

DOMICO

Highlights

Kreatives Bauen
mit Metall



Klimaaktiv
Kriterien und
Produkte



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council



Internationaler Verband
für den Metalleichtbau



ÖFHF
Österreichischer
Fachverband
für hinterlüftete
Fassaden

Wir machen Ideen möglich.

Bei Neubau & Sanierung

Mit Ihren Bauten haben Sie den Anspruch, sich von Gewohntem abzuheben. DOMICO unterstützt Sie bei Ihren Vorhaben. Denn unsere Produkte werden vor allem dort, wo besondere Architektur einem Gebäude mehr als Wirtschaftlichkeit und Funktionalität abverlangt eingesetzt.

Wir sind Ihr Partner, wenn Sie aus Gebäuden Unikate machen wollen: Die DOMICO Fassaden-, Hallen- und Dachsysteme verleihen Universitätsgebäuden, Museen, Schauräumen, Bildungs- oder Gesundheitszentren und vor allem großflächigen, hochwertigen Industrie- und Hallenbauten eine beeindruckende Einzigartigkeit – genauso, wie Sie es sich wünschen.



Doris Hummer, Geschäftsführerin

Das alles ist DOMICO



Maßgeschneiderte Perfektion

Geht nicht, gibt's nicht. **Wir finden für jede kreative Gestaltungsidee die perfekte technische Lösung – versprochen!** Wir denken die Dinge weiter und ermöglichen so besondere Bauwerke mit höchster Wertbeständigkeit. Das Endergebnis ist ein Unikat, das exakt auf Ihre Wünsche abgestimmt wurde.



Verantwortungsvolles Bauen

Unsere Produkte werden aus Metallen gefertigt, die zu **100 % recyclingfähig** sind. **Wir verzichten bewusst auf Verbundstoffe** und liefern nur Brandschutzklasse A1.



Kompetenter Partner

Die Theorie ermöglicht vieles, aber die Erfahrung realisiert es. **Bauen mit Metall ist seit über 45 Jahren unsere DNA.** Und das spüren Sie auch. In unseren Produkten steckt höchste Qualität und geballte Kompetenz.



Produkte mit Mehrwert!

Komplettlösungen für Dach, Wand und Fassade

Seit Jahrhunderten werden wertvolle Gebäude mit Dächern und Fassaden aus Metall geschützt. Dem besonders eleganten und hochwertigen Material ist es zu verdanken, dass wir uns noch heute an diesen historischen Gebäuden erfreuen können. Diesem besonderen Schutz, der zeitlosen Eleganz und der Wertigkeit für Generationen haben wir uns auch bei DOMICO verschrieben.

Kreatives Bauen mit Metall

Unsere Gebäudehüllen sind durchdringungsfrei und immer maßgeschneidert für das jeweilige Projekt. So ermöglichen wir die Umsetzung von individueller Architektur in Form, Farbe und Beschichtung. Ein entscheidender Vorteil liegt im hohen Vorfertigungsgrad und der einfachen und schnellen Verlegung.

Durchdacht im Detail – mit System

Seit mehr als vier Jahrzehnten fertigen wir durchdringungsfreie Gebäudehüllen aus Metall. Es gibt nichts, was wir noch nicht gelöst hätten. Bauprodukte unterscheiden sich in der Qualität, aber vor allem auch, ob sie im Detail durchdacht sind. Wir bieten unseren Kunden Detaillösungen und eine Vielzahl von unterschiedlichen Aufbauvarianten – so erhalten Sie exakt jene Lösung, die für Ihr Bauvorhaben optimiert wurde.

“
Die DOMICO Planum-Fassade hat sich hervorragend als hinterlüftet Fassade bewährt, da sie in der Lage ist auch auf den verschiedensten Konstruktionen Beton, Mauerwerk und Holzriegel verwendet zu werden.



Dipl.-Ing. Ernst Giselbrecht
Ernst Giselbrecht+Partner architektur zt gmbh



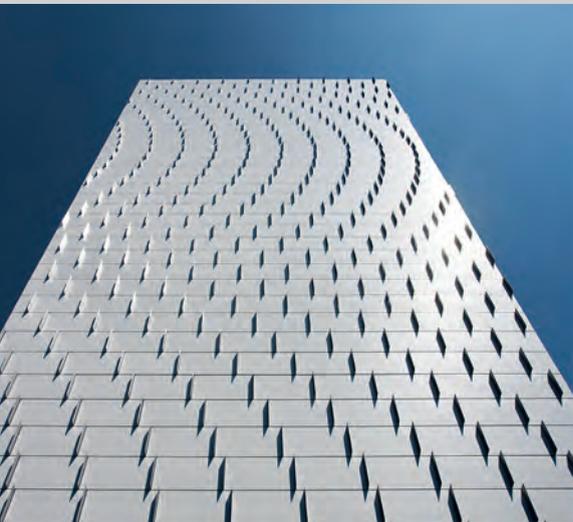


- ⊕ Durchdringungsfreie und dehnungsgerechte Befestigung
- ⊕ Erhöhte Stabilität durch stirnseitige Schachtelung
- ⊕ Hoher Vorfertigungsgrad
- ⊕ Projektbezogene Fertigung
- ⊕ Profile nicht brennbar



