

Architektur in Stahl
Architecture en acier
Architecture in steel

METALFORM
JANSEN

METALFORM

Architektur in Stahl

Individualität mit Profilsystemen in Stahl und Edelstahl

Architecture en acier

Individualité grâce à des systèmes de profilés en acier et acier Inox

Architecture in steel

Individuality thanks to profile systems in steel and stainless steel

Wir lassen uns von
Ihren Ideen inspirieren.
Lassen Sie sich von
unseren Lösungen
begeistern.

Wir gestalten für Sie
individuelle Lösungen.
Schaffen Sie mit uns
einzigartige Bauwerke.

Nous nous inspirons de
vos idées.
Laissez-vous séduire par
nos solutions.

Nous inventons pour
vous des solutions
personnalisées.
Créez avec nous des
bâtiments portant votre
empreinte.



METALFORM

We are inspired
by your ideas.
Be inspired by
our solutions.
We create solutions
customised to you.
Create unique
constructions with us.

METALFORM

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Content

6	Vorwort Préambule Foreword
10	Shopping & Freizeit Shopping & Loisirs Shopping & Leisure
11	Verwaltung Administration Administration
12	Wohnen Logements Residential buildings
13	Büro & Gewerbe Bureaux & bâtiments commerciaux Offices & Commercial buildings
14	Transport & Verkehr Transport & circulation Transport
15	Bildung & Kultur Éducation & Culture Education & Culture
164	Leistungseigenschaften Caractéristiques de performance Performance characteristics



METALFORM

Vorwort

Préambule

Foreword

Liebe Leserin, lieber Leser,

es hat uns viel Freude bereitet, das vorliegende Buch für Sie zusammen zu stellen. Lassen Sie sich von Bildern inspirieren, die zeigen, wie Gebäude das Gesicht einer Stadt prägen. Die Objekte, die wir ausgewählt haben, hätten ohne das Mitwirken vieler einzelner Beteiligter niemals entstehen können. Zu gelebter Architektur leistet jeder seinen Beitrag, sei es durch Ideen, durch Arbeit, durch Finanzierung oder durch Nutzung.

Stahl - DAS Material für Ihr Design

*«Die Architektur ist die Fortsetzung der Natur in ihrer konstruktiven Tätigkeit.»
(Karl Friedrich Schinkel, 1781-1841)*

Gemeinsam mit unseren Lieferanten und Metallbauern beherrschen wir die Bearbeitung dieses einzigartigen Naturproduktes, das durch einen komplexen Verarbeitungsprozess seine besonderen statischen und optischen Eigenschaften erhält. Mit unseren Profilsystemen und Objektlösungen für Fenster, Türen und Fassaden entwickeln Sie die inspirierenden Visionen, brechen aus der Norm aus und setzen mit einem natürlichen Werkstoff die Natur in der Architektur fort. In unseren Lösungen teilen wir Ihre Passion für das Schöne und verschieben für Sie die Grenzen des Machbaren in der Architektur – für kreative Freiheit, visionäre Formgebung, maximale Flexibilität.

Chère lectrice, cher lecteur,

Nous avons eu grand plaisir à élaborer ce livre pour vous. Laissez-vous inspirer par des illustrations de bâtiments qui marquent le visage d'une ville. Les biens que nous avons sélectionnés n'auraient jamais pu voir le jour sans le concours de nombreux intervenants. Chacun participe à donner vie à une architecture, que ce soit par ses idées, son travail, le financement ou l'utilisation qui en est faite.

L'acier - pour votre design

*«L'architecture est le prolongement de la nature dans son activité constructive.»
(Karl Friedrich Schinkel, 1781-1841)*

Avec nos fournisseurs et nos constructeurs métalliques, nous maîtrisons l'usinage de ce produit naturel exceptionnel, qui acquiert ses propriétés statiques et visuelles uniques par un processus de traitement complexe. Nos systèmes de profilés et nos solutions pour fenêtres, portes et façades nous permettent de développer des visions inspirantes, de sortir des sentiers battus et de faire entrer la nature dans l'architecture. A travers nos solutions, nous partageons votre passion pour le beau et repoussons les limites des possibilités architecturales, pour laisser s'exprimer la créativité, voir des visions prendre forme et vous offrir une flexibilité maximale.

Dear Readers,

It has been a great pleasure compiling this book for you. We hope you draw inspiration from the pictures that show how buildings can shape the face of a city. The properties we have selected could never have existed if it were not for the input of numerous individual participants. Everyone contributes to living architecture, be it through ideas, work, funding or simply by using it.

Steel - THE material for your design

*«Architecture is the continuation of nature in her constructive activity.»
(Karl Friedrich Schinkel, 1781-1841)*

Along with our suppliers and metalworkers, we are masters of this unique natural product, which gets its special static and aesthetic properties from a complex processing procedure. With our profile systems and property solutions for windows, doors and façades, you can realise inspiring visions, break away from the norm and continue nature in architecture with a natural material. We share your passion for beauty and push the boundaries of what is architecturally possible for greater creative freedom, visionary design and maximum flexibility.

**Stahl –
DAS Material für Klimaneutralität**

«Don't blow it - good planets are hard to find.» (Time Magazine, 1996)

Gegenüber der Natur verstehen wir den Werkstoff Stahl als unser Bekenntnis: Stahl in seiner Langlebigkeit kommt zum Einsatz, wo unsere Wegwerfgesellschaft endet; denn Stahl überdauert Generationen. Mit Stahl leisten wir einen wesentlichen Beitrag zu Nachhaltigkeit. Das bedeutet für uns nicht nur kurze, innereuropäische Transportwege sowie mit Material, Wasser und Energie ressourcenschonend umzugehen, sondern so zu arbeiten, dass alles, was wir nutzen, wieder in den Kreislauf zurückfließen kann – für die Welt von Morgen.

**Stahl –
DAS Material für Menschen**

«Wir müssen danach streben, Natur, Gebäude und Menschen in einer höheren Einheit zusammenzubringen.» (Le Corbusier, 1887-1965)

Wenn wir Architektur als Fortsetzung von Natur sehen, die die Umwelt für Menschen schafft, sind wir dankbar, mit Stahl unseren Beitrag leisten zu können: Licht, Wärme, Offenheit, unkomplizierter Umgang und soziale Sicherheit sind Grundbedürfnisse des Menschen. Sie finden ihren Spiegel in unseren Produkten und unserer Philosophie. Bei unseren Entwicklungen bietet uns das Material

**L'acier -
pour la neutralité climatique**

«Don't blow it - good planets are hard to find.» (Time Magazine, 1996)

Vis-à-vis de la nature, l'acier incarne pour nous l'engagement: de par sa longévité, l'acier intervient là où notre société de consommation atteint ses limites; parce que l'acier traverse les générations. Grâce à l'acier, nous contribuons au développement durable. Il nous permet non seulement de garantir des transports courts, à l'échelle européenne, et de préserver les ressources en termes de matériaux, d'eau et d'énergie, mais aussi de travailler de manière à ce que tout ce que nous utilisons puisse retourner dans le circuit – pour le monde de demain.

**L'acier -
pour les hommes**

«Nous devons essayer de réunir la nature, les maisons et les hommes dans une unité supérieure.» (Le Corbusier, 1887-1965)

Si l'architecture est un prolongement de la nature, créant un environnement pour les hommes, nous sommes reconnaissants de pouvoir y contribuer avec l'acier: la lumière, la chaleur, l'ouverture, le contact et la sécurité sont des besoins fondamentaux de l'être humain. Or ils se reflètent dans nos produits et notre philosophie. L'acier nous permet d'intégrer ces valeurs dès la phase de développement.

**Steel -
THE material for climate neutrality**

«Don't blow it - good planets are hard to find.» (Time Magazine, 1996)

We see steel as our commitment to nature. Thanks to its intergenerational longevity, steel is the antithesis of our throw-away society. With steel, we can fashion a sustainable future. This not only means short, intra-European transport routes and using materials, water and energy more responsibly, but also ensuring that everything we use for our work can be put back into circulation – for the world of tomorrow.

**Steel -
THE material for people**

«We must strive to bring nature, buildings and people together in greater unity.» (Le Corbusier, 1887-1965)

When we see architecture as a continuation of nature that provides a habitat for people, we are grateful that we can make our contribution with steel. Light, warmth, openness, uncomplicated interactions and social security are fundamental human needs. They are reflected in our products and our philosophy. And steel provides us with the perfect means to incorporate these values. Our solutions are characterised by energy-efficient transparency, well-conceived security in many areas and long-lasting elegance.

Stahl selbst bereits die Möglichkeit, diese Werte einzubinden. Unsere Lösungen zeigen energieeffiziente Transparenz, durchdachte Sicherheit in vielen Bereichen und langlebige Eleganz.

Architektur lebt mit uns und für uns. Design, Qualität, Klimaneutralität und Sicherheit sind für Jansen nicht nur Modewörter. In Stahl liegt die meisterhafte Antwort, die Jansen mit System- und Objektlösungen für Sie in Form bringt.

Mit diesen Grundlagen können Sie seit einem halben Jahrhundert Ihre Vision mit uns realisieren und aus Gewöhnlichem Aussergewöhnliches, aus Temporärem etwas für die Ewigkeit, aus Unvorstellbarem Wirklichkeit werden lassen. Aus Ihren Visionen werden Gebäude, die der Stadt ein Gesicht geben und Lebensraum für ein Miteinander schaffen.

Mit dem vorliegenden Buch möchten wir Ihnen zeigen, wie Sie mit unseren Fenstern, Türen und Fassaden aus Stahl neue ästhetische Massstäbe in der Architektur setzen. Tausend Dank für Ihre Kreativität und Ihr Vertrauen und viel Vergnügen beim Blättern wünschen

Ihre 1'000 Jansen-Mitarbeitenden

Nos solutions sont synonymes de transparence écoénergétique, de sécurité bien pensée dans de nombreux domaines et d'élégance durable.

L'architecture vit avec nous et pour nous. Design, qualité, neutralité climatique, sécurité... Pour Jansen, ce ne sont pas juste des mots à la mode. C'est dans l'acier que Jansen puise ces trésors qui lui permettent de façonner pour vous ses solutions système ou individuelles.

Telles sont les fondations sur lesquelles vous réalisez avec nous vos visions depuis un demi-siècle, transformant l'ordinaire en extraordinaire, faisant du temporaire un gage d'éternité et de l'inimaginable une réalité. De vos visions naissent des bâtiments qui donnent un visage à la ville et qui créent un espace pour le vivre en commun.

Ce livre est là pour vous montrer comment, avec nos fenêtres, nos portes et nos façades en acier, vous imposez de nouvelles normes esthétiques en architecture. Mille mercis pour votre créativité et votre confiance et excellente lecture!

Vos mille collaborateurs Jansen

Architecture lives with us and for us. Design, quality, climate neutrality and security are more than just trending terms here at Jansen. We give them form with our system and property solutions and that vital ingredient: steel.

Jansen has been realising clients' visions on this basis for half a century, making the ordinary extraordinary, the temporary eternal and the unimaginable reality. We transform your visions into buildings that give the city a face and that provide a space for cooperation to flourish.

With this book, we hope to show you how you can set new aesthetic standards in the world of architecture with our steel windows, doors and façades. A heartfelt thanks for your creativity and your trust and we hope you enjoy reading!

Your thankful Jansen colleagues

Shopping & Freizeit

Shopping & Loisirs

Shopping & Leisure



6 Güterschuppen,
Arosa/CH **B**



10 Kongress- und
Ausstellungshalle Werkspoor
Cathedral, Utrecht/NL **C**



14 Hotel Park,
Split/HR **A B E**



16 The Lighterman
Kings Cross Pavilion,
London/GB **A B**



18 Four Seasons Gresham Palace,
Budapest/HU **B**



22 Lokschuppen,
Mannheim/DE **A B**



26 St. Jakobshalle,
Basel/CH **A B**



29 Stadtbad Oderberger Strasse,
Berlin/DE **B**



30 Messehalle,
Dornbirn/AT **A D**

Verwaltung

Administration

Administration



13 Justizvollzugsanstalt Tegel, Berlin/DE

A B D E



24 Industrie- und Handelskammer, München/DE

A B D



27 Campus Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck/DE

D

A Fassaden / Façades / Façades

B Isolierte Systeme / Systèmes isolées / Insulated systems

C Nichtisolierte Systeme / Systèmes non-isolées / Non insulated systems

D Brandschutz / Protection incendie / Fire protection

E falt- und Schiebesysteme / Systèmes d'accordéon et coulissantes / Folding and sliding systems

Wohnen

Logements

Residential buildings



2 Privatvilla,
Alessandria/IT **B**



3 Hotel Hafenkran Greif,
Hamburg/DE **B**



8 Hof Souburgh,
Almkerk/NL **B C**



12 Wohnhaus,
Den Bosch/NL **C**



15 Privathaus,
Kapelle-op-den-Bos/BE **B C E**



28 Miravalle,
Madrid/ES **B**



32 Privatvilla,
Den Haag/NL **A**

Büro & Gewerbe

Bureaux & bâtiments commerciaux

Offices & Commercial buildings



4 Bürogebäude
Niederösterreichische
Versicherung, St.Pölten/AT **A D**



9 Weingut am Stein,
Würzburg/DE **B C**



19 BMW-Autohaus Muzzolini,
Esch-Sur-Alzette/LU **A**



20 Zahnarztpraxis
Fischer-Brocks,
Frankfurt am Main/DE **B**



23 Citroën Garage-New Deal,
Lyon/FR **A B**



33 Rambla 124,
Barcelona/ES **A B**

A Fassaden / Façades / Façades

B Isolierte Systeme / Systèmes isolées / Insulated systems

C Nichtisolierte Systeme / Systèmes non-isolées / Non insulated systems

D Brandschutz / Protection incendie / Fire protection

E Falt- und Schiebesysteme / Systèmes d'accordéon et coulissantes / Folding and sliding systems

Transport & Verkehr

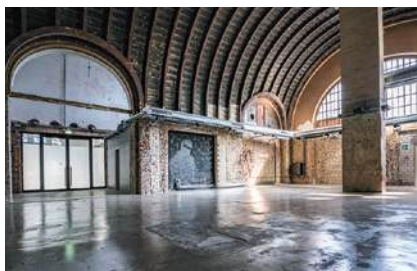
Transport & circulation

Transport



11 Tramdepot Verkehrsbetriebe,
Zürich/CH

B



31 Alter Wartsaal Bahnhof,
Herne/DE

B

A Fassaden / Façades / Façades

B Isolierte Systeme / Systèmes isolées / Insulated systems

C Nichtisolierte Systeme / Systèmes non-isolées / Non insulated systems

D Brandschutz / Protection incendie / Fire protection

E Falt- und Schiebesysteme / Systèmes d'accordéon et coulissantes / Folding and sliding systems

Bildung & Kultur
Éducation & Culture
Education & Culture



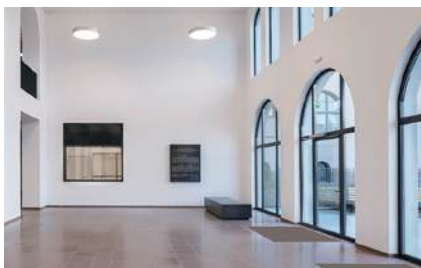
1 Futurium -
Haus der Zukunft,
Berlin/DE **A B D**



5 Bauhaus Museum
Weimar/DE **A B D E**



7 Anneliese Brost
Musikforum Ruhr,
Bochum/DE **B**



17 Hochschule für Musik,
Nürnberg/DE **B D**



21 Bibliothek der
Technischen
Universität, Graz/AT **A B D**



25 Odunpazari
Modern Museum,
Eskisehir/TR **A B D**

Futurium - Haus der Zukunft,
Berlin/DE

Futurium - la maison du Future,
Berlin/DE

Futurium - House of the Future,
Berlin/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Richter Musikowski GmbH,
Berlin/DE

System/Système/System:

VISS HI Fassade/Façade,
VISS SG Fassade/Façade,
Janisol HI, Janisol 2 EI30

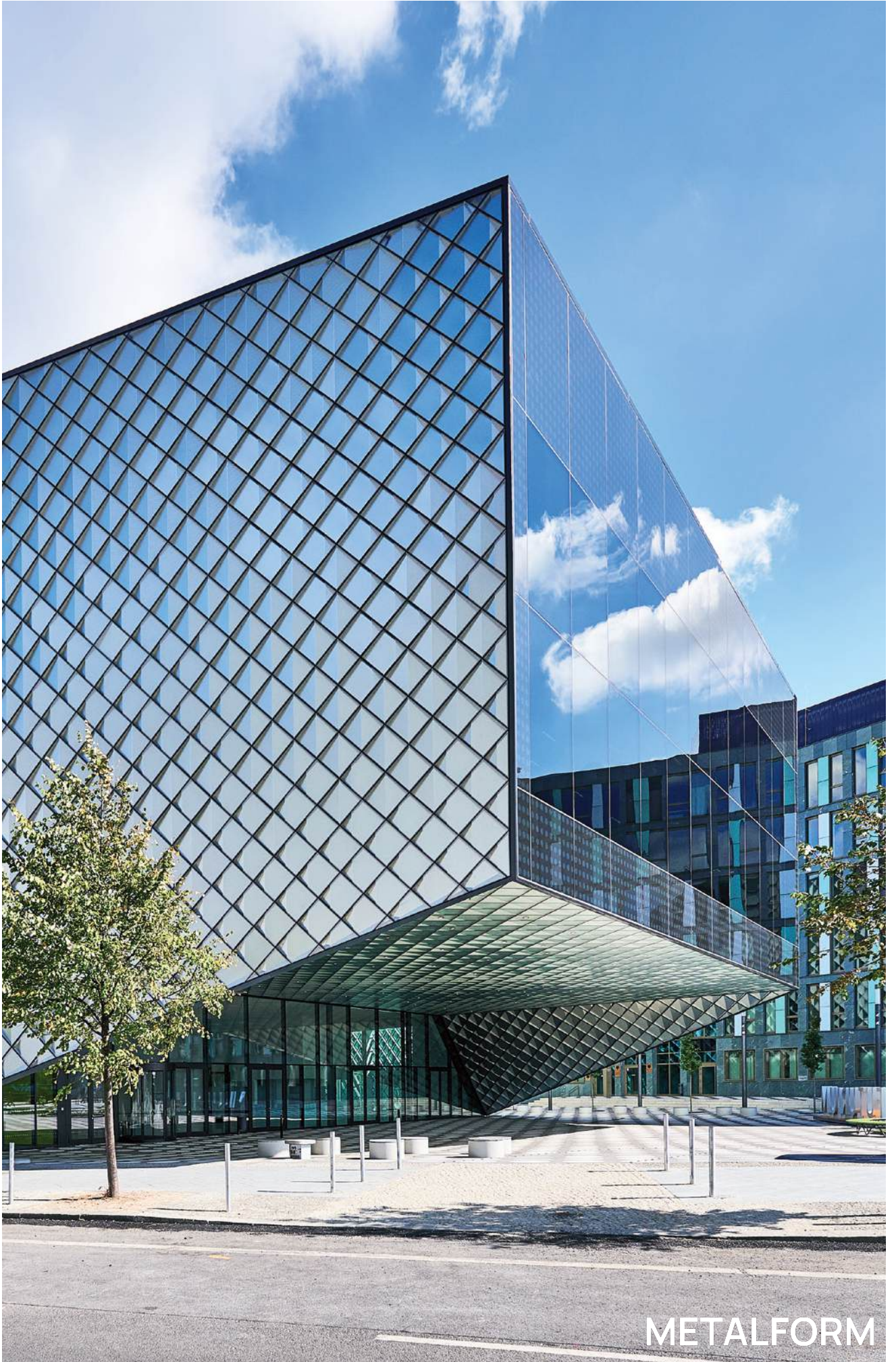
Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Metallbau Windeck GmbH,
Kloster Lehnin/DE

Photos:

Stephan Falk, Berlin



METALFORM



METALFORM



METALFORM



METALFORM



METALFORM



B

Privatvilla, Alessandria/IT

Villa privée, Alessandria/IT

Private villa, Alessandria/IT



Architekt/Architecte/Architect:

Marco Kulich

System/Système/System:

Janisol Arte 2.0

**Metallbauer/Métallier/
Metal constructor:**

FERMARK, Tortona/IT

Photos:

Giacomo Albo

2



METALFORM



METALFORM

Hotel Hafenkran Greif, Hamburg/DE

Grue Portuaire Greif, Hambourg/DE

Harbour Crane Greif, Hamburg/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Dipl. Designer Marc Nagel & Heike
Wittenbecher, Hamburg/DE

System/Système/System:

Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Wanzenberg Metallbau GmbH,
Hamburg/DE

Photos:

