


**Reynolux**<sup>®</sup>  
Wall



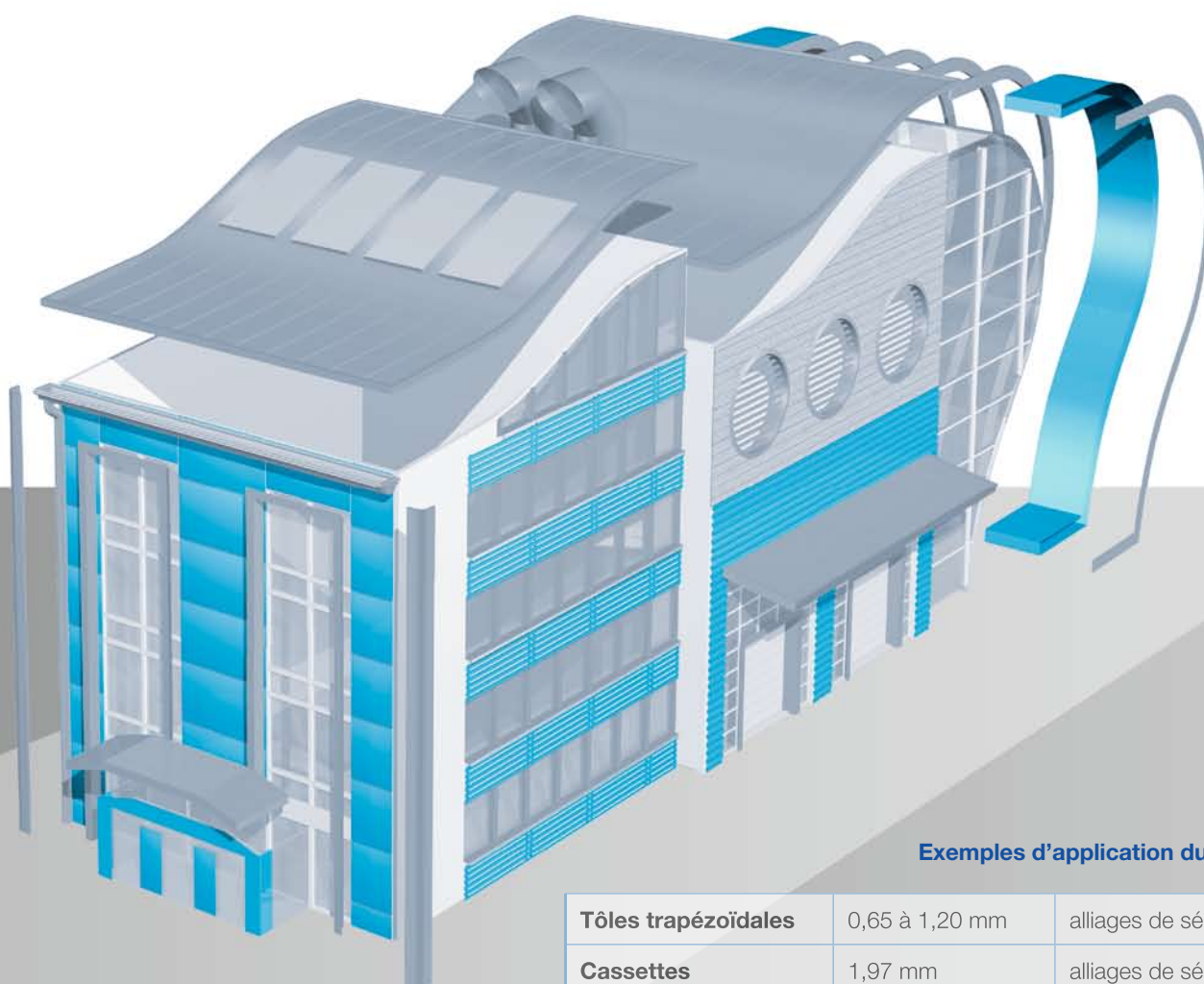
Découvrez de  
nouvelles solutions  
d'habillage pour  
vos façades!

# Gagnez une nouvelle liberté et de nouveaux clients grâce à Reynolux®!



La facilité de transformation du Reynolux® permet la réalisation de formes originales dans des couleurs éclatantes. L'adhérence optimale des revêtements permet une grande formabilité du matériau prélaqué.

Reynolux® est aussi bien utilisé pour la construction de nouveaux bâtiments que pour la rénovation de façades. Avec Reynolux® vous pouvez réaliser vos idées et satisfaire aux besoins du client de façons optimales.



