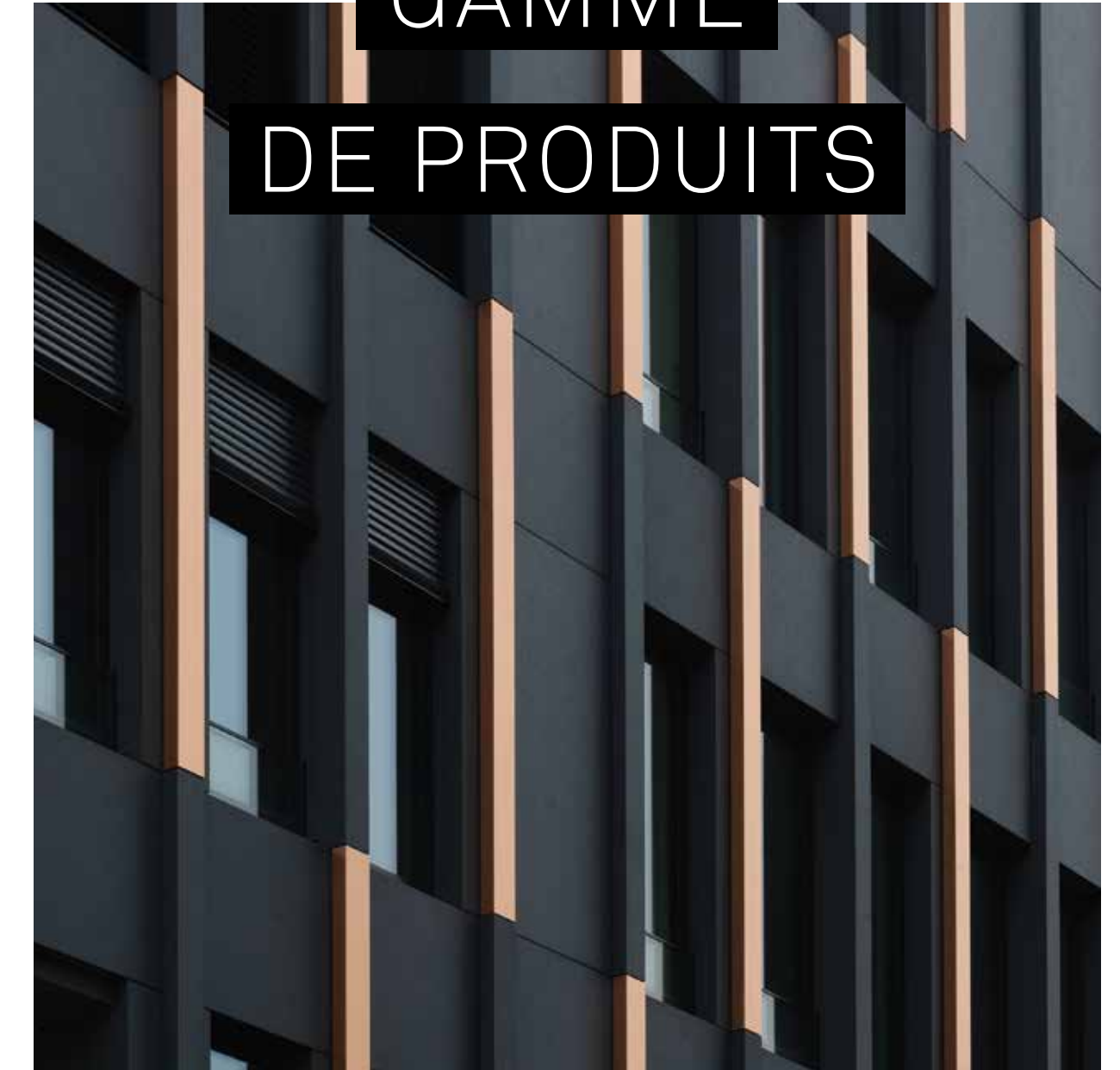
**Rieder Sales GmbH**  
Mühlenweg 22 | 5751 Maishofen | Autriche  
+43 6542 690 844 | office@rieder.cc | www.rieder.cc

FR 01/2021  
Sous réserve de coquilles et d'erreurs typographiques. Pour des raisons techniques, les couleurs imprimées peuvent différer de la teinte d'origine.  
Projet sur page titre: Godesberger Allee, Chapman Taylor Architects | formparts.fab en liquid black, finition ferro



RIEDER

# GAMME DE PRODUITS



Façades en béton armé de fibres de verre  
concrete skin | öko skin | formparts



Bâtiment de bureaux et de production | Spießberger Bau  
concrete skin en polar white, finition ferro

CS

## concrete skin

*authentique*

### Panneaux grands formats

Les panneaux performants, d'une épaisseur de 13 mm seulement, offrent énormément de latitude pour la réalisation de vos idées. À la manière d'un voile en béton, concrete skin épouse avec souplesse le bâtiment, de même que les formparts habitent les coins et les arêtes. Ceci crée un flux original de matière.