Hafencity Studios, Martin Haag,
Hamburg/DE





METALFORM



METALFORM

Bürogebäude Niederösterreichische Versicherung,
St.Pölten/AT

Bâtiment de bureaux Niederösterreichische
Versicherung, St.Pölten/AT

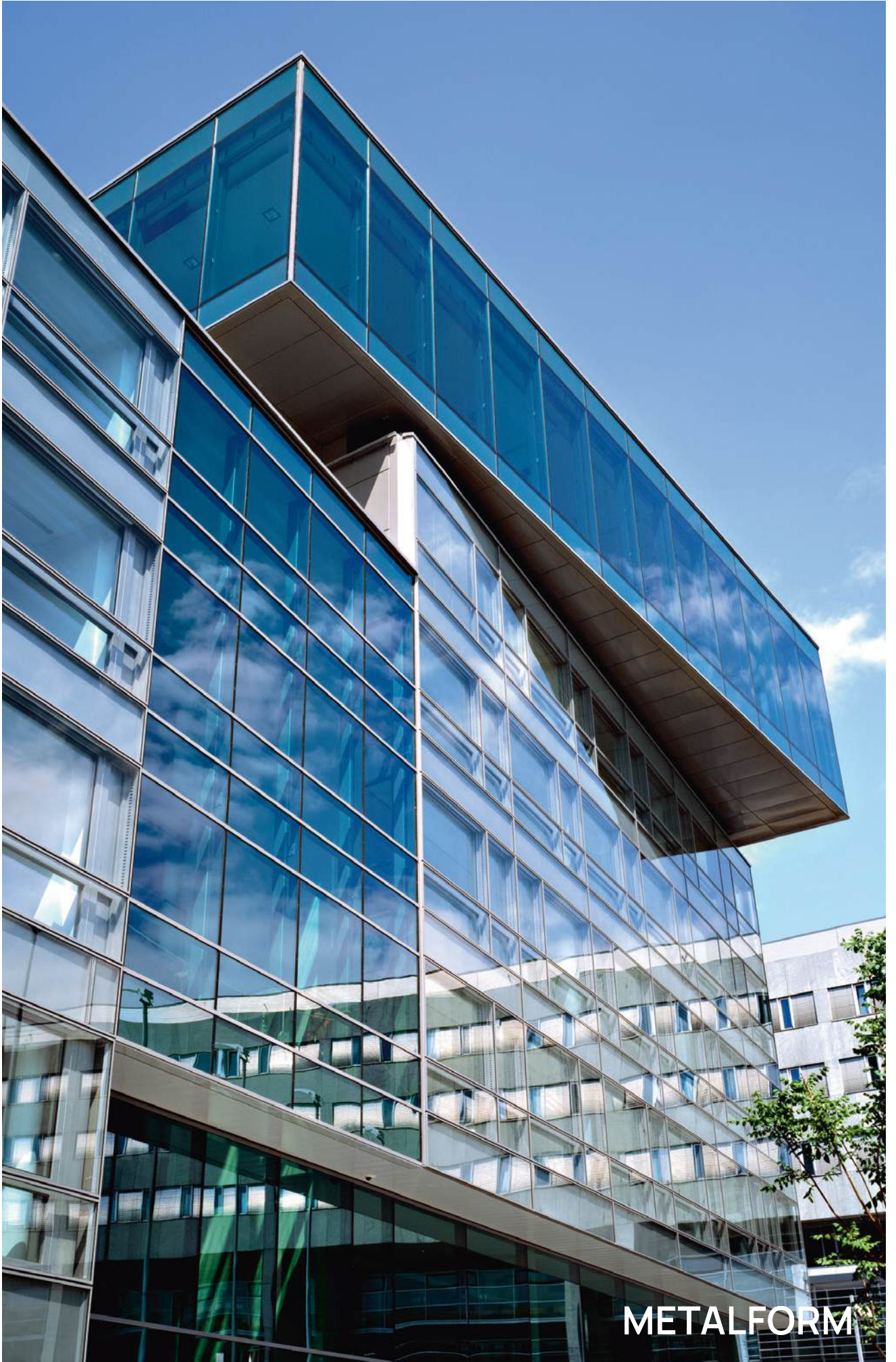
Office building - Niederösterreichische Versicherung,
St.Pölten/AT

Architekt/Architecte/Architect:

Herbert Bohrn, Wien/AT

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade,
VISS Fire Fassade/Façade,
Jansen-Economy 50 R30





METALFORM



METALFORM

Bauhaus Museum Weimar/DE

Musée Bauhaus Weimar/D

Bauhaus Museum Weimar/D

Architekt/Architecte/Architect:

Prof. Heike Hanada, laboratory of art and architecture mit Benedict Tonon und Architekturbüro Manfred Schasler, Berlin/DE

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade, Janisol HI, Janisol 2 EI30, Janisol Hebeschiebetüren/Lift-and-slide doors

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Itema Industrietechnik GmbH, Suhl/DE

Photos:

Stephan Falk, Berlin/DE

5



seum bauhaus museum bauhaus museum



METALFORM

bauhaus museum bauhaus museum bauhaus muse

METALFORM

Güterschuppen, Arosa/CH

Güterschuppen, Arosa/CH

Güterschuppen, Arosa/CH

Architekt/Architecte/Architect:

Peter Schillig,
Dipl. Architekt HTL/STV, Zürich/CH

System/Système/System:

Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/**Metal constructor:**

Wüst Metallbau, Altstätten/CH

Photos:

Foto Homburger, Arosa





METALFORM



METALFORM



B

Anneliese Brost Musikforum Ruhr,
Bochum/DE

Anneliese Brost Musikforum Ruhr,
Bochum/DE

Anneliese Brost Musikforum Ruhr,
Bochum/DE



Architekt/Architecte/Architect:

Architect: Bez + Kock,
Stuttgat/CH

System/Système/System:

Janisol Arte, Janisol HI,
Janisol

Photos:

Stephan Falk, Berlin/DE



METALFORM



METALFORM

Hof Souburgh, Almkerk/NL

Hof Souburgh, Almkerk/NL

Hof Souburgh, Almkerk/NL

Architekt/Architecte/Architect:

Frank Rüter Architect bna,
Almkerk/NL

System/Système/System:

Jansen Art'15,
Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/**Metal constructor:**

Van der Vegt B.V.,
Bleskensgraaf/NL

Photos:

Lisette van de Pavoordt,
Zaltbommel/NL



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Weingut am Stein, Würzburg/DE

Domaine viticole am Stein, Würzburg/DE

Vineyard Am Stein, Würzburg/DE

Architekt/Architecte/Architect:

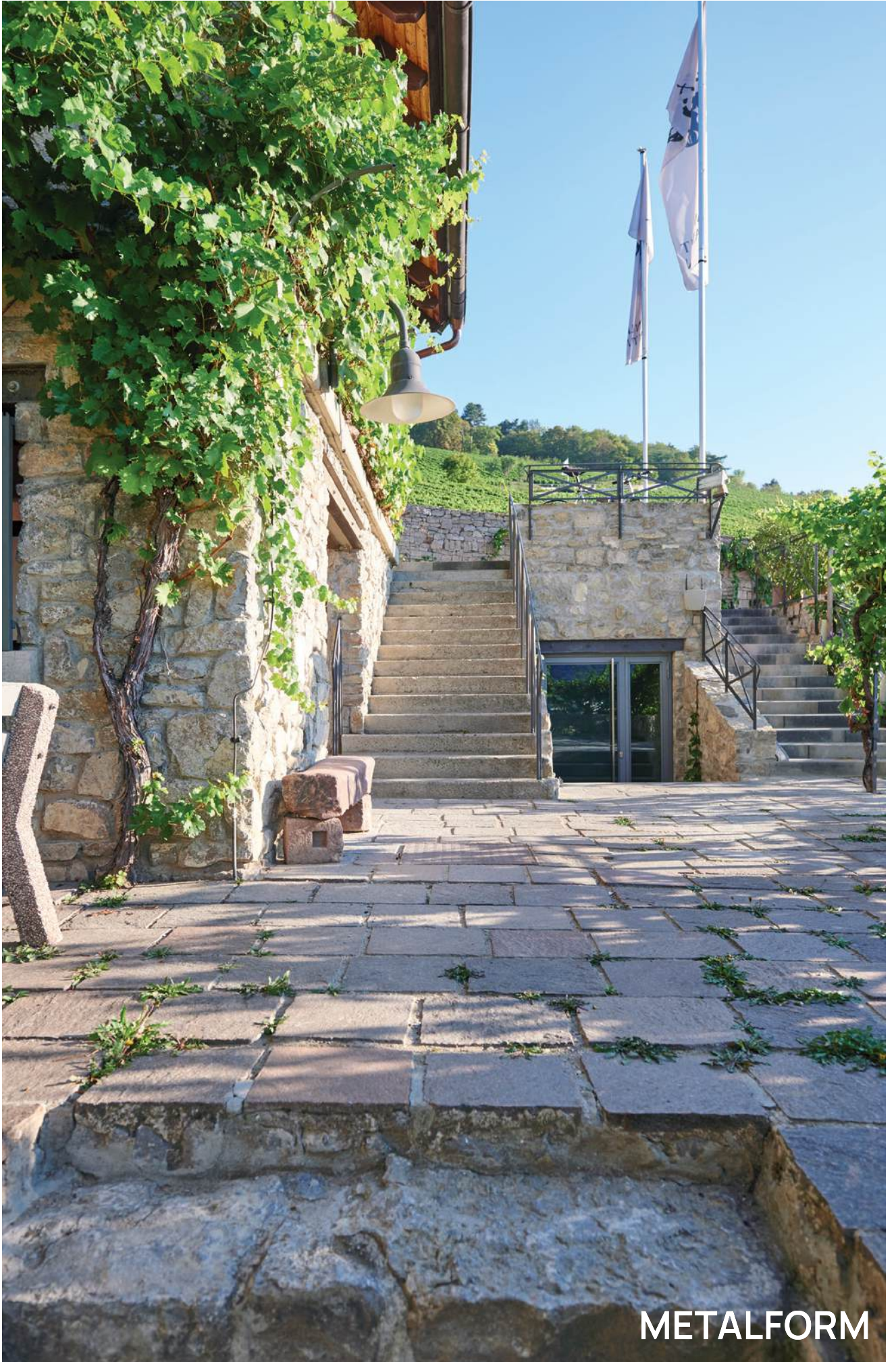
Hofman Keicher Ring Architekten,
Würzburg/DE

System/Système/System:

Janisol,
Jansen-Economy 50

Photos:

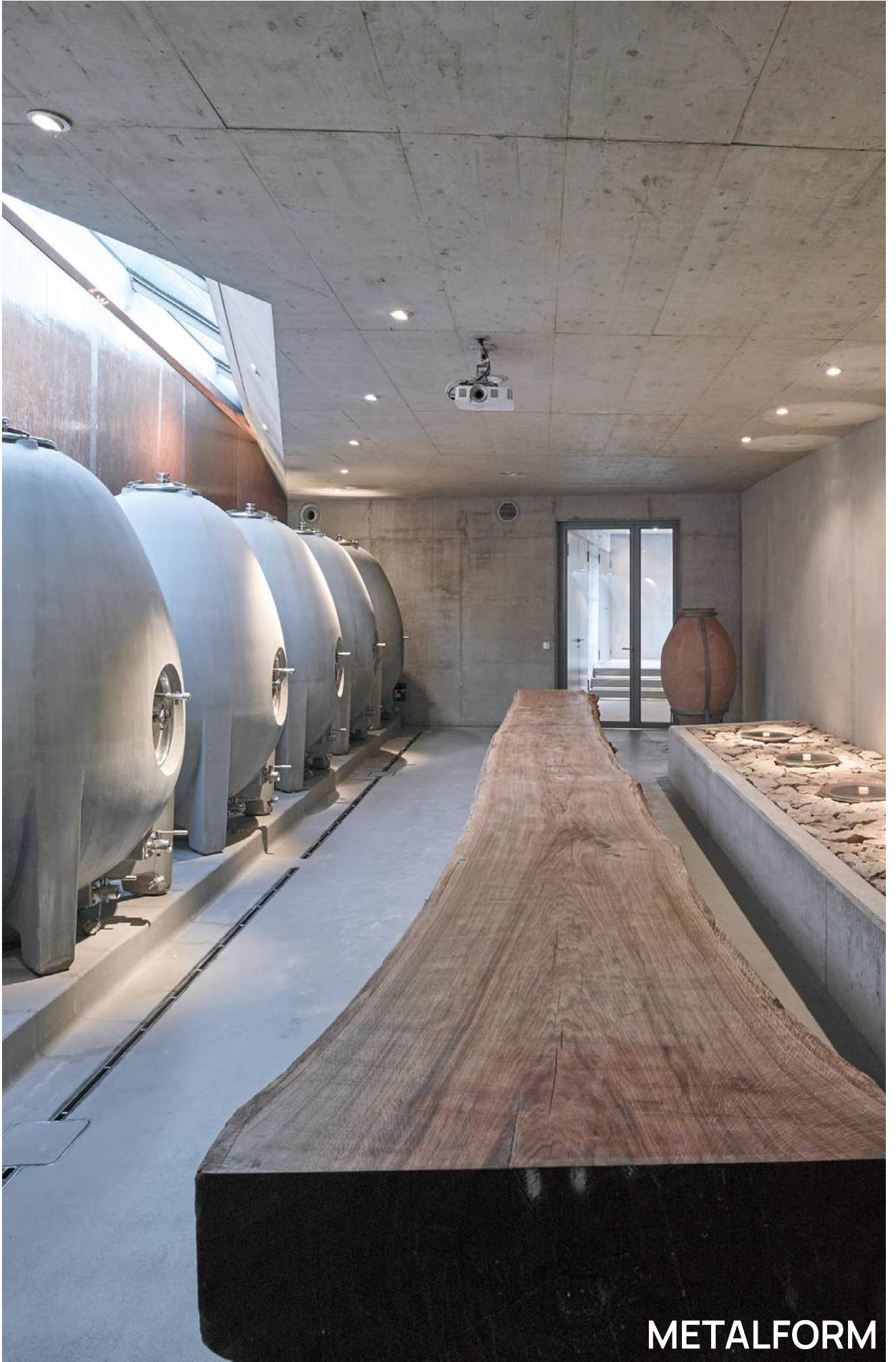
Stephan Falk, Berlin



METALFORM



METALFORM



Kongress- und Ausstellungshalle
Werkspoor Cathedral, Utrecht/NL

Palais des congrès et d'exposition
Werkspoor Cathedral, Utrecht/NL

Conference and exhibition hall
Werkspoor Cathedral, Utrecht/NL

Architekt/Architecte/Architect:

Monk Architects, Utrecht/NL

System/Système/System:

Jansen-Economy 60





METALFORM



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Tramdepot VBZ, Zürich/CH

Dépôt des tramways VBZ, Zurich/CH

Tram depot VBZ, Zurich/CH

Architekt/Architecte/Architect:

Ernst + Humbel GmbH,
Zürich/CH

System/Système/System:

Janisol Primo,
Janisol HI

**Metallbauer/Métallier/
Metal constructor:**

Geilinger AG, Winterthur/CH

Photos:

Zeljko Gataric, Zürich



METALFORM



METALFORM



Overstapen op deze wachpost
Débarquer de traverser les voies
Vierfenen átvoevársu / binnán
Do not cross the railway lines

METALFORM



5

4

METALFORM



METALFORM

Wohnhaus, Den Bosch/NL

Immeuble d'habitation, Den Bosch/NL

Private home, Den Bosch/NL

Architekt/Architecte/Architect:

Wijnen Architectuur bv,
Hertogenbosch/NL

System/Système/System:

Jansen Art'15

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Geluk & Van Hoo, Waalwijk/NL

Photos:

© Wijnen Architectuur bv



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Justizvollzugsanstalt Tegel,
Berlin/DE

Établissement pénitentiaire Tegel,
Berlin/DE

Prison Tegel,
Berlin/DE

Architekt/Architecte/Architect:

GSP Gerlach Schneider Partner,
Bremen/DE

System/Système/System:

VISS RC3 Fassade/Façade,
Janisol 2 EI30,
Janisol, Jansen-Economy 60



METALFORM



METALFORM



Hotel Park, Split/HR

Hôtel Park, Split/HR

Hotel Park, Split/HR

Architekt/Architecte/Architect:

Emil Sverko, Atelier Sverko&Sverko

System/Système/System:

Janisol,

Janisol Faltwand/Folding wall,

VISS SG Fassade/Façade,

VISS Basic Fassade/Façade





METALFORM



METALFORM

Privathaus, Kapelle-op-den-Bos/BE

Maison privée, Kapelle-op-den-Bos/BE

Private House, Kapelle-op-den-Bos/BE

Architekt/Architecte/Architect:

MarS Architekten, Vilvoorde/BE

System/Système/System:

Janisol Arte, Jansen Art'15,
Jansen-Economy,
Janisol Faltwand/Folding wall

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

BM Metaalwerken, Olen/BE



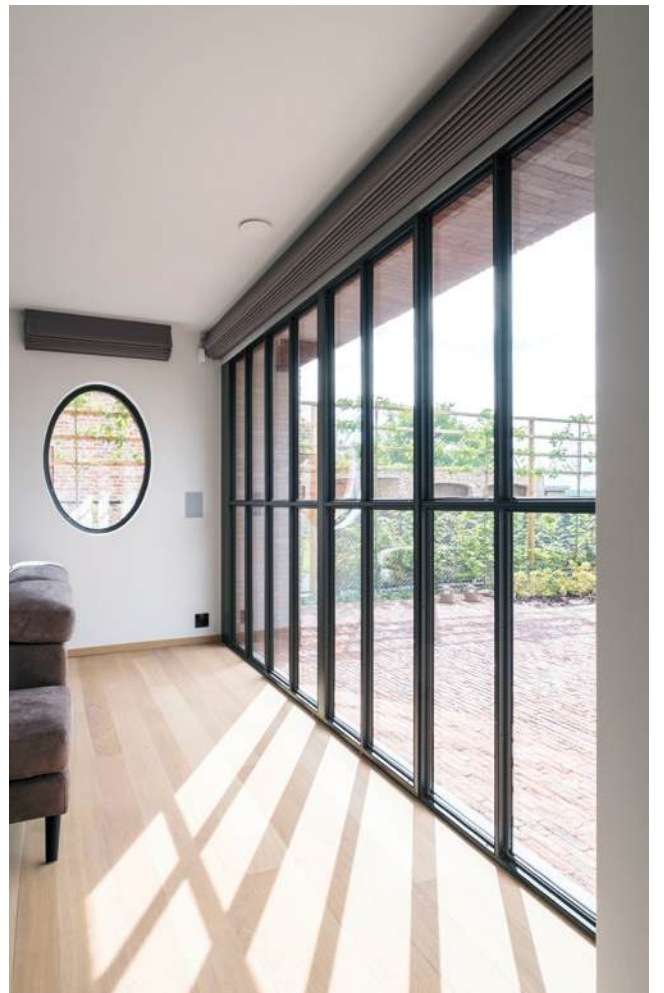
METALFORM



METALFORM



METALFORM





METALFORM



METALFORM

The Lighterman Kings Cross Pavilion,
London/GB

The Lighterman Kings Cross Pavilion,
London/GB

The Lighterman Kings Cross Pavilion,
London/GB

Architekt/Architecte/Architect:

Stanton Williams Ltd.,
London/GB

System/Système/System:

VISS Basic Fassade/Façade,
VISS Basic SG Fassade/Façade,
Janisol HI

Photos:

Hufton + Crow





METALFORM



METALFORM

Hochschule für Musik, Nürnberg/DE
Université de Musique, Nuremberg/DE
University of Music, Nuremberg/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Robert Rechenauer Architekten,
München/DE

System/Système/System:

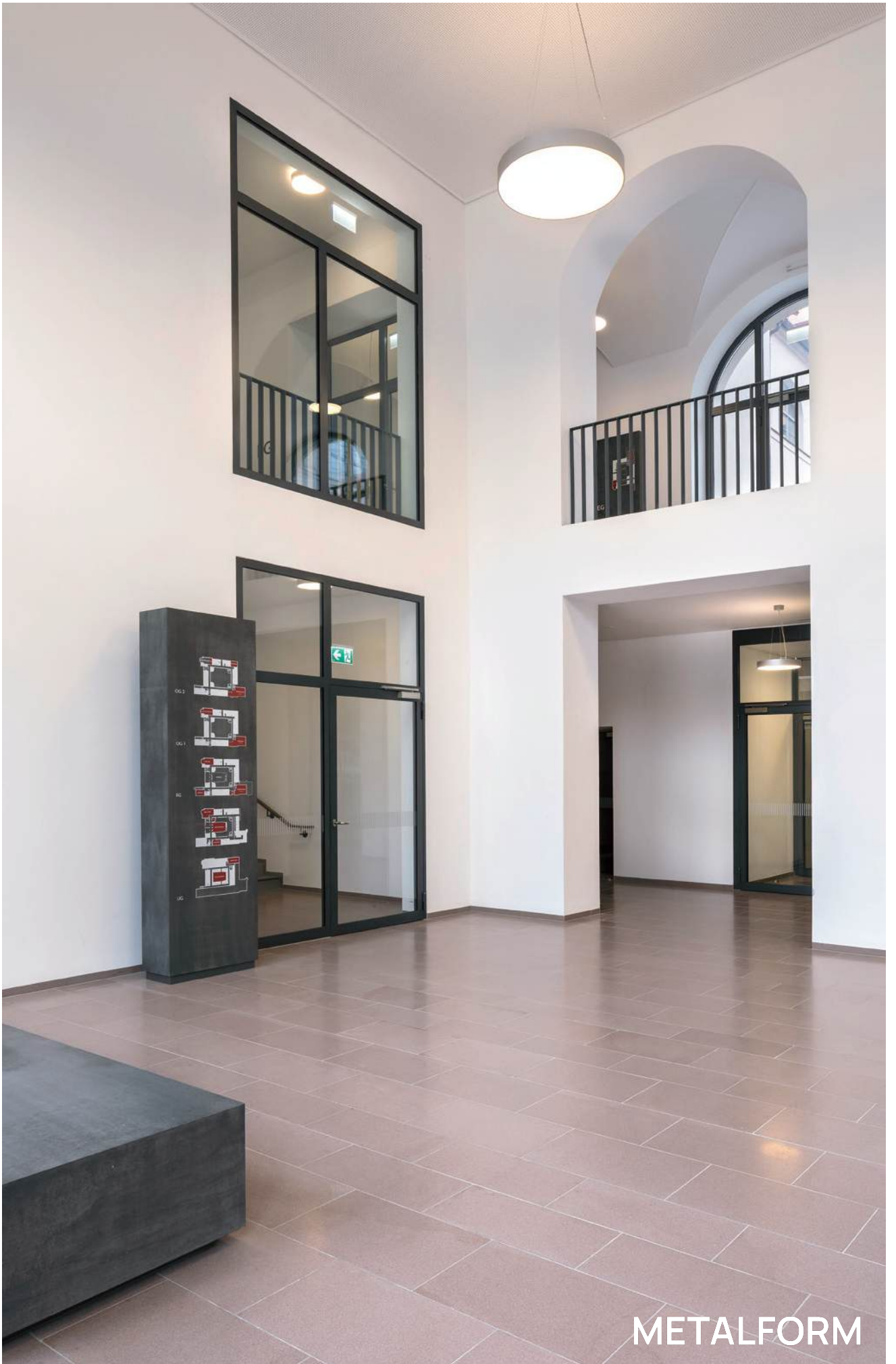
Janisol Primo, Janisol 2 EI30,
Janisol C4, Jansen-Economy 50 RS,
Jansen-Economy 50 E30