## Exemples d'application du Reynolux®:

<b>Tôles trapézoïdales</b>	0,65 à 1,20 mm	alliages de série 3000
<b>Cassettes</b>	1,97 mm	alliages de série 5000
<b>Accessoires de façade</b>	0,85 à 1,15 mm	alliages de série 3000
<b>Panneaux sandwich</b>	0,85 à 1,20 mm	alliages de série 3000
<b>Panneaux en nids d'abeille</b>	0,65 à 1,20 mm	alliages de série 3000

## Reynolux<sup>®</sup> – le meilleur choix pour vos façades!

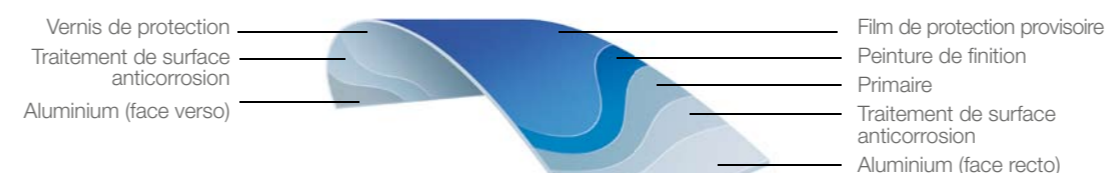
**Les façades ne sont pas seulement la peau, mais également le visage d'un bâtiment. Outre les aspects fonctionnels, l'esthétique joue un rôle particulier. Ainsi, un matériau optimum se doit d'offrir une liberté d'aménagement sans négliger pour autant les besoins techniques liés à la construction.**

Reynolux<sup>®</sup> vous offre des possibilités créatives dans des segments de marché où l'on ne rencontre la plupart du temps que des standards. Par exemple, Reynolux<sup>®</sup> propose une diversité de systèmes de revêtements sans pareil et ce, dans un panel de couleur pouvant aussi être fourni en petites quantités.

**Ces dernières années, l'utilisation de l'aluminium s'est considérablement développée pour le revêtement des façades. Outre son faible poids et ses excellentes propriétés mécaniques, ce sont avant tout ses possibilités créatives qui convainquent les architectes et maîtres d'ouvrage. L'aluminium est léger, facilement transformable, il peut être laqué d'une ou plusieurs couleurs et formé de multiples façons. Bien entendu, les tôles d'aluminium prélaquées Reynolux<sup>®</sup> répondent parfaitement à toutes ces exigences.**

- Reynolux<sup>®</sup> étonne par son large éventail de couleurs et son extrême précision de teinte. Grâce au laquage en continu (coil coating), il est possible d'appliquer une ou plusieurs couches de peinture et de garantir une qualité et une couleur constantes.
- Reynolux<sup>®</sup> est utilisé en extérieur comme en intérieur pour le revêtement des murs et des plafonds. Il n'occasionne pratiquement pas de dépenses d'entretien et remplit son objectif des années durant. Reynolux<sup>®</sup> est également fréquemment utilisé pour la fabrication de vérandas et peut parfaitement être combiné avec d'autres matériaux.
- Reynolux<sup>®</sup> résiste à de fortes charges (pression/dépression) liées au vent, ainsi qu'aux conditions climatiques extrêmes et aux variations de températures (-50 °C à +80 °C). Il peut être pré-usiné en atelier et être ensuite transformé par tous les procédés courants sur site. À noter, la température de transformation idéale du Reynolux doit être au minimum de 20 °C.

### Exemple pour un revêtement bicouche:



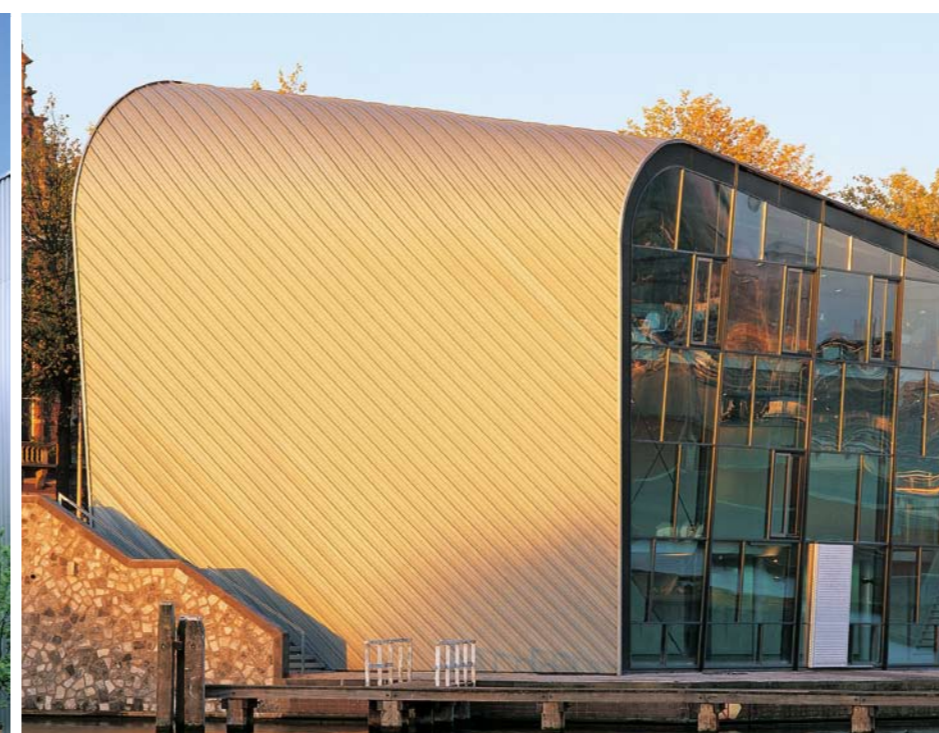
### Les avantages du Reynolux<sup>®</sup> d'un seul regard:

- Membre de l'ECCA\*, qualité certifiée ISO 9001 et 14001.
- Grâce à des délais de réalisations extrêmement courts, notre respect des performances de livraison et notre réactivité, vous pouvez optimiser vos stocks.
- Nous disposons d'une production très flexible et sommes à même de livrer de petites quantités et ce, quelle que soit la teinte.
- Les garanties applicables au produit s'étendent sur une période allant jusqu'à 20 ans.
- Dans le cadre d'un partenariat étroit, nous vous accompagnons dans la mise en œuvre de vos projets depuis la planification jusqu'à l'achèvement des travaux.
- Avec notre offre combinée Reynobond<sup>®</sup> et Reynolux<sup>®</sup> nous vous procurons un avantage lors de l'acquisition de nouveaux projets.
- Vous trouverez chez nous le plus grand assortiment de systèmes de revêtement du marché, dont le système innovant DURAGLOSS<sup>®</sup>, exclusif à Alcoa Architectural Products.
- Outre les couleurs standards, nous reproduisons et développons chaque coloris souhaité.
- Grâce aux nouveaux développements et aux améliorations continues, vous trouverez chez nous les produits requis par votre marché.

\* ECCA: European Coil Coating Association

### La gamme Reynolux<sup>®</sup> pour façades:

<b>Tôles d'aluminium</b>	entre 0,65 et 2 mm
<b>Alliages</b>	3003 / 3004 / 3005 / 5754
<b>Revêtements</b>	Polyester, PVDF, DURAGLOSS <sup>®</sup> 3000, DURAGLOSS <sup>®</sup> 5000
<b>Coloris</b>	d'après RAL, BS, NCS et autres spécifications
<b>Livraison</b>	en bobine ou en plaque, avec ou sans film de protection



## Travaillez avec le leader du marché mondial!



### Découvrez la sécurité d'un groupe mondial!

Alcoa Architectural Products à Merxheim/France est une unité d'ALCOA, leader mondial de l'aluminium. Près de 130 000 collaborateurs répartis dans 43 pays produisent et commercialisent des produits allant du panneau composite à la feuille d'aluminium à usage domestique. ALCOA offre aux clients la sécurité d'un groupe mondial tout en maintenant la flexibilité et le suivi personnalisé d'une PME. Et ce, à l'international! Ainsi, l'entité de Merxheim communique avec la plupart de ses partenaires européens dans leur langue maternelle, afin de favoriser la proximité client qu'elle défend.

**Références des images:**  
**Couverture:** Inor, Inove Plástika, Barcelos / Portugal, César Fernandes et Jorge Brito | **P. 2:** Corus, Arcam, Amsterdam / Pays-Bas, René van Zuuk | **P. 3:** En bas à gauche, Corus, Bâtiment central BMW, Leipzig / Allemagne, Zaha Hadid et Patrik Schumacher | **P. 3:** En bas à droite, Corus, Arcam, Amsterdam / Pays-Bas, René van Zuuk | **P. 4:** En bas à gauche, Corus, Bâtiment central BMW, Leipzig / Allemagne, Zaha Hadid et Patrik Schumacher | **P. 4:** En bas à droite, Alcoa, Museum of Science and Technology, Shanghai / Chine, RTKL Associates Inc.

Toutes les informations étaient actuelles au moment de l'impression. La société se réserve le droit de procéder à des modifications et des ajouts. Sous réserve d'erreurs typographiques.

### Alcoa Architectural Products

1, rue du Ballon

F-68500 Merxheim

Tel. +33 (0) 3 89 74 47 47

Fax +33 (0) 3 89 74 46 35

Reynolux.Service@alcoa.com

[www.alcoaarchitecturalproducts.com](http://www.alcoaarchitecturalproducts.com)