FASSADEN

Gestaltungsmöglichkeiten in Hülle und Fülle.



Kreatives Bauen mit Metall

Die Fassade ist immer der erste Blickfang jedes Gebäudes. Durch den edlen und langlebigen Werkstoff Metall und die große Designfreiheit ermöglichen die DOMICO Fassadensysteme einzigartige architektonische Gebäudehüllen

Sie haben Ideen, wir die Fassadensysteme: DOMICO bietet Architektinnen und Architekten sowie Bauherrinnen und Bauherren vielfältige Gestaltungsoptionen. Mit unseren erstklassigen Produkten beweisen wir, dass herausragendes Design, technische Perfektion und wirtschaftliche Bauweise keine Widersprüche sind.

Corporate Branding in der Architektur

Jedes Gebäude zeigt nach außen, wer man ist und wie drinnen gearbeitet wird. Deshalb setzen nachhaltige, innovative Unternehmen auf Produkte von DOMICO.

„*Architektonisches Design gepaart mit Funktionalität, technischer Innovation und Nachhaltigkeit betrachten wir von Hinterschwepfinger als Eckpfeiler unserer Arbeit. Mit DOMICO pflegen wir bereits eine langjährige Kooperation. Dabei sind uns vor allem die Qualität der Produkte und die Zuverlässigkeit des Partners relevant. In der langen Zusammenarbeit haben wir außerdem auch die Flexibilität in der Planung und der spezifischen Konfigurierung bezüglich Farben und Formen zu schätzen gelernt. Deshalb arbeiten wir wiederholt mit DOMICO-Produkten wie Elementdach und Elementhallen, vor allem aber mit Planumfassaden.*



Dipl.-Ing. (FH) Architekt Christian Hallweger
Hinterschwepfinger Architektur GmbH



- ⊕ Verlegung der Profile: waagrecht, senkrecht oder schräg; stumpf gestoßen oder mit waagrechten, senkrechten, schrägen oder versetzten Fugen
- ⊕ Viele Auswahlmöglichkeiten bei Material, Beschichtungen und Oberflächen
- ⊕ Hochwertige Lösung für Fassadenbegrünungen
- ⊕ Corporate Branding in der Gebäudehülle



FASSADEN

1 System ∞ Möglichkeiten!



Intelligente, durchdringungsfreie Fassaden

Unsere vorgehängten, hinterlüfteten Metallfassaden sind durchdringungs- und nahezu wartungsfrei. Durch die projektbezogene Fertigung ermöglichen wir die Umsetzung von individueller Architektur in Aufbau, Form, Farbe und Beschichtung. Der wirtschaftlich entscheidende Vorteil liegt im hohen Vorfertigungsgrad und der einfachen und schnellen Verlegung.

Energieeffizienz und Langlebigkeit

Die Fassade als Schnittstelle zwischen Innen und Außen entscheidet maßgeblich über die Energieeffizienz und Langlebigkeit eines Gebäudes. Beim System der vorgehängten hinterlüfteten Fassade sorgt die konstruktive Trennung von Dämmung und Bekleidung und der Hinterlüftungsquerschnitt für die optimale Funktion. Mit einer DOMICO Fassade lässt sich für jedes Gebäude ein maßgeschneidertes Energiekonzept entwickeln.

“ Die Systeme von DOMICO bieten dem Architekten einen enormen Spielraum in Bezug auf Gestaltung und Farbgebung. Durch die Möglichkeit des Rückbaus und Wiederverwendbarkeit sowie der Recyclingfähigkeit wird dem Aspekt des ökonomischen Bauens Rechnung getragen.



Dipl.-Ing. Jürgen Illmer
planwerk zt gmbh



- ① Planum®-Fassade – glatte Oberfläche
- ② Planum®INOX – Edelstahl-Oberfläche
- ③ Design-Planum® – gelochte Oberfläche
- ④ Planum®LivingGreen – Fassadenbegrünung
- ⑤ Swing-Fassade – wellenförmige Oberfläche
- ⑥ Struktur-Fassade – strukturierte Oberfläche
- ⑦ GBS®-Fassade – markante Oberfläche



FASSADEN

Damit gedeihen Gestaltungsideen.