Metallbauer/Métallier/**Metal constructor:**

Jaeger Glas- und Metallbau
GmbH + Co KG, Zwenkau/DE

Photos:

Andrew Phelps



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Four Seasons Gresham Palace,
Budapest/HU

Four Seasons Gresham Palace,
Budapest/HU

Four Seasons Gresham Palace,
Budapest/HU

Architekt/Architecte/Architect:

Gábor Krupp / Attila Turcsányi,
Budapest/HU

System/Système/System:

Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Legenda 21 Kft, Budapest/HU

Photos:

Palko-Szep Eszter



METALFORM



METALFORM



METALFORM

BMW-Autohaus Muzzolini, Esch-Sur-Alzette/LU

Garage BMW Muzzolini, Esch-Sur-Alzette/LU

BMW garage Muzzolini, Esch-Sur-Alzette/LU

Architekt/Architecte/Architect:

Weisgerber Louis,
Esch-Sur-Alzette/LU

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

BCM Sarl, Echternach/LU

Photos:

The Image Factory, Brüssel/BE





METALFORM



METALFORM

Zahnarztpraxis Fischer-Brocks,
Frankfurt am Main/DE

Cabinet de dentiste Fischer-Brocks,
Francfort-sur-le-Main/DE

Fischer-Brocks dental practice,
Frankfurt am Main/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Uwe Pecher, Wertheim/DE

System/Système/System:

Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/**Metal constructor:**

Rudolph Bau GmbH, Wertheim/DE

Photos:

Cornelia Suhan, Dortmund/DE



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Bibliothek der Technischen Universität,
Graz/AT

Bibliothèque de l'Université de technologie,
Graz/AT

Library of the University of Technology,
Graz/AT

Architekt/Architecte/Architect:

Atelier Thomas Pucher ZT GmbH,
Graz/AT

System/Système/System:

Janisol HI,
Janisol 2 EI30,
Janisol C4 EI60,
VISS Fassade/Façade

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Strabag und Ferrogas





METALFORM



METALFORM

Lokschuppen, Mannheim/DE

Lokschuppen, Mannheim/DE

Lokschuppen, Mannheim/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Jarcke Architekten,
Mannheim/DE

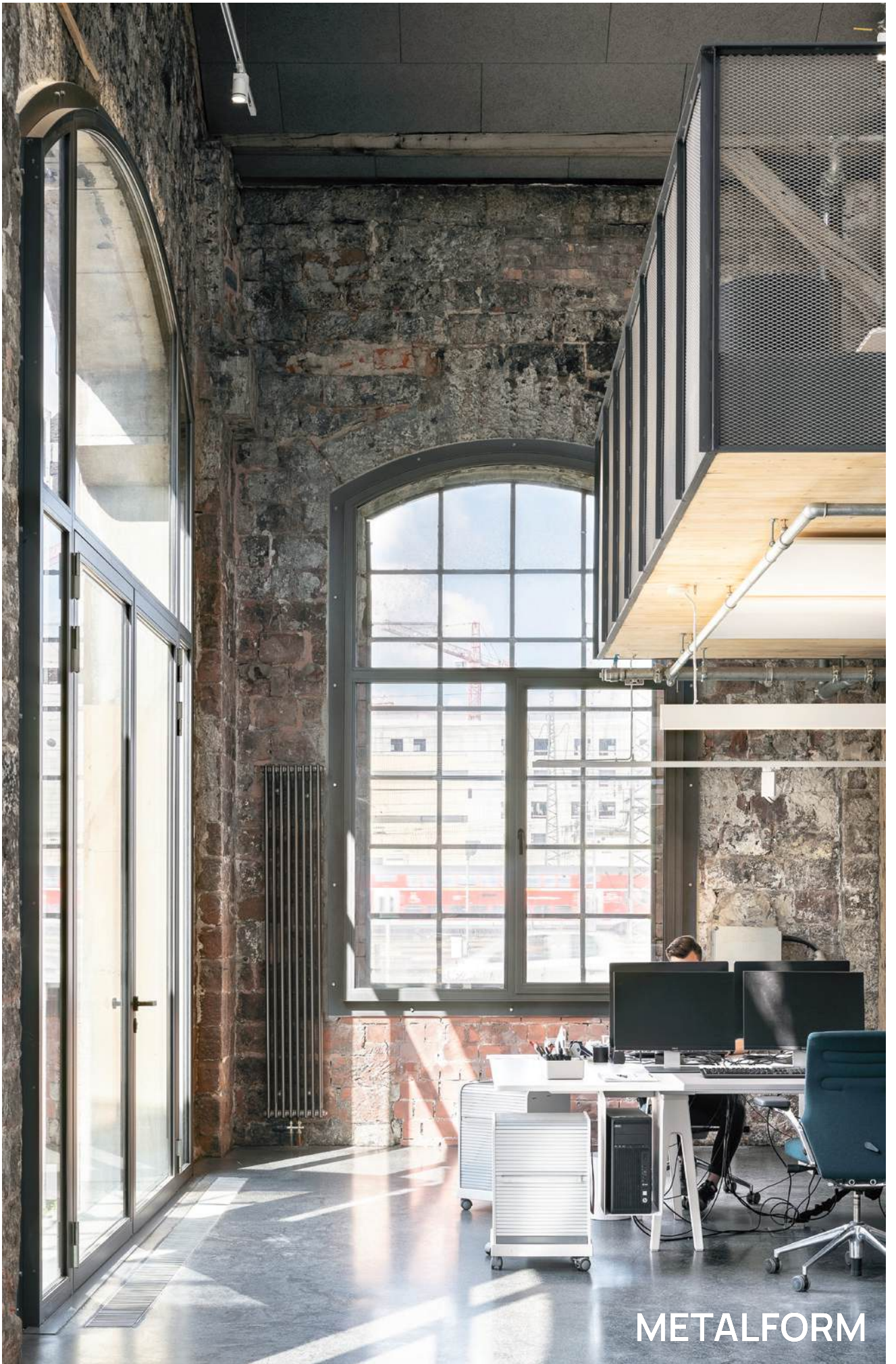
System/Système/System:

VISS Fassade/Façade,
Janisol, Janisol Primo

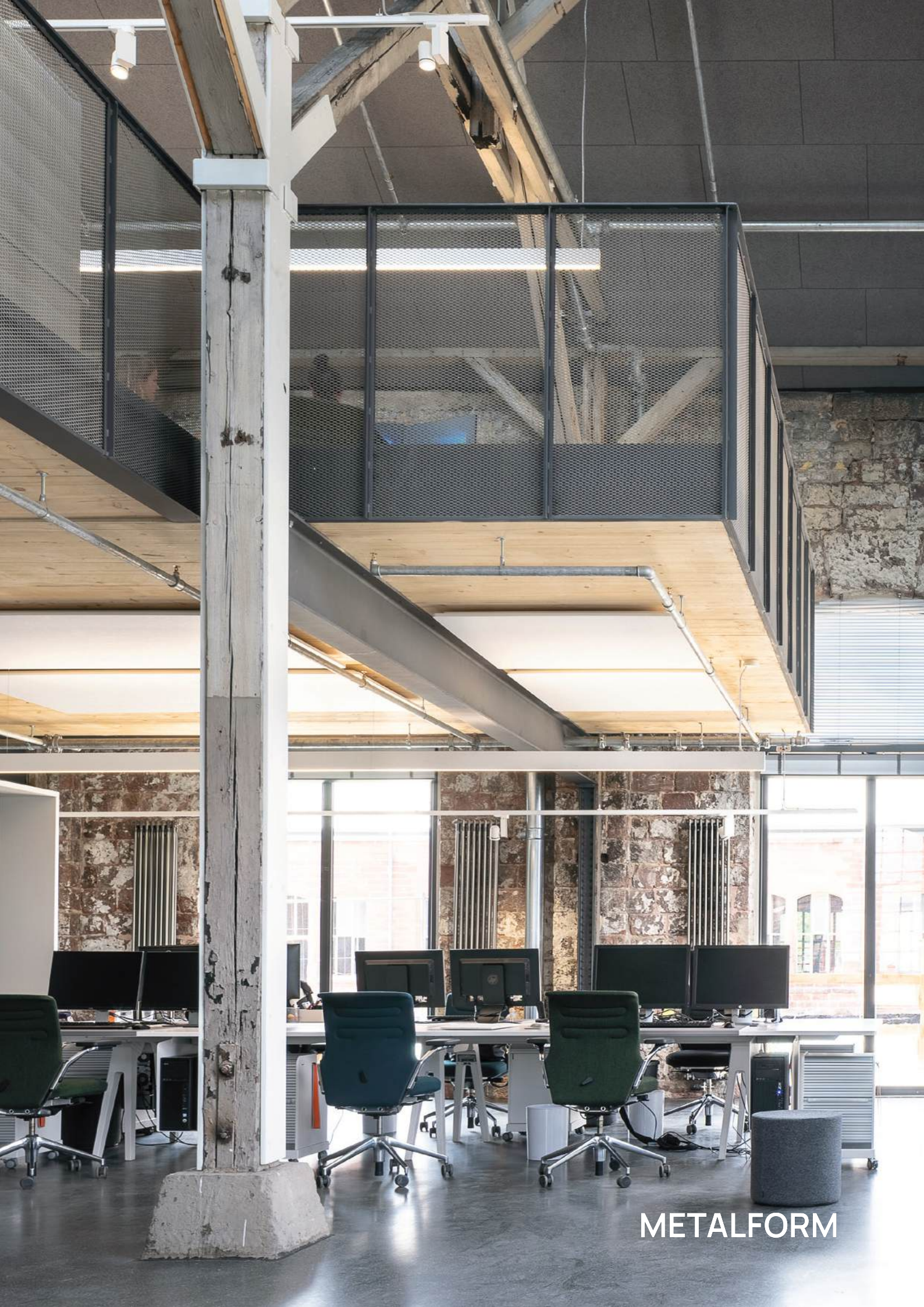
Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Schlosserei Holz + Stahl GmbH,
Schöneck/DE



METALFORM



METALFORM



JARCKE
METALFORM

JARCKE

METALFORM

METALFORM



METALFORM



METALFORM

Citroen Garage–New Deal,
Lyon/FR

Garage Citroen New Deal,
Lyon/FR

Citroen Garage–New Deal,
Lyon/FR

Architekt/Architecte/Architect:

SUD Architectes, Lyon/FR
ALEP Architectes, Lyon/FR

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade
Janisol Arte

Photos:

Guillaume Perret, Lyon/FR



METALFORM



METALFORM

PROFEN

METALFORM

DS STORE



Industrie- und Handelskammer, München/DE

Chambre de commerce et d'industrie, Munich/DE

Chamber of Industry and Commerce (IHK), Munich/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Anderhalten, Berlin/DE

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade,

Janisol 2 EI30,

Janisol Primo

Metallbauer/Métallier/

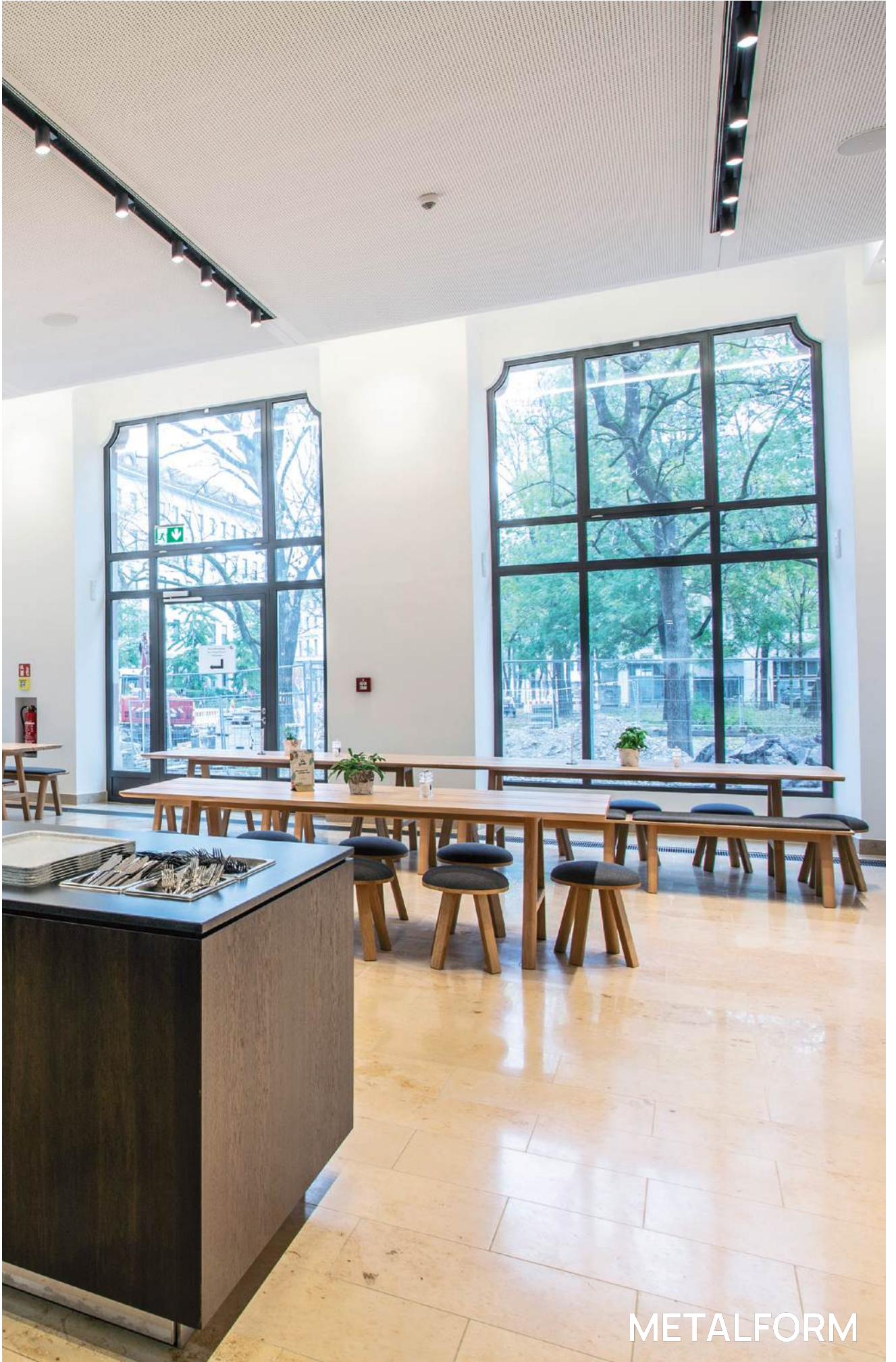
Metal constructor:

Niebuhr Stahlglastechnik,

Gardelegen/DE

Photos:

Das Kraftbild / Goran Gajanin



METALFORM



MEB | Münchner
Existenzgründungs-Büro

Ausgang
→

METALFORM



METALFORM

Odunpazari Modern Museum,
Eskisehir/TR

Odunpazari Modern Museum,
Eskisehir/TR

Odunpazari Modern Museum,
Eskisehir/TR

Architekt/Architecte/Architect:

Kengo Kuma and Associates

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade,
VISS Fire Fassade/Fire façade,
VISS Wendetüre/Pivot door
Janisol C4, Janisol

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Bisam Façade

Photos:

Mustafa Baturay Camci



METALFORM



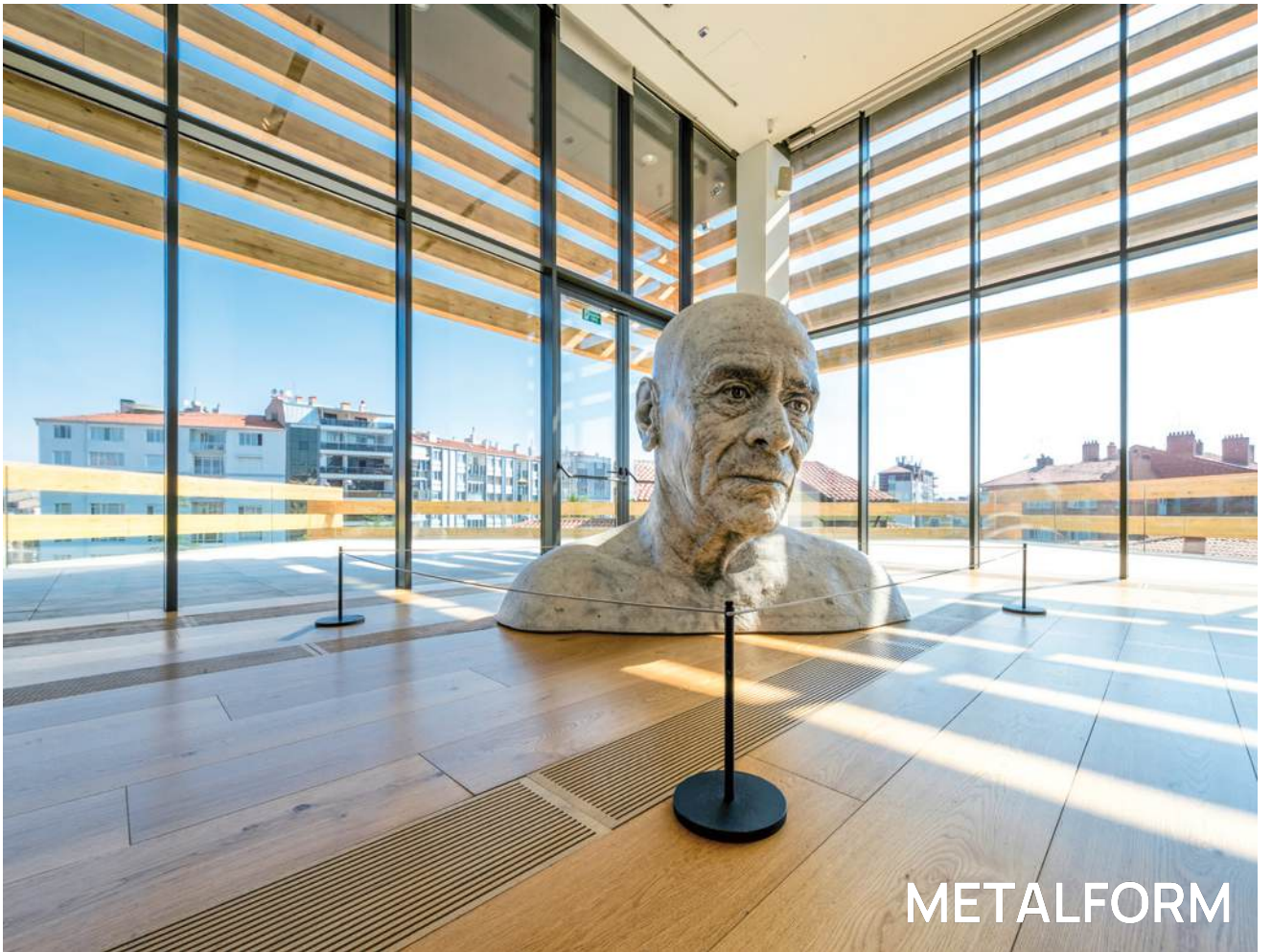
METALFORM



METALFORM



METALFORM



St. Jakobshalle, Basel/CH

St. Jakobshalle, Bâle/CH

St. Jakobshalle, Basle/CH

Architekt/Architecte/Architect:

Architektengemeinschaft Degelo
und Berrel Berrel Kräutler AG mit
Schnetzer Puskas Ingenieure,
Basel/CH

System/Système/System:

Janisol HI,
VISS Fassade/Façade

Metallbauer/Métallier/**Metal constructor:**

Ziltener AG

Photos:

Barbara Bühler, Basel





METALFORM



METALFORM

UKSH - Campus Universitätsklinikum
Schleswig-Holstein, Lübeck/DE

UKSH - Campus de la clinique universitaire
Schleswig-Holstein, Lübeck/DE

University Medical Center Schleswig-Holstein
(UKSH), Lübeck/DE

Architekt/Architecte/Architect:

JSWD Architekten, Köln/DE /
BAM Deutschland AG, Stuttgart/DE

System/Système/System:

Jansen-Economy 50 E30,
Jansen-Economy 50 RS

**Metallbauer/Métallier/
Metal constructor:**

Bäurle Tore und Elementbau
GmbH, Nördlingen/DE

Photos:

Stephan Falk, Berlin



METALFORM



Patientenaufnahme

1

METALFORM



L. choice	
Platz 01	Platz 02
Platz 03	Platz 04
Platz 05	Platz 06
Platz 07	Platz 08
Platz 09	

METALFORM



METALFORM



METALFORM

Miravalle, Madrid/ES

Miravalle, Madrid/ES

Miravalle, Madrid/ES

Architekt/Architecte/Architect:

Estudio Pascua Ortega,
Madrid/ES

System/Système/System:

Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Sistema Global de Acero,
Madrid/ES



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Stadtbad Oderberger Strasse,
Berlin/DE

Piscine Oderberger Strasse,
Berlin/DE

Oderberger Strasse municipal pool,
Berlin/DE

Architekt/Architecte/Architect:

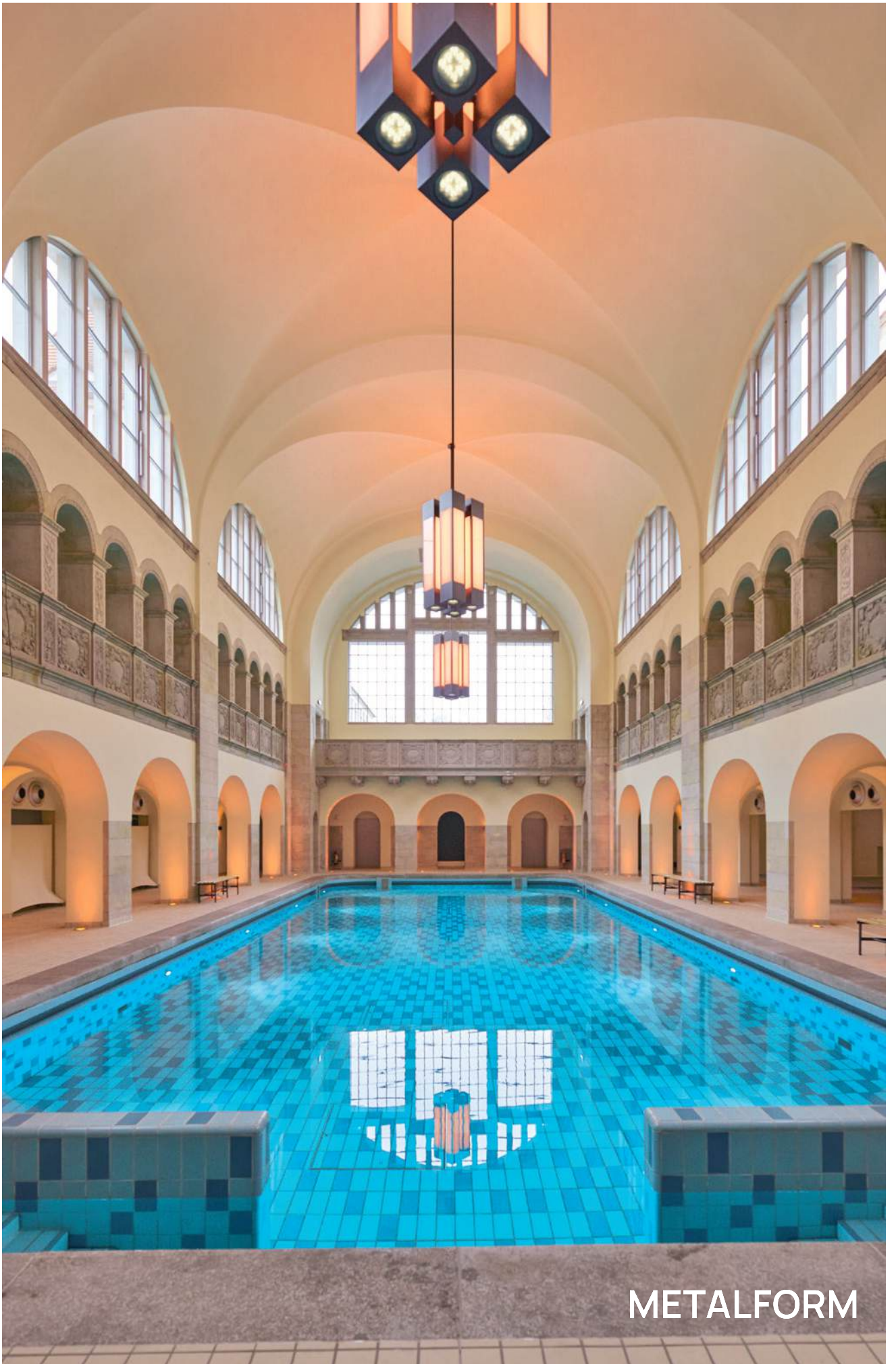
Wilk-Salinas Architekten,
Berlin/DE

System/Système/System:

Janisol

Photos:

Stephan Falk, Berlin



METALFORM



METALFORM



METALFORM

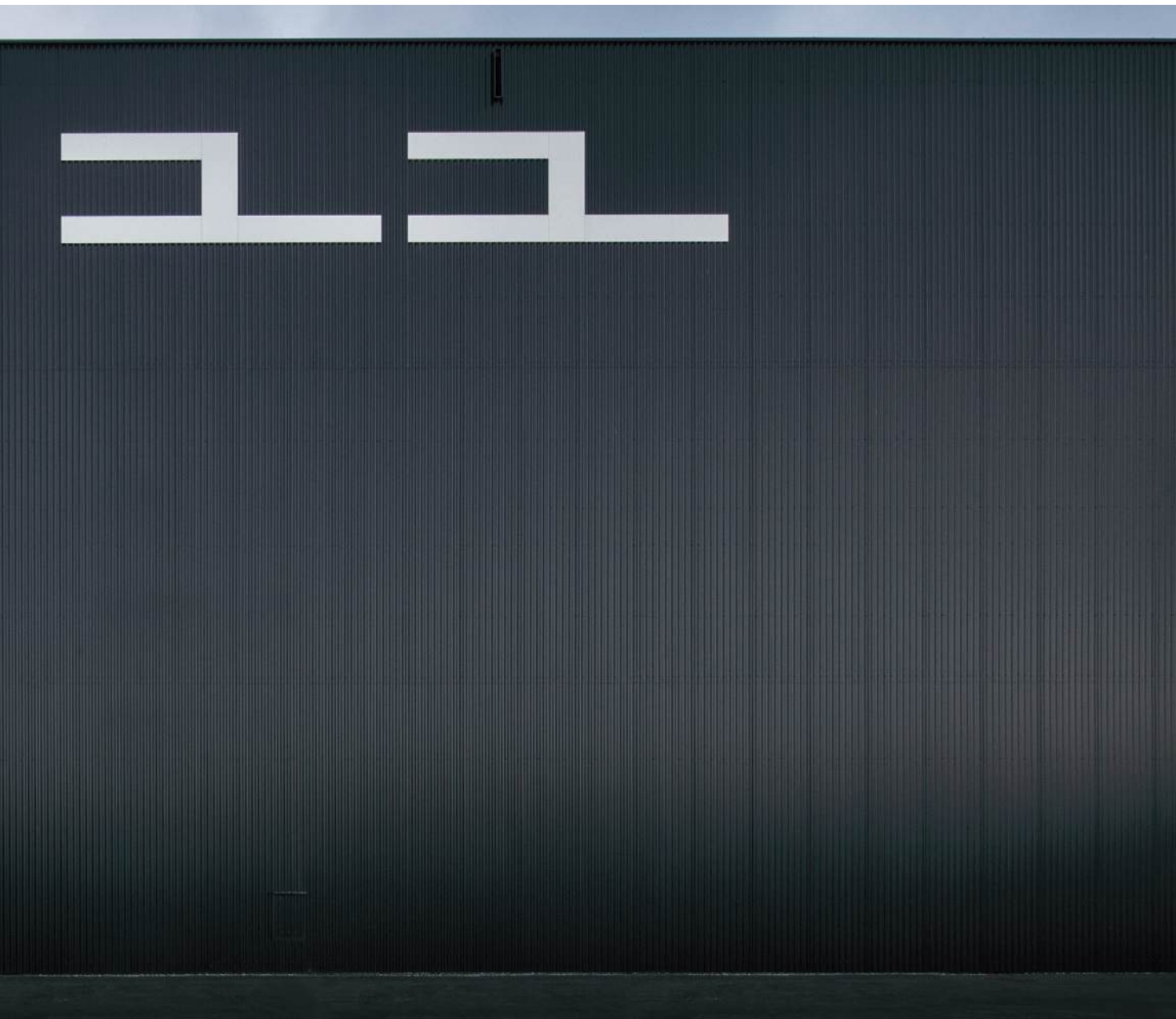


A D

Messehalle, Dornbirn/AT

Centre des expositions, Dornbirn/AT

Exhibition centre, Dornbirn/AT



Architekt/Architecte/Architect:

marte.marte architekten,
Feldkirch/AT

System/Système/System:

Janisol C4,
VISS Fassade/Façade

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Starmann GmbH, Klagenfurt/AT

Photos:

Faruk Pinjo

30



METALFORM



METALFORM



METALFORM



METALFORM

«Alter Wartsaal» Bahnhof, Herne/DE

«Alter Wartsaal» gare, Herne/DE

«Alter Wartsaal» train station, Herne/DE

Architekt/Architecte/Architect:

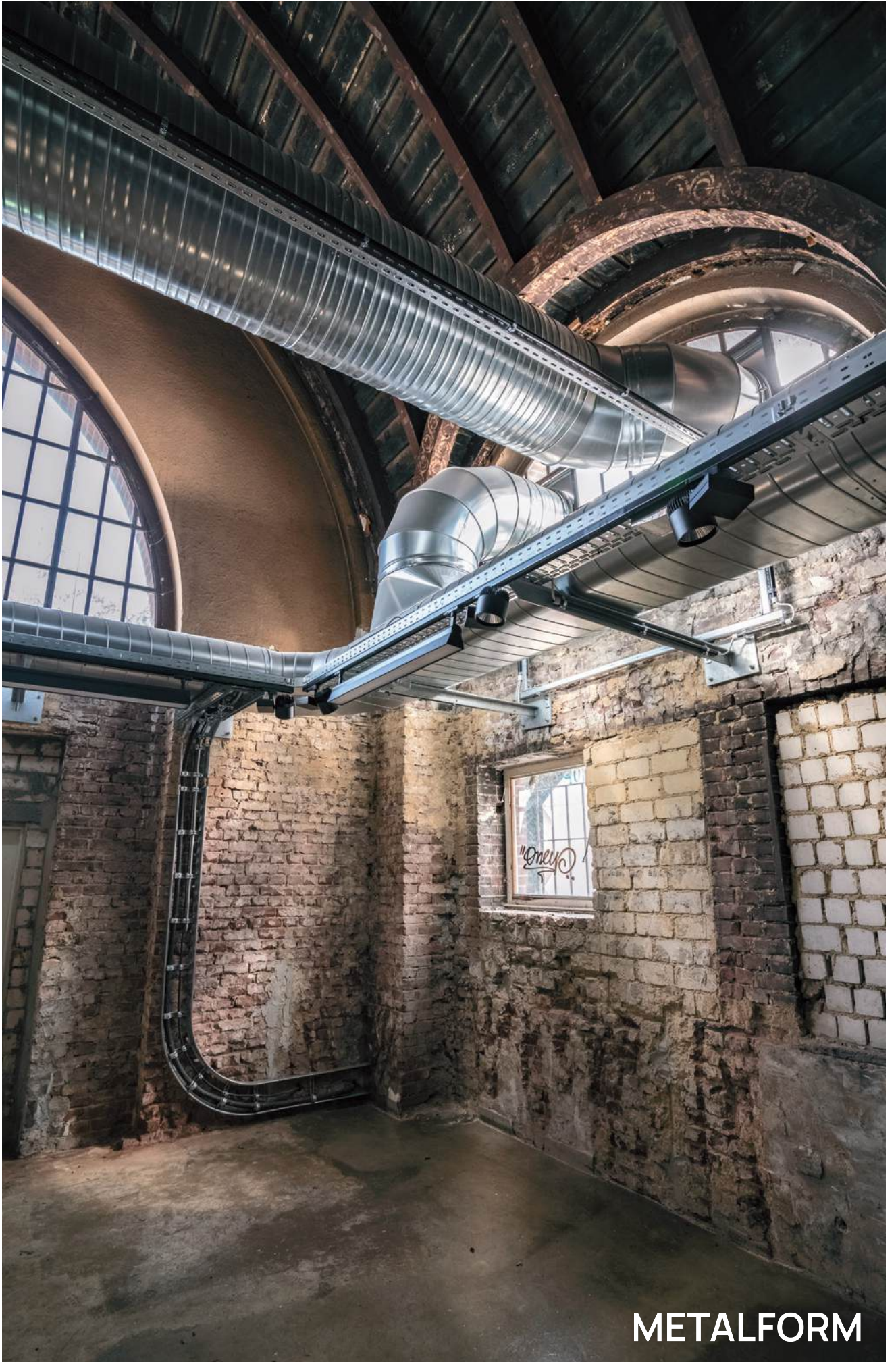
Heinrich Böll, Essen/DE

System/Système/System:

Janisol

Photos:

Thomas Schmidt, Herne/DE



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Privatvilla, Den Haag/NL

Villa privée, Den Haag/NL

Private home, Den Haag/NL

Architekt/Architecte/Architect:
Architectenbureau Cepezed b.v.,
Delft/NL

System/Système/System:
VISS SG



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Rambla 124, Barcelona/ES

Rambla 124, Barcelone/ES

Rambla 124, Barcelona/ES

Architekt/Architecte/Architect:

Roldan + Berengué architects,
Barcelona/ES

System/Système/System:

Janisol, Janisol RC3,
VISS Fassade/Façade

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Negre & Casaoliva, Barcelona/ES

Photos:

©Jordi Surroca y Gael del Rio



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Leistungseigenschaften












Caractéristiques de performance

Performance characteristics

Wärmedämmte Fassadensysteme

Systèmes de façades à rupture de pont thermique

Thermally insulated façade systems











			V/SS Fassade V/SS façade V/SS façade	V/SS SG Fassade V/SS SG façade V/SS SG façade	V/SS Fire Fassade V/SS Fire façade V/SS Fire façade	V/SS Basic Fassade V/SS Basic façade V/SS Basic façade	V/SS Dachverglasung Verrière V/SS V/SS roof glazing	V/SS Fire Dachverglasung Verrière V/SS Fire V/SS Fire roof glazing	V/SS Basic Dachverglasung Verrière V/SS Basic V/SS Basic roof glazing
	EN 12155	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	■	■	■	■	■	■	■
	EN 12179	Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	■	■	■	■	■	■	■
	EN 12153	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	■	■	■	■	■	■	■
	EN 13947	Wärmedurchgangskoeffizient Transmission thermique Thermal production	■	■	■	■	■	■	■
	EN 140-3	Schallschutz Isolation phonique Sound insulation	■		■	■			
	EN 10848-2	Längsschalldämmung Isolation acoustique longitudinale Insulation against flanking transmission	■						
	EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	■			■			
	EN 1522 EN 1523	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	■						
	EN 14019	Stossfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	■	■	■	■			
	DIN 18008-4	Absturzsicherung Sécurité antichute Safety barrier	■		■	■			
		CWCT CWCT CWCT	■						
	EN 13501-1	Brandverhalten Réaction au feu Reaction to fire			■				
	ETAG 002	ETA ETA ETA		■					
	EN 1363 EN 1364	E30 - E60 - E90			■			■	
	EN 1363 EN 1364	EW30 - EW60 - EW90			■			■	
	EN 1363 EN 1364	EI30 - EI60 - EI90			■			■	
		Passivhaus-Zertifikat Bâtiments Basse Consommation (BBC) Passive house standard	■				■		

Wärmedämmte Tür- und Fenstersysteme
Systèmes de portes et fenêtres à rupture de
pont thermique
Thermally insulated door and window systems













			Janisol Türen Portes Janisol Janisol doors	Janisol Fenster Fenêtres Janisol Janisol windows	Janisol Primo Fenster Fenêtres Janisol Primo Janisol Primo windows	Janisol HI Türen Portes Janisol HI Janisol HI doors	Janisol HI Fenster Fenêtres Janisol HI Janisol HI windows	Janisol Arte Janisol Arte Janisol Arte	Hebeschlebetüren Levant-coulissant Lift-and-slide doors	Faltwand Porte repliable Folding door
	EN 12208	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 12210	Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient Transmission thermique Thermal production	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN ISO 10140	Schallschutz Isolation phonique Sound insulation	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	■	■	■	■	■	■	■	
	EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	■	■	■					
	EN 12219	Differenzklimaverhalten Résistance aux changements de température Resistance to change in temperature	■			■				
	EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements	■			■	■	■		
	EN 14024	Metallprofile mit thermischer Trennung Profils en métallique avec rupture de pont thermique Metal profiles with thermal barrier	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 1125 EN 179	Fähigkeit zur Freigabe Aptitude au déblocage Ability to release	■			■				
	EN 12400	Dauerfunktion Longue durée Long-term performance	■			■	■	■		
	EN 14351-1	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité du dispositif de sécurité Load bearing capacity of safety devices		■	■		■	■		
	EN 12217	Bedienungskräfte Forces de manœuvre Operating forces	■	■	■	■	■	■	■	■
	DIN 18008-4	Absturzicherung Sécurité antichute Safety barrier	■	■	■	■	■	■		
		Fingerschutztüre Porte anti-pince-doigts Anti-finger-trap door	■							
		Minergie Minergie Minergie				■	■			

Rauch- und Brandschutz-Tür- und Fenstersysteme
Systèmes de portes et fenêtres coupe-feu et coupe-fumée
Fire and smoke protection door and window systems

- = Brandschutz / Coupe-feu / Fire protection
- = Rauchschutz / Coupe-fumée / Smoke protection
- ▲ = Brand- und Rauchschutz / Coupe-feu et coupe-fumée / Fire- and smoke-protection

			Jansen-Economy 50	Jansen-Economy 60	Janisol 2 EI30	Janisol C4	Janisol 1 Fenster/Fenêtre/Window		
	EN 12208	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	●	●	▲	▲	■		
	EN 12210	Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	●	●	▲	▲	■		
	EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	●	●	▲	▲	■		
	EN 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient Transmission thermique Thermal production	▲	▲	▲	▲	■		
	EN ISO 10140	Schallschutz Isolation phonique Sound insulation	●	●	▲	▲	■		
	EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance		●	▲				
	EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	▲	▲					
	EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements	▲	▲	▲	▲			
	EN 1125 EN 179	Fähigkeit zur Freigabe Aptitude au déblocage Ability to release	▲	▲	▲	▲			
	EN 12400	Dauerfunktion Longue durée Long-term performance	▲	▲	▲	▲			
	EN 14351-1	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité du dispositif de sécurité Load bearing capacity of safety devices					■		
	EN 12217	Bedienungskräfte Forces de manœuvre Operating forces	▲	▲	▲	▲	■		
	DIN 18008-4	Absturzsicherung Sécurité antichute Safety barrier			▲	▲	■		
	EN 1634-3/ DIN 18095	S _A / S ₂₀₀	▲	▲	▲	▲			
	EN 1363/EN 1634	E30 / EW 30	▲	▲			■		
	EN 1363/EN 1634	E60 / EW 60	▲	▲					
	EN 1363/EN 1634	EI30			▲				
	EN 1363/EN 1634	EI60				▲			
	EN 1363/EN 1634	EI90				▲			
	EN 1363/EN 1634	EI120				▲			
	EN 16034		▲	▲	▲	▲	▲		

Nichtisolierte Tür- und Fenstersysteme
Systèmes de portes et fenêtres non isolés
Non-insulated door and window systems

			Jansen-Economy 50 Türen Jansen-Economy 50 portes Jansen-Economy 50 doors	Jansen-Economy 60 Türen Jansen-Economy 60 portes Jansen-Economy 60 doors	Jansen-Economy 50 Fenster Jansen-Economy 50 fenêtres Jansen-Economy 50 windows	Faltwand Porte repliable Folding wall	Falttore Portes accordéon Folding doors	Schiebetore Portes coulissantes Sliding doors	Jansen Art'System Jansen Art'System Jansen Art'System	Jansen Art'15 Jansen Art'15 Jansen Art'15
	EN 12208	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	■	■	■	■	■	■	■	
	EN 12210	Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	■	■	■	■	■	■	■	
	EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	■	■	■	■	■	■	■	
	EN 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient Transmission thermique Thermal production	■	■	■				■	
	EN ISO 10140	Schallschutz Isolation phonique Sound insulation	■	■	■	■			■	■
	EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance		■	■					
	EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	■	■	■					
	EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de wrésistance méc. Classification of strength requirements		■					■	
	EN 1125 EN 179	Fähigkeit zur Freigabe Aptitude au déblocage Ability to release	■	■						
	EN 12400	Dauerfunktion Longue durée Long-term performance	■	■						
	EN 14351-1	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité du dispositif de sécurité Load bearing capacity of safety devices			■					
	EN 12217	Bedienungskräfte Forces de manœuvre Operating forces		■		■			■	
		Fingerschutztüre Porte anti-pince-doigts Anti-finger-trap door	■	■						

Impressum

Herausgeber:

Jansen AG
Industriestrasse 34
CH-9463 Oberriet
Tel: +41 71 763 91 11
E-Mail: info@jansen.com
jansen.com

Hinweis:

Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck, auch nur auszugsweise, ist nur mit
Zustimmung der Jansen AG und mit Quellenangabe
gestattet.

Artikelnummer:

593.096



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



METALFORM



JANSEN
METALFORM

METALFORM

Architektur in Stahl

Individualität mit Profilsystemen in Stahl und Edelstahl

Architecture en acier

Individualité grâce à des systèmes de profilés en acier et acier Inox

Architecture in steel

Individuality thanks to profile systems in steel and stainless steel

Wir lassen uns von
Ihren Ideen inspirieren.
Lassen Sie sich von
unseren Lösungen
begeistern.

Wir gestalten für Sie
individuelle Lösungen.
Schaffen Sie mit uns
einzigartige Bauwerke.

