

Aluzinc®: Bringt Ihr Projekt voran

Eine glänzende Fassadenlösung



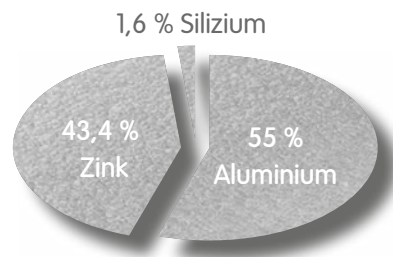
Aluzinc®, ein Flachstahlprodukt von ArcelorMittal, ist die maßgeschneiderte Lösung für all Ihre Anforderungen an Fassadenverkleidungen. Ob es sich bei Ihrer Fassade um eine kreative, eine klassische oder eine industrielle Fassade handelt: Aluzinc® vereint attraktive Ästhetik mit erwiesener Langlebigkeit.

Ästhetisch attraktiv, ausgesprochen haltbar

Das Erscheinungsbild von Aluzinc® ist geprägt durch eine natürliche, silberne Zinkblume, die dem Stahlblech ein attraktives ästhetisches Aussehen verleiht. Und dank der dünnen, transparenten Aluminiumoxidschicht auf seiner Oberfläche glänzt der Stahl für lange Zeit. Die einzigartige Kombination von Aluzinc® aus Aluminium und Zink hat sich – auch in stark korrodierenden Umgebungen – als außerordentlich beständig erwiesen.

*Wir sind uns der Korrosionsbeständigkeit von Aluzinc® so sicher, dass wir der Ausführung AZ185 eine **Garantie von 25 Jahren** gewähren!*

Aluzinc® in Zahlen



Die Vorteile von Aluzinc®

- Exzellente thermische und optische Reflektivität
- Ausgezeichnete Feuerbeständigkeit
- Gute Flexibilität für unkompliziertes Biegen, Profilieren und andere Anwendungen



Repräsentative Projekte brauchen einen repräsentativen Stahl: Aluzinc® Florelis

Moderne Architektur verlangt Homogenität und Gleichmäßigkeit. Nur Aluzinc® Florelis bietet eine garantierte Anzahl an Zinkblumen, die erforderlich ist, um ein ins Auge springendes Projekt zu verwirklichen. Angeboten wird Aluzinc® Florelis mit 1.000 bis 1.800 Zinkblumen/dm² und verleiht Ihrem Projekt eine repräsentative Note.

Technische Daten

Beschichtung	AZ185
Stahlgüten	DX51D bis DX56D +AZ S220GD bis S550GD +AZ
Oberflächenbehandlung	Easyfilm® E oder E-Passivation®
Dicke	0,25 bis 2,00 mm (0,6 bis 1,2 mm für Aluzinc® Florelis und bis 1 mm für S320)

Europäische Gebäudezertifizierungen



Für jede Fassade hat Aluzinc® eine Lösung



Traditionelle und Industrieprofile

- Hohe Lichtreflexion
- Variable Neigung
- Exzellente Permeabilität
- Hohe Beständigkeit
- Langlebigkeit der Farben und Leuchtkraft



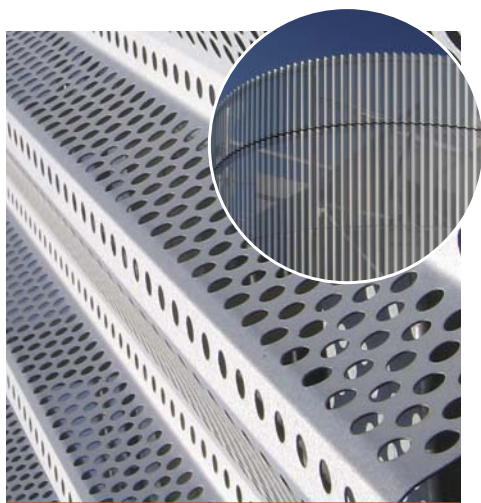
Sandwich-Paneele

- Hohe schalldämmende Leistung
- Robust
- Exzellente Wärmeisolierung



Kassetten

- Herausragende Planheit
- Verdeckte Befestigungen
- Leichte Installation



Perforiert

- Hervorragende Lüftung
- Schallschutz
- Ideal für Sonnenschutz und Schutzdächer



Trendy

- Modernstes Design
- Sauberes, gleichmäßiges Erscheinungsbild
- Lebendige Leuchtkraft

Bildnachweis

Sophysa-Werk in Besançon (F)
– Architekt: Brigitte Métra & Associates
Container-Scanner in Rotterdam (NL)
– Architekt: Art&Build
Gallieni-Schule in Toulouse (F)
– Architekt: Claude Vasconi – Bild: Antonio Martinelli
Feuerwehr in Libourne (F)
– Architekt: Jean-Marie Mazières – Bild: Inter-Plage
Parkhaus für Metro in Toulouse (F)
– Architekt und Bild: Pierre Azéma
Muster – Bilder: Philippe Vandenameele

Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von ArcelorMittal darf die vorliegende Publikation weder ganz noch in Teilen auf irgendeine Weise reproduziert werden. Es wurde große Sorgfalt darauf gelegt, dass die in dieser Publikation enthaltenen Informationen korrekt sind, doch handelt es sich hierbei nicht um vertragliche Informationen. Daher übernimmt weder ArcelorMittal noch ein anderes Unternehmen der ArcelorMittal Gruppe die Verantwortung für Fehler oder Auslassungen oder Informationen, die als irreführend angesehen werden. ArcelorMittal behält sich das Recht vor, Änderungen an diesem Dokument jederzeit und ohne vorherige Mitteilung durchzuführen. Für die aktuellsten Informationen konsultieren Sie bitte das Produktdokumentenzentrum unter www.arcelormittal.com/industry.



ArcelorMittal

Flat Carbon Europe

19, avenue de la Liberté
L-2930 Luxemburg
fce.technical.assistance@arcelormittal.com
www.arcelormittal.com/industry