3



6

Erfahrung ist die Basis, auf der Innovatives entstehen kann.

Geht nicht, gibt's nicht. Wir finden für jede kreative Gestaltungsidee die perfekte technische Lösung – versprochen!

Die DOMICO Fassadenprogramme bieten eine Vielzahl von Profilen, von glatt über wellenförmig bis hin zu stark strukturiert oder individuell gelocht. Aber nicht nur die optische Wirkung wird Sie überzeugen: Wir denken die Dinge bis ins Detail weiter und ermöglichen so besondere Bauwerke mit höchster Wertbeständigkeit.

Selbstverständlich sind alle Produkte von DOMICO bautechnisch geprüft und zugelassen.

DOMICO LivingGreen – Die sichere Begrünungslösung

Wertbeständigkeit und Funktionalität sind vor allem bei Begrünungslösungen wichtig. Daher haben wir eine hochwertige Lösung für Fassaden- und Dachbegrünungen mit den modularen Greentec-Profilen entwickelt. Das Besondere: Unsere Begrünungslösungen sind jederzeit austauschbar und Fassade und Dach bleiben dicht.

Aufgrund der bereits sehr guten Erfahrung mit DOMICO-Produkten haben wir auf der Suche nach Ausführungsmöglichkeiten für Metaldach und Metallfassade erneut mit DOMICO ein ideales Gesamtkonzept gefunden. Die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten mit der Planum-Fassade und die Komplettlösung des Element-Daches inklusive Akustik haben auch diesmal keinen Wunsch offen gelassen. Ebenso hat uns die kosteneinsparende Lösungsmöglichkeit der DOMICO Kassetten-Innenschale, für die Überbrückung der großen Spannweiten zwischen den Stahlbetonfertigteilen, absolut überzeugt.



Sebastian Daffner, BA Architektur
querluft architekten gbr

WIR DENKEN AN MORGEN

Kein Verbundstoff, kein Verkleben, zu 100 % wiederverwertbar! Unsere Produkte sind besonders langlebig. Trotzdem machen wir uns Gedanken über die Zeit nach der Nutzungsdauer. Darum unterscheiden sich unsere Elemente grundlegend in Qualität, Aufbau, verwendeten Materialien und Technik von Sandwichpanelen oder Verbundplatten.

Bei schnellem Bauen sind wir in unserem Element.

Wenn Zeit Geld ist, dann ist Geschwindigkeit unbezahlbar

Egal, ob Industrie- oder Gewerbebauten, Hallen oder Sportstätten: Die Anwendungsgebiete unserer DOMICO Elemente sind schier grenzenlos. Sie überzeugen durch kurze Aufstellzeiten, mit optimalen bauphysikalischen Kernwerten und höchster Qualität.

Das ist Qualität nach Maß

Wir produzieren die Elemente für Ihr Projekt in individueller Länge und Breite – inklusive aller vorgegebenen Öffnungen für Tore, Türen, Fenster und Lichtkuppeln. Dabei sind Spannweiten von bis zu 30 m möglich.

Vorfertigung mit System

Der Aufbau einer Element-Halle gestaltet sich dank des hohen Vorfertigungsgrads und der besonderen Verbindungstechnik denkbar einfach. In unserem Werk verbinden wir mit Gelenken das Dachelement und zwei Wandelemente zu einem Hallenelement. Für den Unterbau der Halle reicht ein bloßes Streifenfundament und mit der Domitec®-Oberschale und der Planum®-Außenschale können Sie Ihr Gebäude perfekt vollenden.

Wussten Sie, dass

... im Vergleich zum konventionellen Stahlbau bei der Leichtbauweise mit Element bis zu 30 % Material eingespart werden können!

... an einem Arbeitstag bis zu 1.500 m² Element-Dach ohne Oberschale verlegt werden können!

... unser Element-System ein sehr gutes Schalldämm-Maß von R_w 58 dB und eine sehr hohe Schallabsorption von α_w bis 0,9 erreicht!



- ⊕ Besonders kurze Bauzeiten
1 Arbeitstag = 1.500 m² Element-Dach
- ⊕ Jederzeit erweiterbar
- ⊕ Jede Halle kann abgebaut und anderswo neu aufgebaut werden
- ⊕ Spannweiten bis zu 30 m
- ⊕ Ideal für Dachsanierungen
- ⊕ 100 % recyclebar: Keine Verbundstoffe



ELEMENT-HALLE

Halle Achtung.



