

# VMZ Mozaik<sup>®</sup> : jeu de lignes et de couleurs pour la façade la nouvelle cassette VMZINC conjugue caractère et économies d'énergie

VMZINC, pionnier en matière de solutions innovantes pour le revêtement de toitures et de façades, lance une nouvelle gamme de cassettes en zinc pour façade appliquée et ventilée. Les cassettes VMZ Mozaik<sup>®</sup> sont disponibles en une attrayante gamme de 5 teintes et 8 formats, et se distinguent également par leur caractère durable ainsi que par leur pose aisée et rapide. La combinaison de ces cassettes avec le matériau d'isolation assure également une importante économie d'énergie. Les nouvelles cassettes VMZ Mozaik<sup>®</sup> sont utilisables en nouvelle construction comme en rénovation et s'inscrivent remarquablement dans la conception d'une protection durable des bâtiments.

Il y a longtemps déjà que le zinc n'est plus réservé aux gouttières et aux toitures. Ce matériau noble est actuellement de plus en plus populaire pour l'habillage des façades.

Le zinc est un métal noble, robuste et résistant aux agressions atmosphériques. Posé selon les règles de l'art, il offre une protection durable et esthétique des bâtiments. Sa grande facilité de pliage, de profilage et de soudage lui permet d'épouser parfaitement tous les coins et les contours d'un bâtiment. De plus, le zinc est résistant au feu et ne nécessite aucun traitement après sa mise en place.

Le zinc est également un matériau particulièrement durable. La production de zinc laminé à partir de minerai de zinc consomme peu d'énergie - nettement moins que la production d'autres métaux tels que le cuivre, l'aluminium et l'acier inoxydable – et rejette dès lors beaucoup moins de CO<sub>2</sub>. Le zinc présente en outre une durée de vie exceptionnelle. Le contact avec l'atmosphère entraîne la formation d'une patine auto-protectrice naturelle, et il ne nécessite de ce fait pratiquement aucun entretien. Après plusieurs décennies de loyaux services, le zinc est recyclable à 100 % en un matériau présentant des propriétés attrayantes. Il ne s'agit pas d'une promesse pour le futur, mais d'une réalité quotidienne: en Europe, plus de 90 % du "vieux" zinc sont effectivement recyclés et réutilisés dans une foule d'autres applications.

## Une riche palette de teintes et de formats

Outre leurs remarquables propriétés structurelles, les nouvelles cassettes VMZ Mozaik<sup>®</sup> - constituées de panneaux carrés ou rectangulaires encadrés par un joint profond – se distinguent aussi par leurs qualités décoratives. La variété de teintes et de formats, associée à la rigueur des lignes et à la profondeur des gorges, confère à chaque façade un caractère unique. VMZ Mozaik<sup>®</sup> transforme chaque façade en un mélange original de formes et de teintes, et parvient, mieux que tout autre bardage, à combiner l'élégance avec un jeu de lignes très expressif.

VMZ Mozaik<sup>®</sup> est proposé en cinq finitions: ANTHRA-ZINC<sup>®</sup> (anthracite), QUARTZ-ZINC<sup>®</sup> (gris clair), PIGMENTO<sup>®</sup> rouge, PIGMENTO<sup>®</sup> bleu et PIGMENTO<sup>®</sup> vert. Les cassettes se combinent harmonieusement avec de nombreux autres matériaux de construction. Selon les désirs, chaque teinte peut être appliquée de manière monochrome ou en combinaison avec plusieurs autres teintes. Chaque façade constitue ainsi un défi en matière d'expression et de créativité.

De plus, les nouvelles cassettes VMZ Mozaik<sup>®</sup> proposent 8 formats, de 450x450 mm à 2400x600 mm, tant carrés que rectangulaires, permettant leur adaptation à chaque projet de construction. En fonction de l'effet de style recherché, elles peuvent être posées avec les joints alignés (donc en longues bandes) ou à joints décalés (en escalier). Chaque gorge profonde crée un jeu contrasté entre clair et obscur.