Nous nous inspirons de
vos idées.
Laissez-vous séduire par
nos solutions.

Nous inventons pour
vous des solutions
personnalisées.
Créez avec nous des
bâtiments portant votre
empreinte.



METALFORM

We are inspired
by your ideas.
Be inspired by
our solutions.
We create solutions
customised to you.
Create unique
constructions with us.

METALFORM

METALFORM

Inhaltsverzeichnis

Sommaire

Content

6	Vorwort Préambule Foreword
10	Shopping & Freizeit Shopping & Loisirs Shopping & Leisure
11	Verwaltung Administration Administration
12	Wohnen Logements Residential buildings
13	Büro & Gewerbe Bureaux & bâtiments commerciaux Offices & Commercial buildings
14	Transport & Verkehr Transport & circulation Transport
15	Bildung & Kultur Éducation & Culture Education & Culture
164	Leistungseigenschaften Caractéristiques de performance Performance characteristics



METALFORM

Vorwort

Préambule

Foreword

Liebe Leserin, lieber Leser,

es hat uns viel Freude bereitet, das vorliegende Buch für Sie zusammen zu stellen. Lassen Sie sich von Bildern inspirieren, die zeigen, wie Gebäude das Gesicht einer Stadt prägen. Die Objekte, die wir ausgewählt haben, hätten ohne das Mitwirken vieler einzelner Beteiligter niemals entstehen können. Zu gelebter Architektur leistet jeder seinen Beitrag, sei es durch Ideen, durch Arbeit, durch Finanzierung oder durch Nutzung.

Stahl - DAS Material für Ihr Design

*«Die Architektur ist die Fortsetzung der Natur in ihrer konstruktiven Tätigkeit.»
(Karl Friedrich Schinkel, 1781-1841)*

Gemeinsam mit unseren Lieferanten und Metallbauern beherrschen wir die Bearbeitung dieses einzigartigen Naturproduktes, das durch einen komplexen Verarbeitungsprozess seine besonderen statischen und optischen Eigenschaften erhält. Mit unseren Profilsystemen und Objektlösungen für Fenster, Türen und Fassaden entwickeln Sie die inspirierenden Visionen, brechen aus der Norm aus und setzen mit einem natürlichen Werkstoff die Natur in der Architektur fort. In unseren Lösungen teilen wir Ihre Passion für das Schöne und verschieben für Sie die Grenzen des Machbaren in der Architektur – für kreative Freiheit, visionäre Formgebung, maximale Flexibilität.

Chère lectrice, cher lecteur,

Nous avons eu grand plaisir à élaborer ce livre pour vous. Laissez-vous inspirer par des illustrations de bâtiments qui marquent le visage d'une ville. Les biens que nous avons sélectionnés n'auraient jamais pu voir le jour sans le concours de nombreux intervenants. Chacun participe à donner vie à une architecture, que ce soit par ses idées, son travail, le financement ou l'utilisation qui en est faite.

L'acier - pour votre design

*«L'architecture est le prolongement de la nature dans son activité constructive.»
(Karl Friedrich Schinkel, 1781-1841)*

Avec nos fournisseurs et nos constructeurs métalliques, nous maîtrisons l'usinage de ce produit naturel exceptionnel, qui acquiert ses propriétés statiques et visuelles uniques par un processus de traitement complexe. Nos systèmes de profilés et nos solutions pour fenêtres, portes et façades nous permettent de développer des visions inspirantes, de sortir des sentiers battus et de faire entrer la nature dans l'architecture. A travers nos solutions, nous partageons votre passion pour le beau et repoussons les limites des possibilités architecturales, pour laisser s'exprimer la créativité, voir des visions prendre forme et vous offrir une flexibilité maximale.

Dear Readers,

It has been a great pleasure compiling this book for you. We hope you draw inspiration from the pictures that show how buildings can shape the face of a city. The properties we have selected could never have existed if it were not for the input of numerous individual participants. Everyone contributes to living architecture, be it through ideas, work, funding or simply by using it.

Steel - THE material for your design

*«Architecture is the continuation of nature in her constructive activity.»
(Karl Friedrich Schinkel, 1781-1841)*

Along with our suppliers and metalworkers, we are masters of this unique natural product, which gets its special static and aesthetic properties from a complex processing procedure. With our profile systems and property solutions for windows, doors and façades, you can realise inspiring visions, break away from the norm and continue nature in architecture with a natural material. We share your passion for beauty and push the boundaries of what is architecturally possible for greater creative freedom, visionary design and maximum flexibility.

**Stahl –
DAS Material für Klimaneutralität**

«Don't blow it - good planets are hard to find.» (Time Magazine, 1996)

Gegenüber der Natur verstehen wir den Werkstoff Stahl als unser Bekenntnis: Stahl in seiner Langlebigkeit kommt zum Einsatz, wo unsere Wegwerfgesellschaft endet; denn Stahl überdauert Generationen. Mit Stahl leisten wir einen wesentlichen Beitrag zu Nachhaltigkeit. Das bedeutet für uns nicht nur kurze, innereuropäische Transportwege sowie mit Material, Wasser und Energie ressourcenschonend umzugehen, sondern so zu arbeiten, dass alles, was wir nutzen, wieder in den Kreislauf zurückfließen kann – für die Welt von Morgen.

**Stahl –
DAS Material für Menschen**

«Wir müssen danach streben, Natur, Gebäude und Menschen in einer höheren Einheit zusammenzubringen.» (Le Corbusier, 1887-1965)

Wenn wir Architektur als Fortsetzung von Natur sehen, die die Umwelt für Menschen schafft, sind wir dankbar, mit Stahl unseren Beitrag leisten zu können: Licht, Wärme, Offenheit, unkomplizierter Umgang und soziale Sicherheit sind Grundbedürfnisse des Menschen. Sie finden ihren Spiegel in unseren Produkten und unserer Philosophie. Bei unseren Entwicklungen bietet uns das Material

**L'acier -
pour la neutralité climatique**

«Don't blow it - good planets are hard to find.» (Time Magazine, 1996)

Vis-à-vis de la nature, l'acier incarne pour nous l'engagement: de par sa longévité, l'acier intervient là où notre société de consommation atteint ses limites; parce que l'acier traverse les générations. Grâce à l'acier, nous contribuons au développement durable. Il nous permet non seulement de garantir des transports courts, à l'échelle européenne, et de préserver les ressources en termes de matériaux, d'eau et d'énergie, mais aussi de travailler de manière à ce que tout ce que nous utilisons puisse retourner dans le circuit – pour le monde de demain.

**L'acier -
pour les hommes**

«Nous devons essayer de réunir la nature, les maisons et les hommes dans une unité supérieure.» (Le Corbusier, 1887-1965)

Si l'architecture est un prolongement de la nature, créant un environnement pour les hommes, nous sommes reconnaissants de pouvoir y contribuer avec l'acier: la lumière, la chaleur, l'ouverture, le contact et la sécurité sont des besoins fondamentaux de l'être humain. Or ils se reflètent dans nos produits et notre philosophie. L'acier nous permet d'intégrer ces valeurs dès la phase de développement.

**Steel -
THE material for climate neutrality**

«Don't blow it - good planets are hard to find.» (Time Magazine, 1996)

We see steel as our commitment to nature. Thanks to its intergenerational longevity, steel is the antithesis of our throw-away society. With steel, we can fashion a sustainable future. This not only means short, intra-European transport routes and using materials, water and energy more responsibly, but also ensuring that everything we use for our work can be put back into circulation – for the world of tomorrow.

**Steel -
THE material for people**

«We must strive to bring nature, buildings and people together in greater unity.» (Le Corbusier, 1887-1965)

When we see architecture as a continuation of nature that provides a habitat for people, we are grateful that we can make our contribution with steel. Light, warmth, openness, uncomplicated interactions and social security are fundamental human needs. They are reflected in our products and our philosophy. And steel provides us with the perfect means to incorporate these values. Our solutions are characterised by energy-efficient transparency, well-conceived security in many areas and long-lasting elegance.

Stahl selbst bereits die Möglichkeit, diese Werte einzubinden. Unsere Lösungen zeigen energieeffiziente Transparenz, durchdachte Sicherheit in vielen Bereichen und langlebige Eleganz.

Architektur lebt mit uns und für uns. Design, Qualität, Klimaneutralität und Sicherheit sind für Jansen nicht nur Modewörter. In Stahl liegt die meisterhafte Antwort, die Jansen mit System- und Objektlösungen für Sie in Form bringt.

Mit diesen Grundlagen können Sie seit einem halben Jahrhundert Ihre Vision mit uns realisieren und aus Gewöhnlichem Aussergewöhnliches, aus Temporärem etwas für die Ewigkeit, aus Unvorstellbarem Wirklichkeit werden lassen. Aus Ihren Visionen werden Gebäude, die der Stadt ein Gesicht geben und Lebensraum für ein Miteinander schaffen.

Mit dem vorliegenden Buch möchten wir Ihnen zeigen, wie Sie mit unseren Fenstern, Türen und Fassaden aus Stahl neue ästhetische Massstäbe in der Architektur setzen. Tausend Dank für Ihre Kreativität und Ihr Vertrauen und viel Vergnügen beim Blättern wünschen

Ihre 1'000 Jansen-Mitarbeitenden

Nos solutions sont synonymes de transparence écoénergétique, de sécurité bien pensée dans de nombreux domaines et d'élégance durable.

L'architecture vit avec nous et pour nous. Design, qualité, neutralité climatique, sécurité... Pour Jansen, ce ne sont pas juste des mots à la mode. C'est dans l'acier que Jansen puise ces trésors qui lui permettent de façonner pour vous ses solutions système ou individuelles.

Telles sont les fondations sur lesquelles vous réalisez avec nous vos visions depuis un demi-siècle, transformant l'ordinaire en extraordinaire, faisant du temporaire un gage d'éternité et de l'inimaginable une réalité. De vos visions naissent des bâtiments qui donnent un visage à la ville et qui créent un espace pour le vivre en commun.

Ce livre est là pour vous montrer comment, avec nos fenêtres, nos portes et nos façades en acier, vous imposez de nouvelles normes esthétiques en architecture. Mille mercis pour votre créativité et votre confiance et excellente lecture!

Vos mille collaborateurs Jansen

Architecture lives with us and for us. Design, quality, climate neutrality and security are more than just trending terms here at Jansen. We give them form with our system and property solutions and that vital ingredient: steel.

Jansen has been realising clients' visions on this basis for half a century, making the ordinary extraordinary, the temporary eternal and the unimaginable reality. We transform your visions into buildings that give the city a face and that provide a space for cooperation to flourish.

With this book, we hope to show you how you can set new aesthetic standards in the world of architecture with our steel windows, doors and façades. A heartfelt thanks for your creativity and your trust and we hope you enjoy reading!

Your thankful Jansen colleagues

Shopping & Freizeit

Shopping & Loisirs

Shopping & Leisure



6 Güterschuppen,
Arosa/CH **B**



10 Kongress- und
Ausstellungshalle Werkspoor
Cathedral, Utrecht/NL **C**



14 Hotel Park,
Split/HR **A B E**



16 The Lighterman
Kings Cross Pavilion,
London/GB **A B**



18 Four Seasons Gresham Palace,
Budapest/HU **B**



22 Lokschuppen,
Mannheim/DE **A B**



26 St. Jakobshalle,
Basel/CH **A B**



29 Stadtbad Oderberger Strasse,
Berlin/DE **B**



30 Messehalle,
Dornbirn/AT **A D**

Verwaltung

Administration

Administration



13 Justizvollzugsanstalt Tegel, Berlin/DE **A B D E**



24 Industrie- und Handelskammer, München/DE **A B D**



27 Campus Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck/DE **D**

A Fassaden / Façades / Façades

B Isolierte Systeme / Systèmes isolées / Insulated systems

C Nichtisolierte Systeme / Systèmes non-isolées / Non insulated systems

D Brandschutz / Protection incendie / Fire protection

E falt- und Schiebesysteme / Systèmes d'accordéon et coulissantes / Folding and sliding systems

Wohnen
Logements
Residential buildings



2 Privatvilla,
Alessandria/IT **B**



3 Hotel Hafenkran Greif,
Hamburg/DE **B**



8 Hof Souburgh,
Almkerk/NL **B C**



12 Wohnhaus,
Den Bosch/NL **C**



15 Privathaus,
Kapelle-op-den-Bos/BE **B C E**



28 Miravalle,
Madrid/ES **B**



32 Privatvilla,
Den Haag/NL **A**

Büro & Gewerbe

Bureaux & bâtiments commerciaux

Offices & Commercial buildings



4 Bürogebäude
Niederösterreichische
Versicherung, St.Pölten/AT **A D**



9 Weingut am Stein,
Würzburg/DE **B C**



19 BMW-Autohaus Muzzolini,
Esch-Sur-Alzette/LU **A**



20 Zahnarztpraxis
Fischer-Brocks,
Frankfurt am Main/DE **B**



23 Citroën Garage-New Deal,
Lyon/FR **A B**



33 Rambla 124,
Barcelona/ES **A B**

A Fassaden / Façades / Façades

B Isolierte Systeme / Systèmes isolées / Insulated systems

C Nichtisolierte Systeme / Systèmes non-isolées / Non insulated systems

D Brandschutz / Protection incendie / Fire protection

E Falt- und Schiebesysteme / Systèmes d'accordéon et coulissantes / Folding and sliding systems

Transport & Verkehr

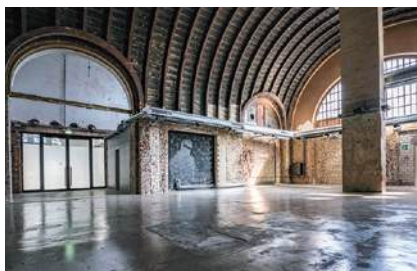
Transport & circulation

Transport



11 Tramdepot Verkehrsbetriebe,
Zürich/CH

B



31 Alter Wartsaal Bahnhof,
Herne/DE

B

A Fassaden / Façades / Façades

B Isolierte Systeme / Systèmes isolées / Insulated systems

C Nichtisolierte Systeme / Systèmes non-isolées / Non insulated systems

D Brandschutz / Protection incendie / Fire protection

E Falt- und Schiebesysteme / Systèmes d'accordéon et coulissantes / Folding and sliding systems

Bildung & Kultur
Éducation & Culture
Education & Culture



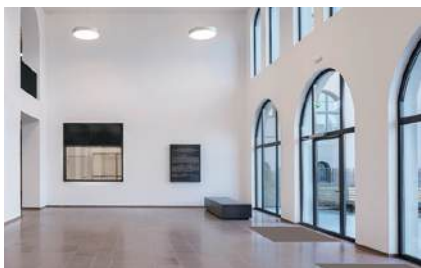
1 Futurium -
Haus der Zukunft,
Berlin/DE **A B D**



5 Bauhaus Museum
Weimar/DE **A B D E**



7 Anneliese Brost
Musikforum Ruhr,
Bochum/DE **B**



17 Hochschule für Musik,
Nürnberg/DE **B D**



21 Bibliothek der
Technischen
Universität, Graz/AT **A B D**



25 Odunpazari
Modern Museum,
Eskisehir/TR **A B D**

Futurium - Haus der Zukunft,
Berlin/DE

Futurium - la maison du Future,
Berlin/DE

Futurium - House of the Future,
Berlin/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Richter Musikowski GmbH,
Berlin/DE

System/Système/System:

VISS HI Fassade/Façade,
VISS SG Fassade/Façade,
Janisol HI, Janisol 2 EI30

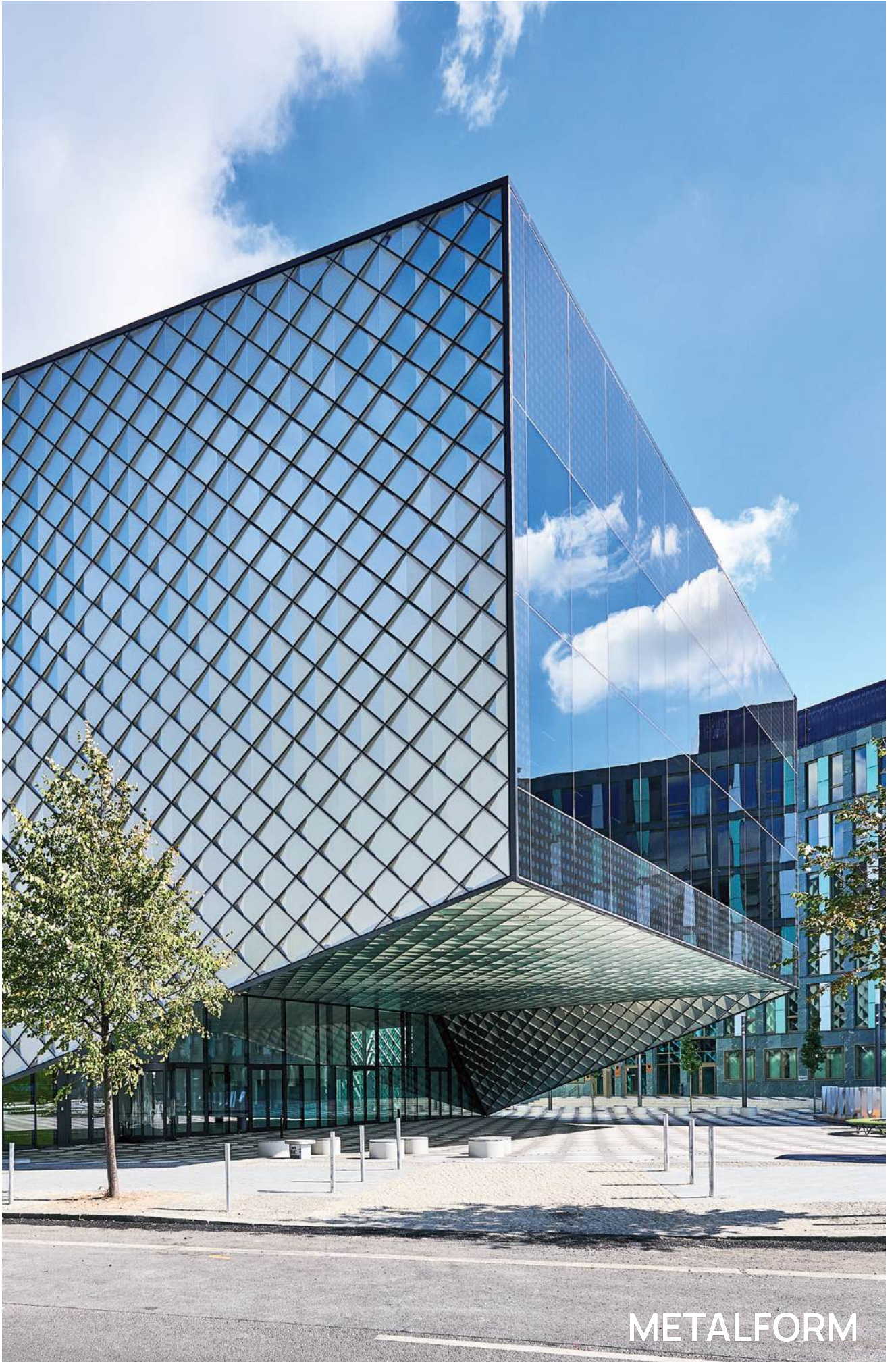
Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Metallbau Windeck GmbH,
Kloster Lehnin/DE

Photos:

Stephan Falk, Berlin



METALFORM



METALFORM



METALFORM



METALFORM



METALFORM



B

Privatvilla, Alessandria/IT

Villa privée, Alessandria/IT

Private villa, Alessandria/IT



Architekt/Architecte/Architect:

Marco Kulich

System/Système/System:

Janisol Arte 2.0

**Metallbauer/Métallier/
Metal constructor:**

FERMARK, Tortona/IT

Photos:

Giacomo Albo



METALFORM



METALFORM

Hotel Hafenkran Greif, Hamburg/DE

Grue Portuaire Greif, Hambourg/DE

Harbour Crane Greif, Hamburg/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Dipl. Designer Marc Nagel & Heike
Wittenbecher, Hamburg/DE

System/Système/System:

Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Wanzenberg Metallbau GmbH,
Hamburg/DE

Photos:

Hafencity Studios, Martin Haag,
Hamburg/DE





METALFORM



METALFORM

Bürogebäude Niederösterreichische Versicherung,
St.Pölten/AT

Bâtiment de bureaux Niederösterreichische
Versicherung, St.Pölten/AT

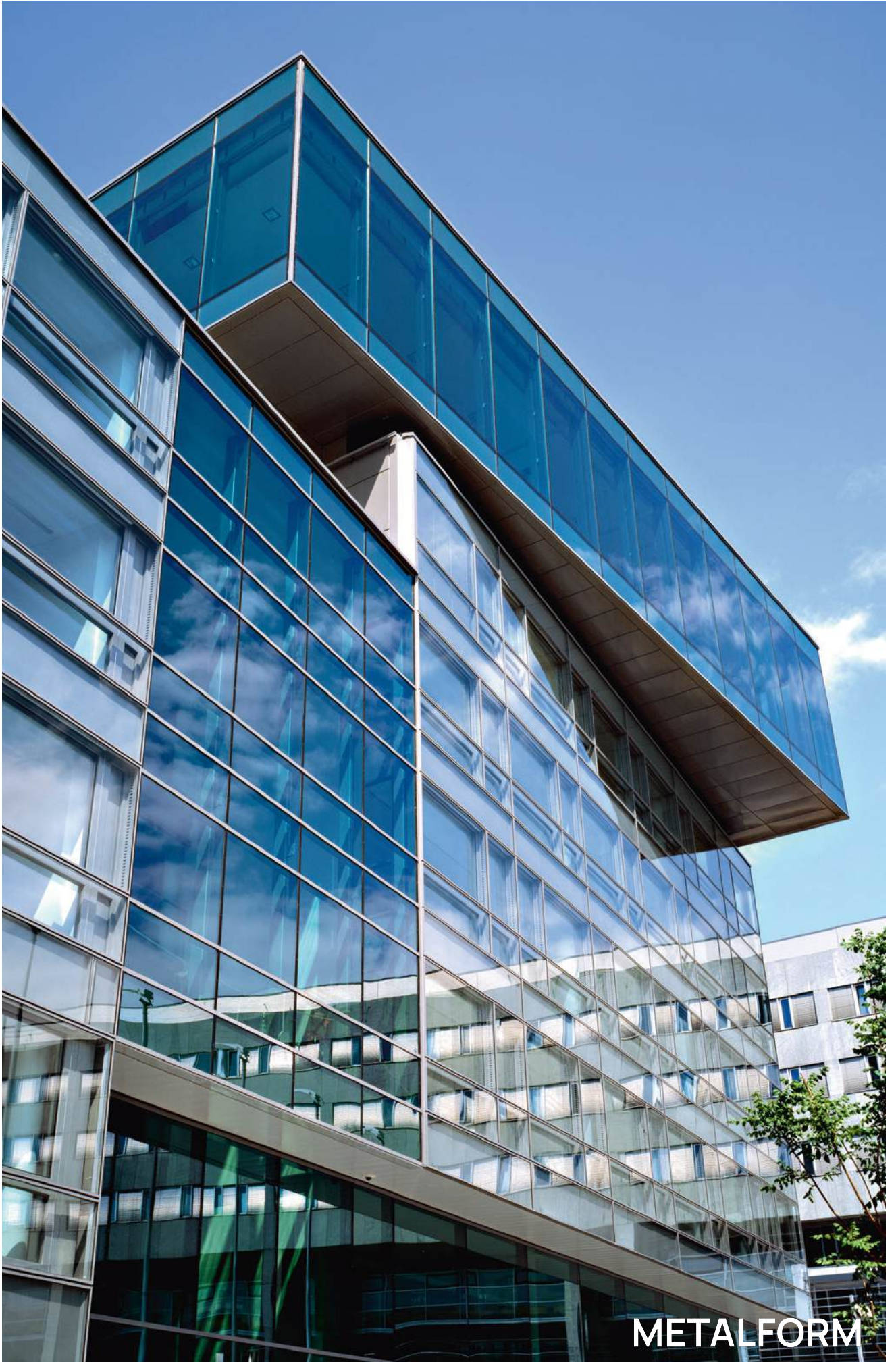
Office building - Niederösterreichische Versicherung,
St.Pölten/AT

Architekt/Architecte/Architect:

Herbert Bohrn, Wien/AT

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade,
VISS Fire Fassade/Façade,
Jansen-Economy 50 R30





METALFORM



METALFORM

Bauhaus Museum Weimar/DE

Musée Bauhaus Weimar/D

Bauhaus Museum Weimar/D

Architekt/Architecte/Architect:

Prof. Heike Hanada, laboratory of art and architecture mit Benedict Tonon und Architekturbüro Manfred Schasler, Berlin/DE

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade, Janisol HI, Janisol 2 EI30, Janisol Hebeschiebetüren/Lift-and-slide doors

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Itema Industrietechnik GmbH, Suhl/DE

Photos:

Stephan Falk, Berlin/DE



METALFORM

seum bauhaus museum bauhaus museum



METALFORM

bauhaus museum bauhaus museum bauhaus muse

METALFORM

Güterschuppen, Arosa/CH

Güterschuppen, Arosa/CH

Güterschuppen, Arosa/CH

Architekt/Architecte/Architect:

Peter Schillig,
Dipl. Architekt HTL/STV, Zürich/CH

System/Système/System:

Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/**Metal constructor:**

Wüst Metallbau, Altstätten/CH

Photos:

Foto Homburger, Arosa



METALFORM



METALFORM



METALFORM



B

Anneliese Brost Musikforum Ruhr,
Bochum/DE

Anneliese Brost Musikforum Ruhr,
Bochum/DE

Anneliese Brost Musikforum Ruhr,
Bochum/DE



Architekt/Architecte/Architect:

Architect: Bez + Kock,
Stuttgat/CH

System/Système/System:

Janisol Arte, Janisol HI,
Janisol

Photos:

Stephan Falk, Berlin/DE



METALFORM



METALFORM

Hof Souburgh, Almkerk/NL

Hof Souburgh, Almkerk/NL

Hof Souburgh, Almkerk/NL

Architekt/Architecte/Architect:

Frank Ruiter Architect bna,
Almkerk/NL

System/Système/System:

Jansen Art'15,
Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/**Metal constructor:**

Van der Vegt B.V.,
Bleskensgraaf/NL

Photos:

Lisette van de Pavoordt,
Zaltbommel/NL



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Weingut am Stein, Würzburg/DE

Domaine viticole am Stein, Würzburg/DE

Vineyard Am Stein, Würzburg/DE

Architekt/Architecte/Architect:

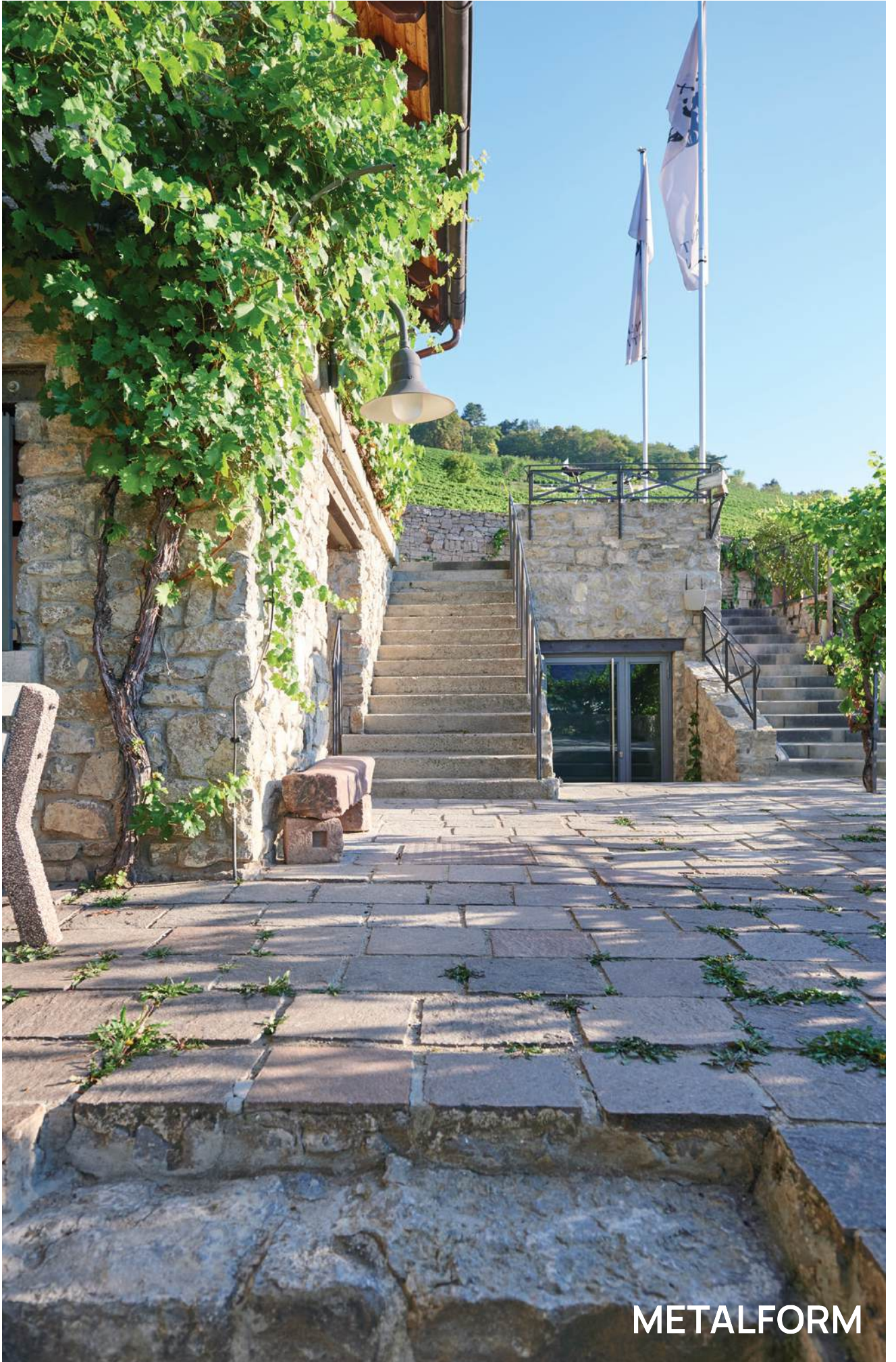
Hofman Keicher Ring Architekten,
Würzburg/DE

System/Système/System:

Janisol,
Jansen-Economy 50

Photos:

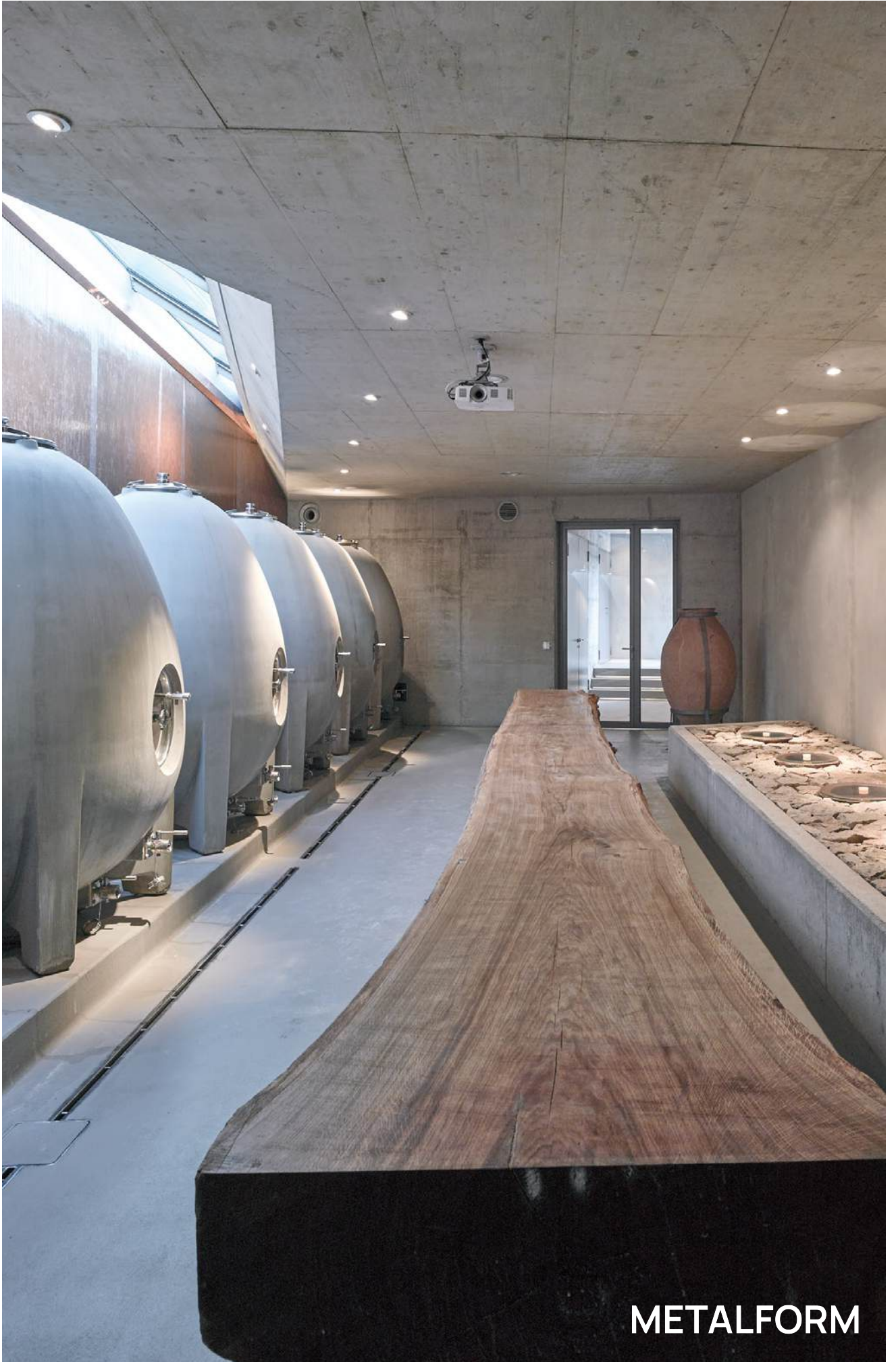
Stephan Falk, Berlin



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Kongress- und Ausstellungshalle
Werkspoor Cathedral, Utrecht/NL

Palais des congrès et d'exposition
Werkspoor Cathedral, Utrecht/NL

Conference and exhibition hall
Werkspoor Cathedral, Utrecht/NL

Architekt/Architecte/Architect:

Monk Architects, Utrecht/NL

System/Système/System:

Jansen-Economy 60



METALFORM



METALFORM



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Tramdepot VBZ, Zürich/CH

Dépôt des tramways VBZ, Zurich/CH

Tram depot VBZ, Zurich/CH

Architekt/Architecte/Architect:

Ernst + Humbel GmbH,
Zürich/CH

System/Système/System:

Janisol Primo,
Janisol HI

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Geilinger AG, Winterthur/CH

Photos:

Zeljko Gataric, Zürich



METALFORM



METALFORM



Opmerkingen over de busstrook
Attention de traverser les voies
Vнимание attraversare i binari
Do not cross the railway area

METALFORM



5

4

METALFORM



METALFORM

Wohnhaus, Den Bosch/NL

Immeuble d'habitation, Den Bosch/NL

Private home, Den Bosch/NL

Architekt/Architecte/Architect:

Wijnen Architectuur bv,
Hertogenbosch/NL

System/Système/System:

Jansen Art'15

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Geluk & Van Hoo, Waalwijk/NL

Photos:

© Wijnen Architectuur bv



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Justizvollzugsanstalt Tegel,
Berlin/DE

Établissement pénitentiaire Tegel,
Berlin/DE

Prison Tegel,
Berlin/DE

Architekt/Architecte/Architect:

GSP Gerlach Schneider Partner,
Bremen/DE

System/Système/System:

VISS RC3 Fassade/Façade,
Janisol 2 EI30,
Janisol, Jansen-Economy 60





METALFORM



METALFORM

Hotel Park, Split/HR

Hôtel Park, Split/HR

Hotel Park, Split/HR

Architekt/Architecte/Architect:

Emil Sverko, Atelier Sverko&Sverko

System/Système/System:

Janisol,

Janisol Faltwand/Folding wall,

VISS SG Fassade/Façade,

VISS Basic Fassade/Façade





METALFORM



METALFORM

Privathaus, Kapelle-op-den-Bos/BE

Maison privée, Kapelle-op-den-Bos/BE

Private House, Kapelle-op-den-Bos/BE

Architekt/Architecte/Architect:

MarS Architekten, Vilvoorde/BE

System/Système/System:

Janisol Arte, Jansen Art'15,
Jansen-Economy,
Janisol Faltwand/Folding wall

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

BM Metaalwerken, Olen/BE



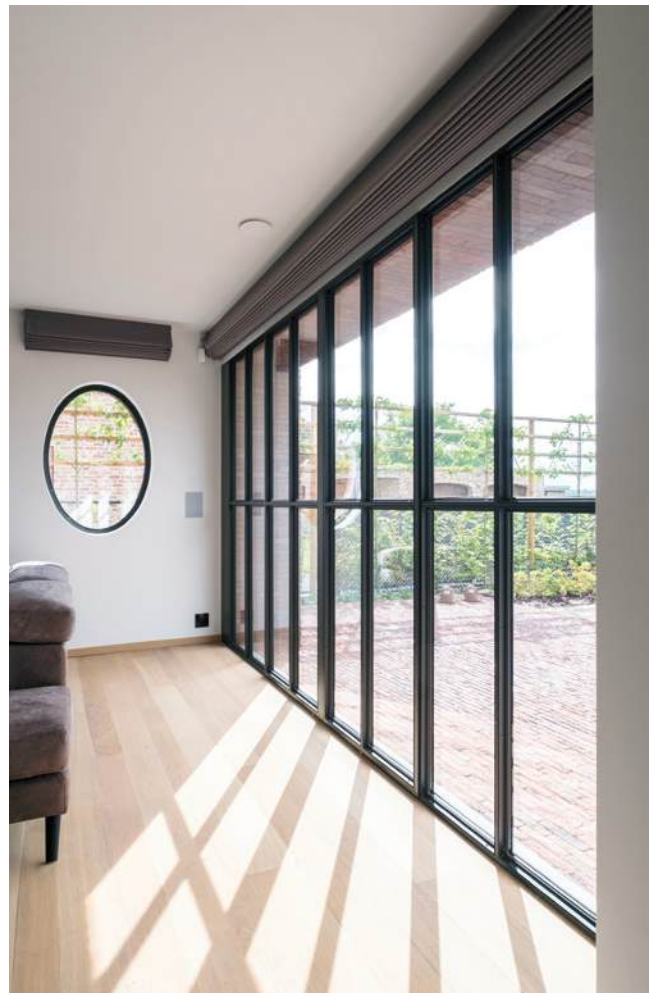
METALFORM



METALFORM



METALFORM





METALFORM



METALFORM

The Lighterman Kings Cross Pavilion,
London/GB

The Lighterman Kings Cross Pavilion,
London/GB

The Lighterman Kings Cross Pavilion,
London/GB

Architekt/Architecte/Architect:

Stanton Williams Ltd.,
London/GB

System/Système/System:

VISS Basic Fassade/Façade,
VISS Basic SG Fassade/Façade,
Janisol HI

Photos:

Hufton + Crow



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Hochschule für Musik, Nürnberg/DE

Université de Musique, Nuremberg/DE

University of Music, Nuremberg/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Robert Rechenauer Architekten,
München/DE

System/Système/System:

Janisol Primo, Janisol 2 EI30,
Janisol C4, Jansen-Economy 50 RS,
Jansen-Economy 50 E30

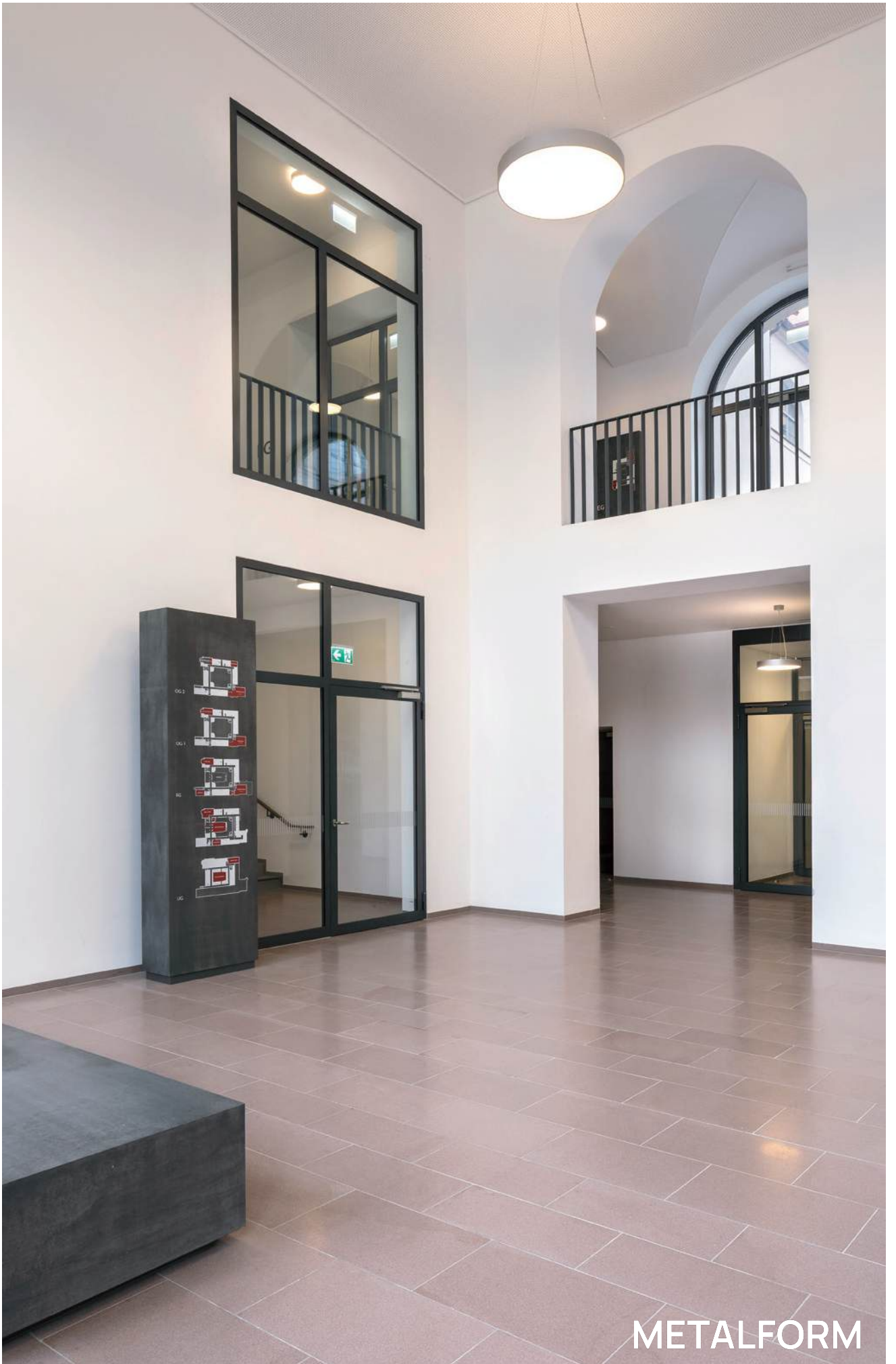
Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Jaeger Glas- und Metallbau
GmbH + Co KG, Zwenkau/DE