Coloris > tous  
Surfaces > toutes  
Textures > toutes  
Fixation > visible & invisible



Living in Eelderwolde | Been Boon Architects  
öko skin en silvergrey, finition ferro light | ferro

### Bardage en lattes

Avec öko skin, Rieder propose des façades en béton sous forme de lattes. Grâce aux différentes possibilités de conception des surfaces, un jeu dynamique de couleur est créé. Les lattes se montent facilement et n'ont jamais besoin d'être peintes ou poncées à la différence du bois.

Coloris > tous  
Surfaces > toutes  
Textures > standard & vintage  
Fixation > visible & invisible

fp

## formparts

*monolithique*



Lichtfabrik | Bollinger+Fehlig Architects, Stoeckert Architects  
formparts.fab en ivory, finition ferro

### formparts.mono

formparts.mono sont des éléments en béton moulés à partir d'une plaque au moyen de moules pliants. Les éléments moulés ou pliés sont ensuite débités au bon format et sont disponibles avec une section transversale en forme de L ou de U, d'arcs ou dans des formes spéciales.

Coloris > tous  
Surfaces > ferro light & ferro  
Textures > standard  
Fixation > visible & invisible

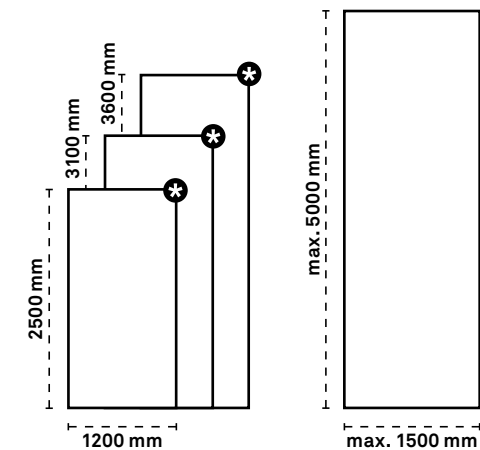
### formparts.fab

formparts.fab sont des coques en béton avec arêtes vives, qui sont assemblées à partir de plusieurs plaques. Pour les grandes portées, plusieurs combinaisons de pièces moulées différentes sont possibles. Diverses surfaces et textures peuvent être combinées individuellement.

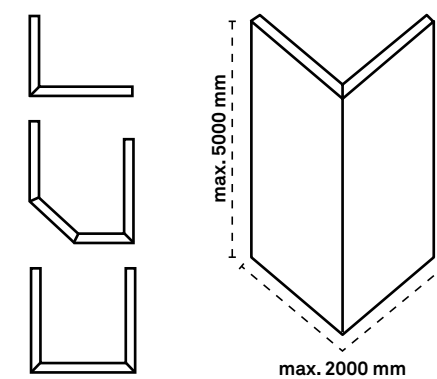
Coloris > tous  
Surfaces > toutes  
Textures > toutes à l'exception de glossy  
Fixation > visible & invisible

### Détails techniques

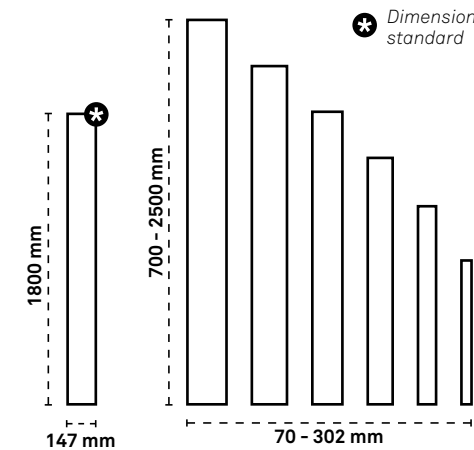
#### concrete skin



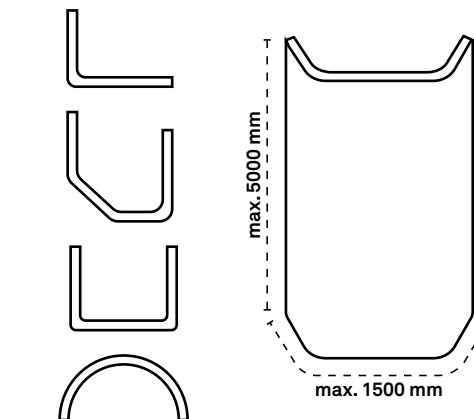
#### formparts.fab



#### öko skin



#### formparts.mono



### Collections de coloris

greyscale	pietra	bricky	timber
polar white	cotton	coralline	larch
off-white	vanilla	terracotta	oak
ivory	sahara	oxide red	walnut
silvergrey	sandstone	burgundy	ebony
chrome	almond	merlot	terra
anthracite			
liquid black			

### Surfaces

	<b>matt</b> surface mate ou brossée
	<b>ferro light</b> surface légèrement sablée
	<b>ferro</b> surface sablée
	<b>slate</b>

Toutes les textures sous [www.rieder.cc/texture](http://www.rieder.cc/texture)