Formats (mm)	450	600	900	1200	1800	2400
450						

600						
900						

### **Panneaux disponibles aussi bien de stock que sur commande.**

VMZ Mozaik® est disponible de stock en QUARTZ-ZINC et ANTHRA-Zinc, dans les dimensions 600x600 mm et 1200x600 mm. Les installateurs sont ainsi en mesure de travailler rapidement.

Pour les architectes qui veulent créer un jeu de couleurs et de formes qui soit unique, toutes les autres dimensions et teintes standard peuvent être fournies sur commande. Ils ont ainsi la possibilité d'apposer leur signature architecturale sur la façade d'un bâtiment.

### **Pose rapide et professionnelle**

Un important avantage supplémentaire des nouvelles cassettes VMZ Mozaik® est leur pose rapide. Elles se calent aisément l'une dans l'autre et elles sont montées sur une ossature en profilés d'aluminium. Elles ne nécessitent pas d'outillage spécifique, la fixation invisible est réalisée au moyen de vis engagées dans des trous préalablement préparés. Les cassettes VMZ Mozaik® peuvent également être facilement découpées et adaptées sur chantier.

Lors de la pose, une bonne ventilation et une solide ossature revêtent une importance capitale. Il faut prévoir derrière les panneaux un espace continu ventilé d'au moins 2 cm sur toute l'étendue de la façade.

La pose est exécutée en 4 étapes:

1. Fixation de l'ossature en aluminium.
2. Mise en place de l'isolation. On peut envisager différents types d'isolation, combinés ou non avec une membrane VMZINC.
3. Pose du profilé de départ avec l'entrée de la lame d'air au bas du bardage. Ce profilé doit être parfaitement aligné horizontalement.
4. Pose des cassettes: horizontalement, de bas en haut et de gauche à droite. La fixation est effectuée avec des vis engagées dans les trous prévus. VMZ Mozaik® peut être facilement découpé sur chantier.



### **Formations**

En prévision du lancement des nouvelles cassettes, VMZINC organise une formation spécifique à l'intention des installateurs. Dans ces conditions, tant les architectes que les candidats bâtisseurs peuvent attendre un placement professionnel de VMZ Mozaik®. Dès Batibouw 2011, une liste d'installateurs qui ont suivi la formation est disponible sur [www.zincfashion.be](http://www.zincfashion.be), à la rubrique concepteurs. Les professionnels du secteur de la construction peuvent également suivre à partir de mars une formation portant sur VMZ Mozaik®. Les renseignements nécessaires sont accessibles sur [www.vmzinc.be](http://www.vmzinc.be).

### **Produit idéal pour la rénovation**

Les nouvelles cassettes VMZ Mozaik® ne sont pas réservées uniquement aux nouveaux projets de construction. Grâce à leur faible poids, elles conviennent très bien pour isoler des bâtiments existants sur fondations légères, tant en complément qu'a posteriori. Quelle que soit l'épaisseur de l'isolant, dont le type peut par ailleurs être choisi de façon tout à fait libre. VMZ Mozaik® peut ainsi contribuer largement à économiser l'énergie. Le faible poids spécifique du zinc n'entraîne qu'une charge minimale sur la construction existante. Un avantage supplémentaire par rapport à d'autres types de bardages.

## **Service et assistance**

VMZINC apporte son assistance technique et commerciale aux installateurs et aux architectes. Les visiteurs professionnels trouveront sur le nouveau site internet des outils supplémentaires pour élaborer et réaliser leurs projets.

Il suffit de télécharger des visuels et des textures pour pouvoir simuler un projet avec VMZ Mozaik® en vue de le présenter à un client. De plus, le nouveau site internet contient des dessins techniques en 2D et 3D au format Autocad. Enfin, les cahiers de charges actualisés seront disponibles et la vidéo VMZ Mozaik® sera consultable sur le site [www.vmzinc.be](http://www.vmzinc.be).

VMZINC®

Umicore Building Products

Tél.: 02 712 52 11

[vmzinc.benelux@umicore.com](mailto:vmzinc.benelux@umicore.com)

[www.vmzinc.be](http://www.vmzinc.be)

[www.zincfashion.be](http://www.zincfashion.be)