Photos:

Andrew Phelps



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Four Seasons Gresham Palace,
Budapest/HU

Four Seasons Gresham Palace,
Budapest/HU

Four Seasons Gresham Palace,
Budapest/HU

Architekt/Architecte/Architect:

Gábor Krupp / Attila Turcsányi,
Budapest/HU

System/Système/System:

Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Legenda 21 Kft, Budapest/HU

Photos:

Palko-Szep Eszter



METALFORM



METALFORM



METALFORM

BMW-Autohaus Muzzolini, Esch-Sur-Alzette/LU

Garage BMW Muzzolini, Esch-Sur-Alzette/LU

BMW garage Muzzolini, Esch-Sur-Alzette/LU

Architekt/Architecte/Architect:

Weisgerber Louis,
Esch-Sur-Alzette/LU

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

BCM Sarl, Echternach/LU

Photos:

The Image Factory, Brüssel/BE





METALFORM



METALFORM

Zahnarztpraxis Fischer-Brocks,
Frankfurt am Main/DE

Cabinet de dentiste Fischer-Brocks,
Francfort-sur-le-Main/DE

Fischer-Brocks dental practice,
Frankfurt am Main/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Uwe Pecher, Wertheim/DE

System/Système/System:

Janisol Arte

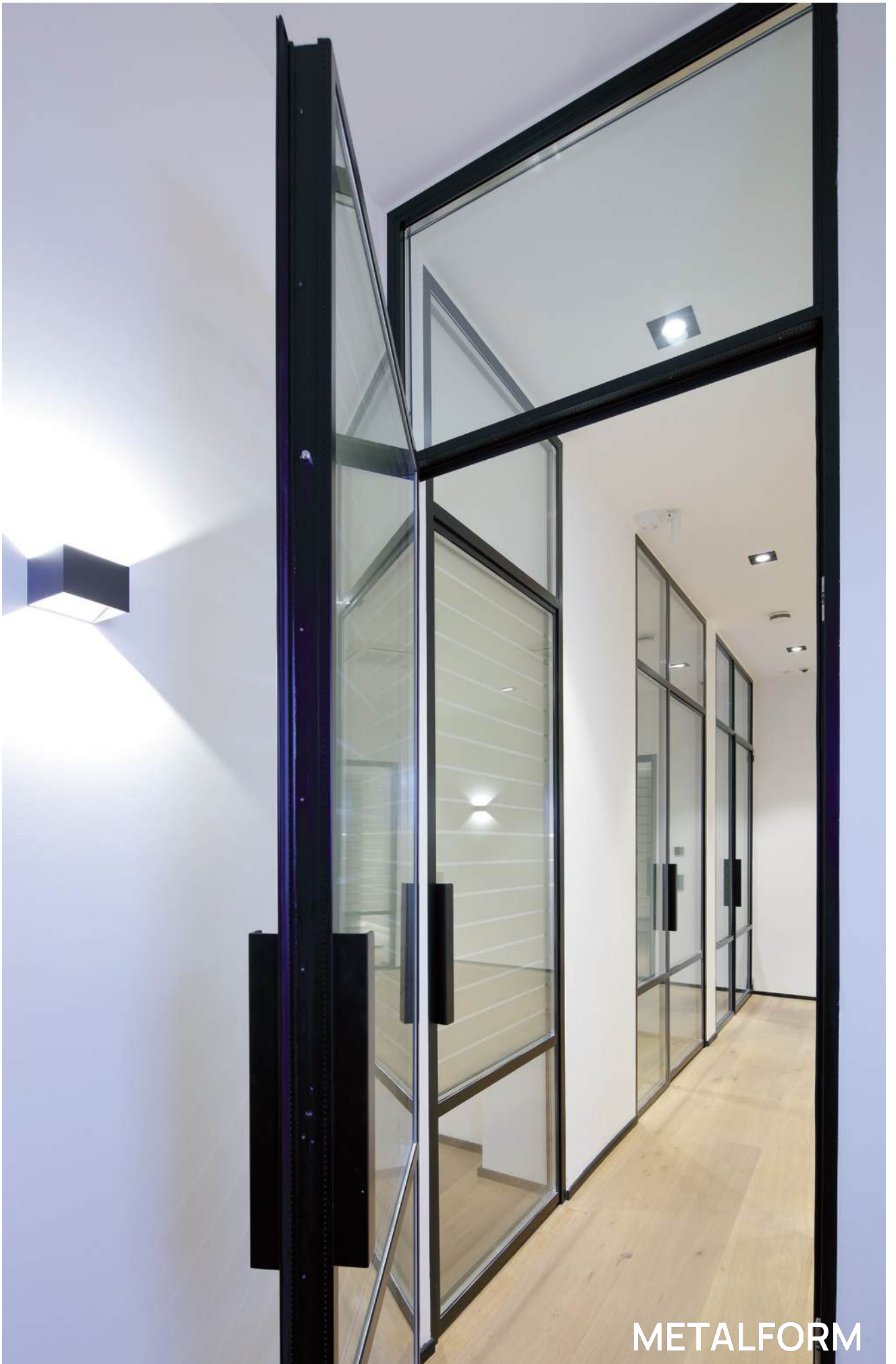
Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Rudolph Bau GmbH, Wertheim/DE

Photos:

Cornelia Suhan, Dortmund/DE



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Bibliothek der Technischen Universität,
Graz/AT

Bibliothèque de l'Université de technologie,
Graz/AT

Library of the University of Technology,
Graz/AT

Architekt/Architecte/Architect:

Atelier Thomas Pucher ZT GmbH,
Graz/AT

System/Système/System:

Janisol HI,
Janisol 2 EI30,
Janisol C4 EI60,
VISS Fassade/Façade

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Strabag und Ferrogas



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Lokschuppen, Mannheim/DE

Lokschuppen, Mannheim/DE

Lokschuppen, Mannheim/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Jarcke Architekten,
Mannheim/DE

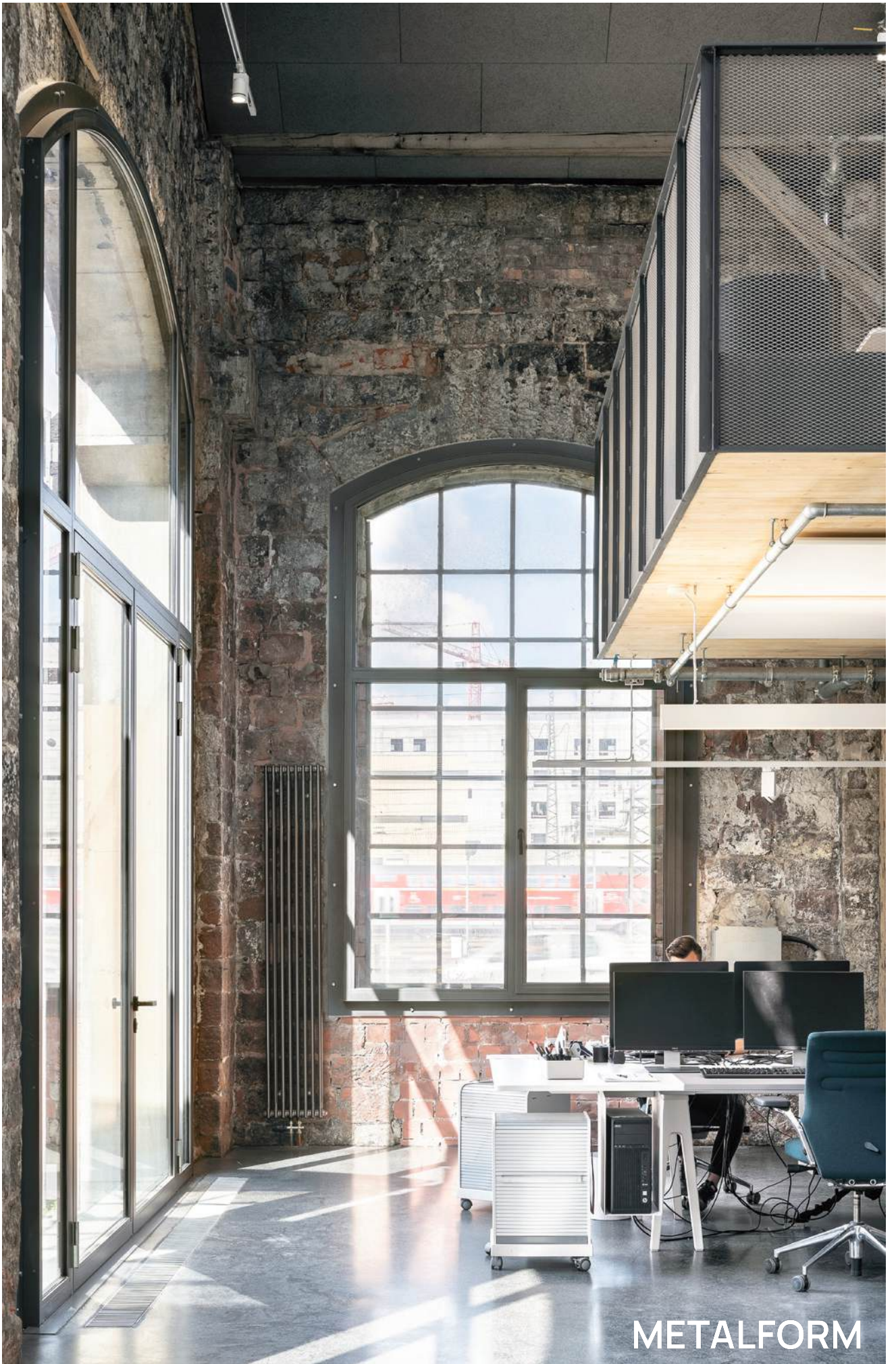
System/Système/System:

VISS Fassade/Façade,
Janisol, Janisol Primo

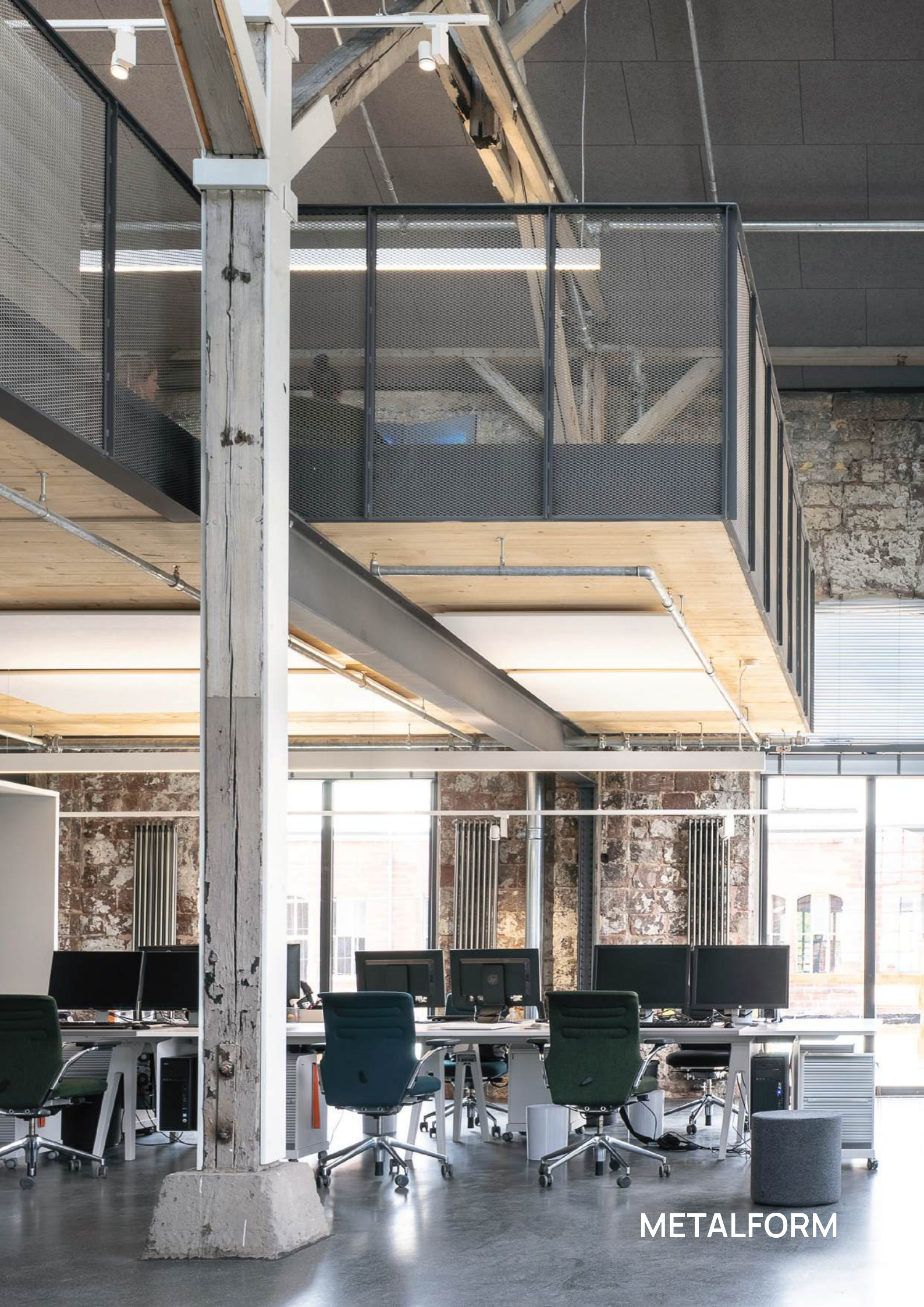
Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Schlosserei Holz + Stahl GmbH,
Schöneck/DE



METALFORM



METALFORM



JARCKE
HEBELHOLM & SÖN
BYGGMATERIAL

JARCKE

HEBELHOLM & SÖN

METALFORM



METALFORM



METALFORM

Citroen Garage–New Deal,
Lyon/FR

Garage Citroen New Deal,
Lyon/FR

Citroen Garage–New Deal,
Lyon/FR

Architekt/Architecte/Architect:

SUD Architectes, Lyon/FR
ALEP Architectes, Lyon/FR

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade
Janisol Arte

Photos:

Guillaume Perret, Lyon/FR



METALFORM



CITIA

METALFORM

PROFEN

METALFORM

DS STORE



Industrie- und Handelskammer, München/DE

Chambre de commerce et d'industrie, Munich/DE

Chamber of Industry and Commerce (IHK), Munich/DE

Architekt/Architecte/Architect:

Anderhalten, Berlin/DE

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade,

Janisol 2 EI30,

Janisol Primo

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Niebuhr Stahlglastechnik,

Gardelegen/DE

Photos:

Das Kraftbild / Goran Gajanin



METALFORM



MEB | Münchner
Existenzgründungs-Büro

Ausgang →

METALFORM



METALFORM

Odunpazari Modern Museum,
Eskisehir/TR

Odunpazari Modern Museum,
Eskisehir/TR

Odunpazari Modern Museum,
Eskisehir/TR

Architekt/Architecte/Architect:

Kengo Kuma and Associates

System/Système/System:

VISS Fassade/Façade,
VISS Fire Fassade/Fire façade,
VISS Wendetüre/Pivot door
Janisol C4, Janisol

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Bisam Façade

Photos:

Mustafa Baturay Camci



METALFORM



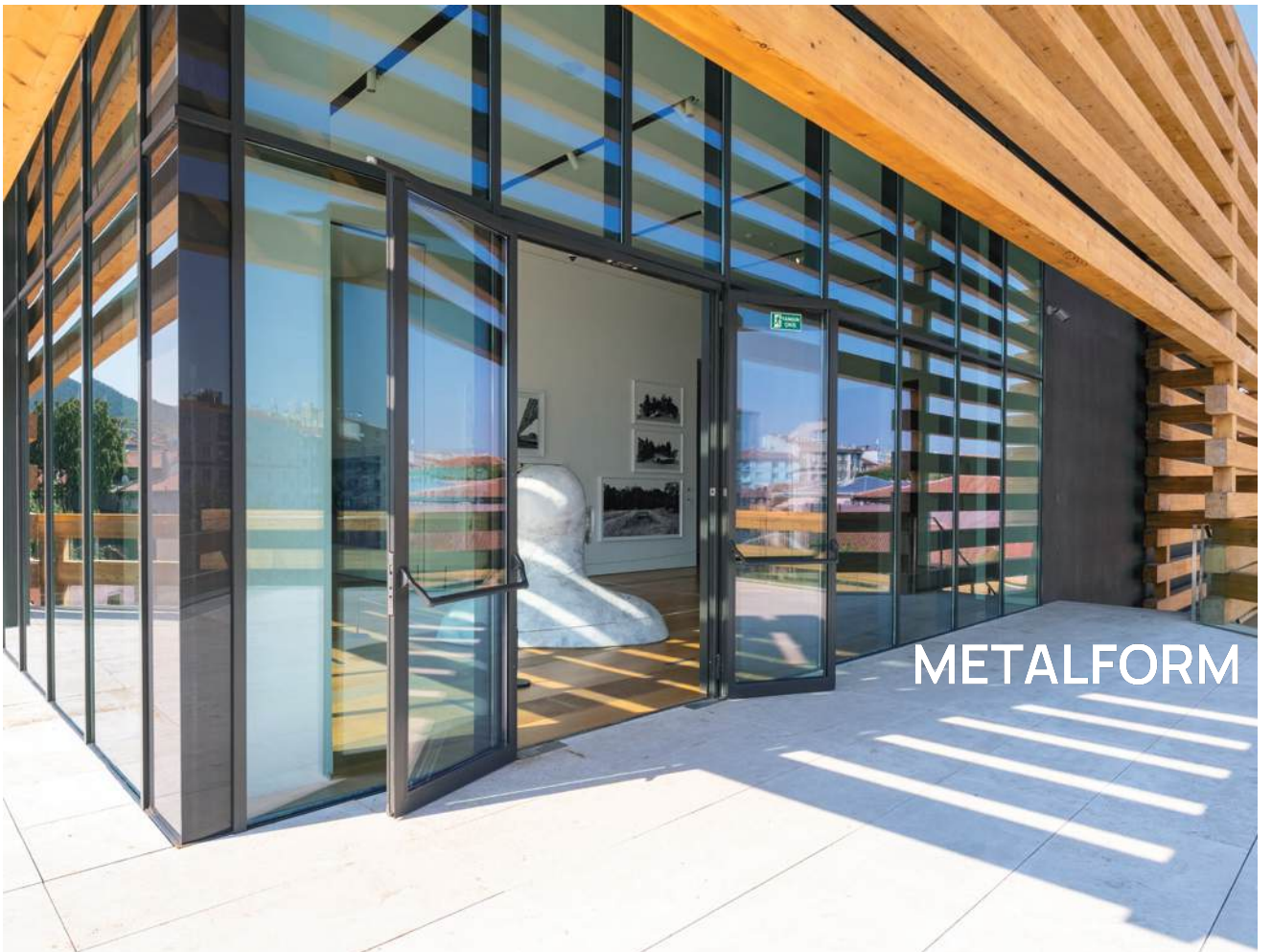
METALFORM



METALFORM



METALFORM



St. Jakobshalle, Basel/CH

St. Jakobshalle, Bâle/CH

St. Jakobshalle, Basle/CH

Architekt/Architecte/Architect:

Architektengemeinschaft Degelo
und Berrel Berrel Kräutler AG mit
Schnetzer Puskas Ingenieure,
Basel/CH

System/Système/System:

Janisol HI,
VISS Fassade/Façade

Metallbauer/Métallier/**Metal constructor:**

Ziltener AG

Photos:

Barbara Bühler, Basel



METALFORM



METALFORM



METALFORM

UKSH - Campus Universitätsklinikum
Schleswig-Holstein, Lübeck/DE

UKSH - Campus de la clinique universitaire
Schleswig-Holstein, Lübeck/DE

University Medical Center Schleswig-Holstein
(UKSH), Lübeck/DE

Architekt/Architecte/Architect:

JSWD Architekten, Köln/DE /
BAM Deutschland AG, Stuttgart/DE

System/Système/System:

Jansen-Economy 50 E30,
Jansen-Economy 50 RS

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Bäurle Tore und Elementbau
GmbH, Nördlingen/DE

Photos:

Stephan Falk, Berlin



METALFORM



Patientenaufnahme

1

METALFORM



L. choice	
Platz 01	Platz 02
Platz 03	Platz 04
Platz 05	Platz 06
Platz 07	Platz 08
Platz 09	

METALFORM



METALFORM



METALFORM

Miravalle, Madrid/ES

Miravalle, Madrid/ES

Miravalle, Madrid/ES

Architekt/Architecte/Architect:

Estudio Pascua Ortega,
Madrid/ES

System/Système/System:

Janisol Arte

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Sistema Global de Acero,
Madrid/ES



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Stadtbad Oderberger Strasse,
Berlin/DE

Piscine Oderberger Strasse,
Berlin/DE

Oderberger Strasse municipal pool,
Berlin/DE

Architekt/Architecte/Architect:

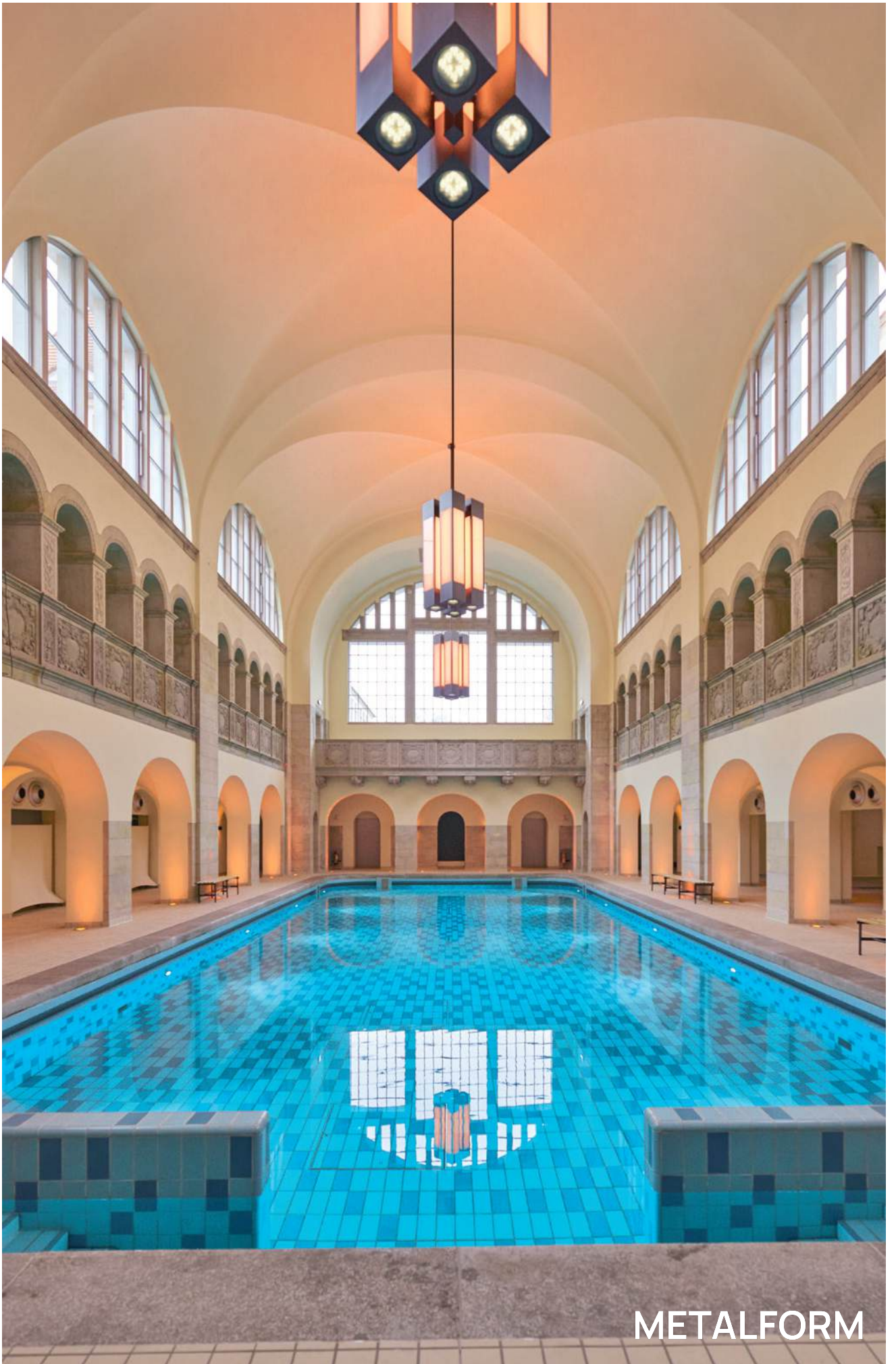
Wilk-Salinas Architekten,
Berlin/DE

System/Système/System:

Janisol

Photos:

Stephan Falk, Berlin



METALFORM



METALFORM



METALFORM



A D

Messehalle, Dornbirn/AT

Centre des expositions, Dornbirn/AT

Exhibition centre, Dornbirn/AT



Architekt/Architecte/Architect:

marte.marte architekten,
Feldkirch/AT

System/Système/System:

Janisol C4,
VISS Fassade/Façade

Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Starmann GmbH, Klagenfurt/AT

Photos:

Faruk Pinjo

30



METALFORM



METALFORM



METALFORM



METALFORM

«Alter Wartsaal» Bahnhof, Herne/DE

«Alter Wartsaal» gare, Herne/DE

«Alter Wartsaal» train station, Herne/DE

Architekt/Architecte/Architect:

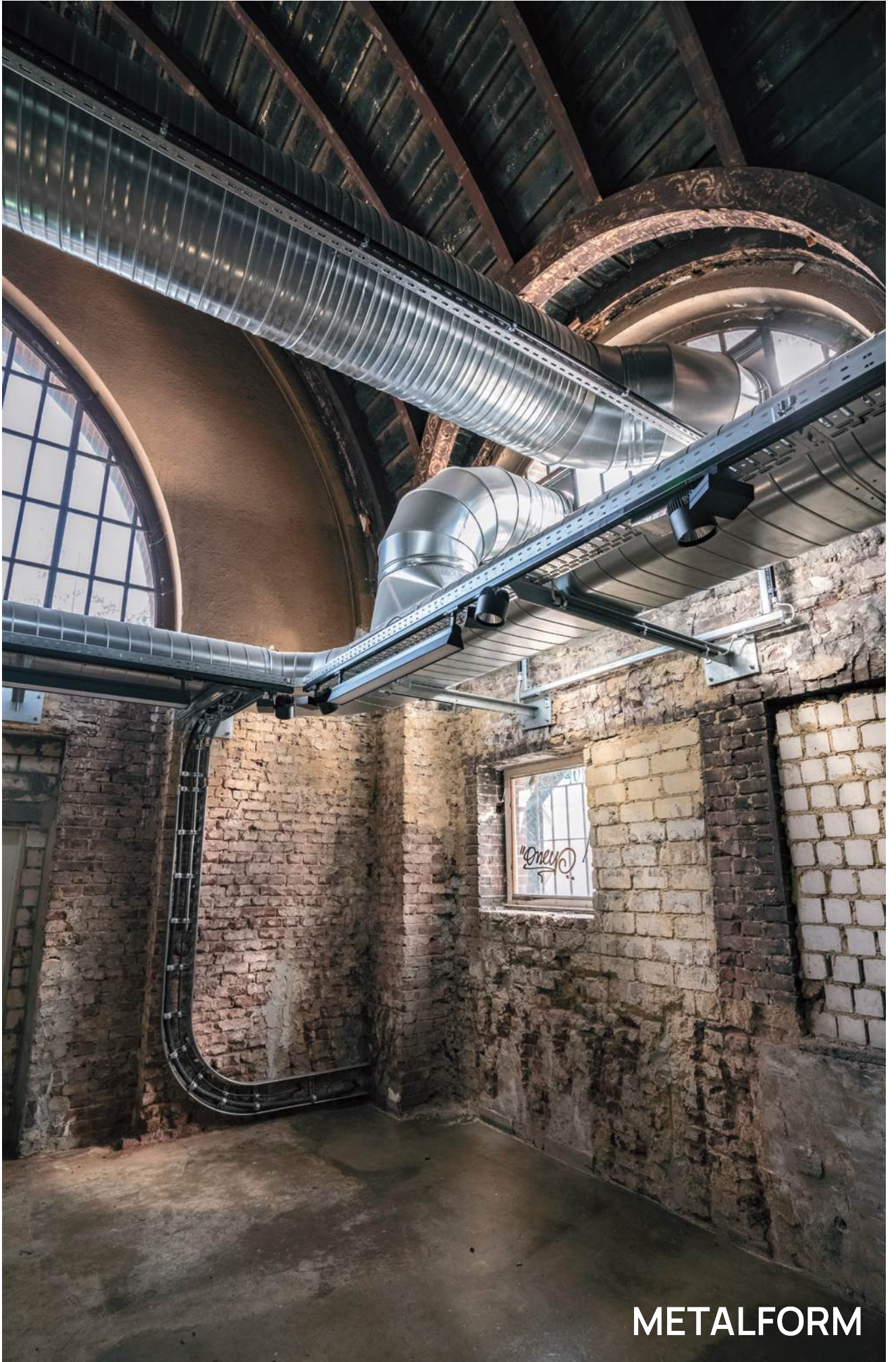
Heinrich Böll, Essen/DE

System/Système/System:

Janisol

Photos:

Thomas Schmidt, Herne/DE



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Privatvilla, Den Haag/NL

Villa privée, Den Haag/NL

Private home, Den Haag/NL

Architekt/Architecte/Architect:
Architectenbureau Cepezed b.v.,
Delft/NL

System/Système/System:
VISS SG



METALFORM



METALFORM



METALFORM

Rambla 124, Barcelona/ES

Rambla 124, Barcelone/ES

Rambla 124, Barcelona/ES

Architekt/Architecte/Architect:

Roldan + Berengué architects,
Barcelona/ES

System/Système/System:

Janisol, Janisol RC3,
VISS Fassade/Façade

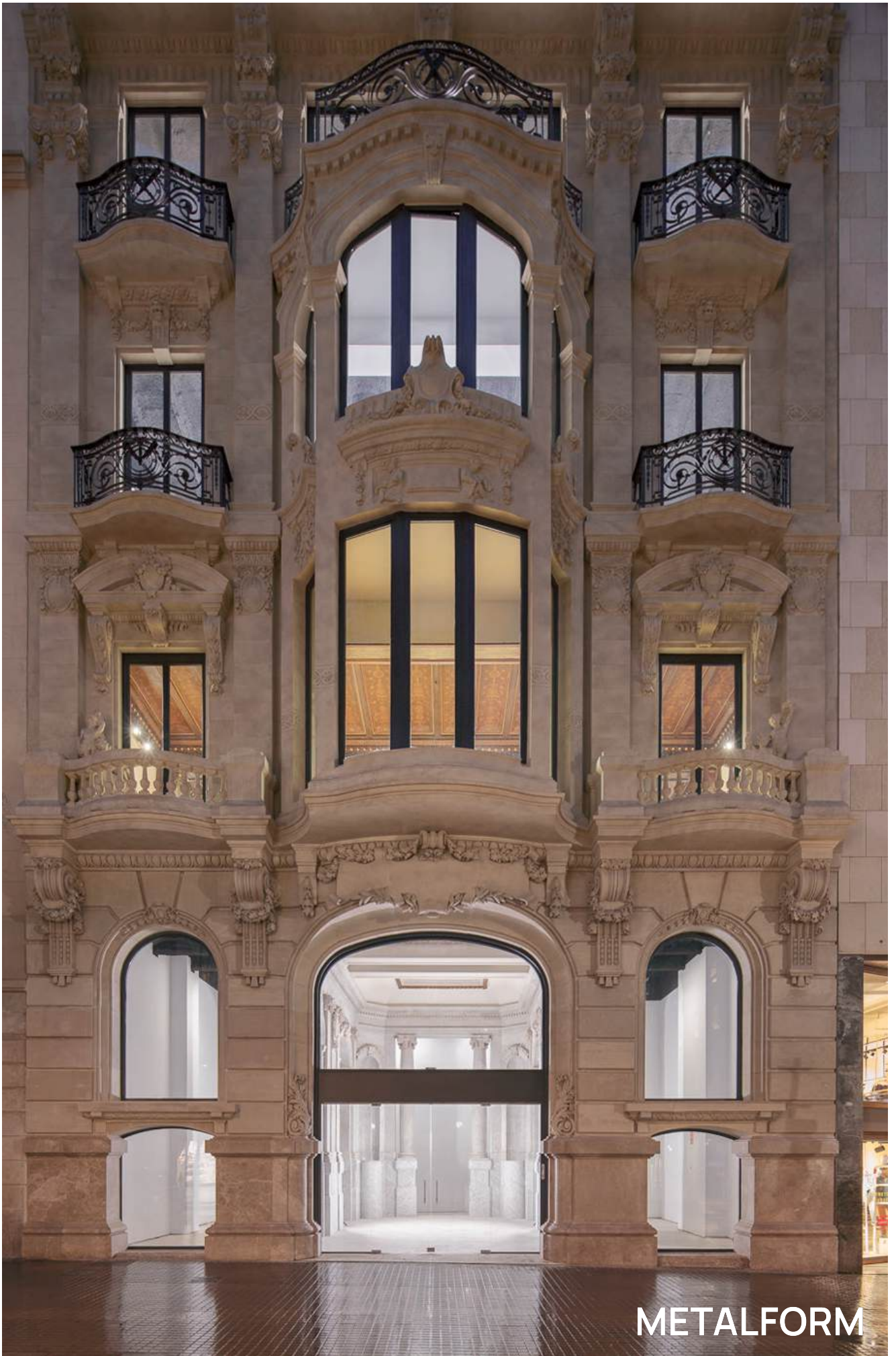
Metallbauer/Métallier/

Metal constructor:

Negre & Casaoliva, Barcelona/ES

Photos:

©Jordi Surroca y Gael del Rio



METALFORM



METALFORM















METALFORM

Leistungseigenschaften

Caractéristiques de performance

Performance characteristics

Wärmedämmte Fassadensysteme Systèmes de façades à rupture de pont thermique Thermally insulated façade systems












			V/SS Fassade V/SS façade V/SS façade	V/SS SG Fassade V/SS SG façade V/SS SG façade	V/SS Fire Fassade V/SS Fire façade V/SS Fire façade	V/SS Basic Fassade V/SS Basic façade V/SS Basic façade	V/SS Dachverglasung Verrière V/SS V/SS roof glazing	V/SS Fire Dachverglasung Verrière V/SS Fire V/SS Fire roof glazing	V/SS Basic Dachverglasung Verrière V/SS Basic V/SS Basic roof glazing
	EN 12155	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	■	■	■	■	■	■	■
	EN 12179	Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	■	■	■	■	■	■	■
	EN 12153	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	■	■	■	■	■	■	■
	EN 13947	Wärmedurchgangskoeffizient Transmission thermique Thermal production	■	■	■	■	■	■	■
	EN 140-3	Schallschutz Isolation phonique Sound insulation	■		■	■			
	EN 10848-2	Längsschalldämmung Isolation acoustique longitudinale Insulation against flanking transmission	■						
	EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	■			■			
	EN 1522 EN 1523	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	■						
	EN 14019	Stoßfestigkeit Résistance au chocs Impact strength	■	■	■	■			
	DIN 18008-4	Absturzsicherung Sécurité antichute Safety barrier	■		■	■			
		CWCT CWCT CWCT	■						
	EN 13501-1	Brandverhalten Réaction au feu Reaction to fire			■				
	ETAG 002	ETA ETA ETA		■					
	EN 1363 EN 1364	E30 - E60 - E90			■			■	
	EN 1363 EN 1364	EW30 - EW60 - EW90			■			■	
	EN 1363 EN 1364	EI30 - EI60 - EI90			■			■	
		Passivhaus-Zertifikat Bâtiments Basse Consommation (BBC) Passive house standard	■				■		

Wärmedämmte Tür- und Fenstersysteme
Systèmes de portes et fenêtres à rupture de
pont thermique
Thermally insulated door and window systems













			Janisol Türen Portes Janisol Janisol doors	Janisol Fenster Fenêtres Janisol Janisol windows	Janisol Primo Fenster Fenêtres Janisol Primo Janisol Primo windows	Janisol HI Türen Portes Janisol HI Janisol HI doors	Janisol HI Fenster Fenêtres Janisol HI Janisol HI windows	Janisol Arte Janisol Arte Janisol Arte	Hebeschlebetüren Levant-coulissant Lift-and-slide doors	Faltwand Porte repliable Folding door
	EN 12208	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 12210	Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient Transmission thermique Thermal production	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN ISO 10140	Schallschutz Isolation phonique Sound insulation	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance	■	■	■	■	■	■	■	
	EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	■	■	■					
	EN 12219	Differenzklimaverhalten Résistance aux changements de température Resistance to change in temperature	■			■				
	EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements	■			■	■	■		
	EN 14024	Metallprofile mit thermischer Trennung Profils en métallique avec rupture de pont thermique Metal profiles with thermal barrier	■	■	■	■	■	■	■	■
	EN 1125 EN 179	Fähigkeit zur Freigabe Aptitude au déblocage Ability to release	■			■				
	EN 12400	Dauerfunktion Longue durée Long-term performance	■			■	■	■		
	EN 14351-1	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité du dispositif de sécurité Load bearing capacity of safety devices		■	■		■	■		
	EN 12217	Bedienungskräfte Forces de manœuvre Operating forces	■	■	■	■	■	■	■	■
	DIN 18008-4	Absturzsicherung Sécurité antichute Safety barrier	■	■	■	■	■	■		
		Fingerschutztüre Porte anti-pince-doigts Anti-finger-trap door	■							
		Minergie Minergie Minergie				■	■			

Rauch- und Brandschutz-Tür- und Fenstersysteme
Systèmes de portes et fenêtres coupe-feu et coupe-fumée
Fire and smoke protection door and window systems

- = Brandschutz / Coupe-feu / Fire protection
- = Rauchschutz / Coupe-fumée / Smoke protection
- ▲ = Brand- und Rauchschutz / Coupe-feu et coupe-fumée / Fire- and smoke-protection

			Jansen-Economy 50	Jansen-Economy 60	Janisol 2 EI30	Janisol C4	Janisol 1 Fenster/Fenêtre/Window		
	EN 12208	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	●	●	▲	▲	■		
	EN 12210	Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	●	●	▲	▲	■		
	EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	●	●	▲	▲	■		
	EN 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient Transmission thermique Thermal production	▲	▲	▲	▲	■		
	EN ISO 10140	Schallschutz Isolation phonique Sound insulation	●	●	▲	▲	■		
	EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance		●	▲				
	EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	▲	▲					
	EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements	▲	▲	▲	▲			
	EN 1125 EN 179	Fähigkeit zur Freigabe Aptitude au déblocage Ability to release	▲	▲	▲	▲			
	EN 12400	Dauerfunktion Longue durée Long-term performance	▲	▲	▲	▲			
	EN 14351-1	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité du dispositif de sécurité Load bearing capacity of safety devices					■		
	EN 12217	Bedienungskräfte Forces de manœuvre Operating forces	▲	▲	▲	▲	■		
	DIN 18008-4	Absturzsicherung Sécurité antichute Safety barrier			▲	▲	■		
	EN 1634-3/ DIN 18095	S _A / S ₂₀₀	▲	▲	▲	▲			
	EN 1363/EN 1634	E30 / EW 30	▲	▲			■		
	EN 1363/EN 1634	E60 / EW 60	▲	▲					
	EN 1363/EN 1634	EI30			▲				
	EN 1363/EN 1634	EI60				▲			
	EN 1363/EN 1634	EI90				▲			
	EN 1363/EN 1634	EI120				▲			
	EN 16034		▲	▲	▲	▲	▲		

Nichtisolierte Tür- und Fenstersysteme
Systèmes de portes et fenêtres non isolés
Non-insulated door and window systems

			Jansen-Economy 50 Türen Jansen-Economy 50 portes Jansen-Economy 50 doors	Jansen-Economy 60 Türen Jansen-Economy 60 portes Jansen-Economy 60 doors	Jansen-Economy 50 Fenster Jansen-Economy 50 fenêtres Jansen-Economy 50 windows	Faltwand Porte repliable Folding wall	Falttore Portes accordéon Folding doors	Schiebetore Portes coulissantes Sliding doors	Jansen Art'System Jansen Art'System Jansen Art'System	Jansen Art'15 Jansen Art'15 Jansen Art'15
	EN 12208	Schlagregendichtheit Etanchéité à la pluie battante Watertightness	■	■	■	■	■	■	■	
	EN 12210	Widerstand bei Windlast Résistance à la pression du vent Resistance to wind load	■	■	■	■	■	■	■	
	EN 12207	Luftdurchlässigkeit Perméabilité à l'air Air permeability	■	■	■	■	■	■	■	
	EN 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient Transmission thermique Thermal production	■	■	■				■	
	EN ISO 10140	Schallschutz Isolation phonique Sound insulation	■	■	■	■			■	■
	EN 1627	Einbruchhemmung Anti-effraction Burglar resistance		■	■					
	EN 1522	Durchschusshemmung Résistance aux balles Bullet proofing	■	■	■					
	EN 1192	Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen Classification des exigences de résistance méc. Classification of strength requirements		■					■	
	EN 1125 EN 179	Fähigkeit zur Freigabe Aptitude au déblocage Ability to release	■	■						
	EN 12400	Dauerfunktion Longue durée Long-term performance	■	■						
	EN 14351-1	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen Capacité du dispositif de sécurité Load bearing capacity of safety devices			■					
	EN 12217	Bedienungskräfte Forces de manœuvre Operating forces		■		■			■	
		Fingerschutztüre Porte anti-pince-doigts Anti-finger-trap door	■	■						

Impressum

Herausgeber:

Jansen AG
Industriestrasse 34
CH-9463 Oberriet
Tel: +41 71 763 91 11
E-Mail: info@jansen.com
jansen.com

Hinweis:

Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck, auch nur auszugsweise, ist nur mit
Zustimmung der Jansen AG und mit Quellenangabe
gestattet.

Artikelnummer:

593.096



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



METALFORM

METALFORM

MASTERS OF METAL

UNITED KINGDOM

METALFORM

NORWAYMETAL LTD

53 Chelsea Manor Street

London, SW3 5RZ

SALES@METALFORM.UK

+44 20 81298814

GERMANY

METALFORM GMBH

Carl-Zeiss-Ring 15A

85737 Ismaning

SALES@METALFORMGROUP.DE

+49 17663630406

NORWAY

METALFORM AS

Brochmannsveien 2

1950 Rømskog

SALG@METALFORM.NO

+47 401 62 446

METALFORMGROUP

SALES@METALFORMGROUP.COM