Maximale Vorfertigung

Jede DOMICO Element-Halle mit flexibler Nutzbarkeit wird maßgenau nach Ihren Wünschen gefertigt. Die exakte Produktion der Hallenelemente und die besondere Verbindungstechnik garantieren ein einfaches und rasches Aufstellen. Der Clou – für das Hallenelement werden bereits bei uns im Werk ein Dachelement und zwei Wandelemente mittels Gelenken miteinander verbunden. Für den Unterbau der Halle genügt ein Streifenfundament bzw. eine Bodenplatte. Die Element-Halle ist jederzeit erweiterbar, da etwa die Giebelwand problemlos demontiert und wieder montiert werden kann. Auch Zubauten bei bestehenden Gebäuden sind mit dieser Bauweise einfach zu realisieren. Eine DOMICO Element-Halle ist auch mobil.

Re-Use an einem anderen Ort? – Kein Problem!



Für den Neubau eines Supermarktes musste ein vollwertiger Ausweichmarkt für die Bauphase am benachbarten Parkplatz errichtet werden. Die beste Lösung für die extrem kurze Bauzeit und die Wiederverwendbarkeit für künftige Baumaßnahmen bot das Element-Hallensystem von DOMICO.

Die DOMICO-Elementhallen verknüpfen in beispielhafter Weise unseren architektonischen Anspruch mit wirtschaftlich sinnvollen Lösungen. Die DOMICO-Elementhallen überzeugen auch durch schnelle Montagezeiten und günstige Eigenschaften in statischer Hinsicht durch große stützenfreie Spannweiten und geringe Fundamentlasten. Besonders hervorzuheben sind hier die Fachkompetenz Ihrer Mitarbeiter, Techniker und Statiker, die Termintreue und das Kostenbewusstsein Ihrer Firma.



Dipl.-Ing. (FH) Richard Bosch
bosch planungsgesellschaft mbH & Co. KG

- ① Element-Dach mit Akustikkassetten
- ② Element-Dach mit Dachdichtung und Begrünung
- ③ Energie-Dach mit aufgeständerter PV-Anlage
- ④ Element-Dach mit Unterspannung
- ⑤ Element-Halle von Innen
- ⑥ Element-Hallen Verlegung
- ⑦ Element-Halle mit Planum®-Fassade



ELEMENT-DACH

Zeit- und Kostensparen on top.



Unser schnellstes Dach

Das Element-Dach, ein kompaktes Leichtbauelement steht für maximale Vorfertigung, kurze Bauzeiten sowie Wirtschaftlichkeit und Wärmeschutz auf NEH-Niveau (EnEV). Seine Stärken spielt das DOMICO Element-Dach nicht nur bei Neuerrichtungen, sondern auch bei Bestandsbauten aus. Schließlich ist eine Dachsanierung während des laufenden Betriebs möglich.

30 m freie Spannweiten und geringes Eigengewicht

Das DOMICO Element-Dach besteht aus Tragprofilen, Kassetten, mineralischer Wärmedämmung sowie Halteprofilen und wird bereits im Werk mit allen vorgegebenen Durchbrüchen objektbezogen hergestellt. Darüber hinaus schützt eine dampfdiffusionsoffene Abdeckbahn nicht nur beim Transport, sondern macht die Verlegung auch witterungsunabhängig. Durch die eigens entwickelte Unterspanntechnik sind Spannweiten bis 30 m frei überbrückbar. Sollten im Bauverlauf weitere Anschlüsse oder Einbauten notwendig werden, sind selbst diese ohne jegliche Beeinträchtigung des Gesamtaufbaus oder der Dichtheit möglich.

„Wir freuen uns, in DOMICO einen zuverlässigen Partner bei unserem Projekt zur Standorterweiterung gefunden zu haben. Die Bauarbeiten an den beiden neuen Lagerhallen sind planmäßig vorangeschritten, sodass die neuen Lagerhallen termingerecht bezugsfertig sind!“



backaldrin International The Kornspitz Company GmbH
Harald Deller, Geschäftsführer



1



5



4



3



2

- 1 Energetische Sanierung mit Planum®
- 2 Sanierung mit Element-Dach Akustikausführung
- 3 Energetische Sanierung mit Planum®
- 4 Dachsanierung – Sheddach-Überdeckung Innenansicht Element-Dach als Überdach
- 5 Sanierung mit Element-Dach und Domitec®
- 6 Sanierung mit Element-Dach und Domitec®
- 7 Rundum Sanierung mit Element-Dach, Domitec® und Planum®

DACH UND FASSADE

Sanierung best of class.



7



6

Sanierung im laufenden Betrieb

Unsere gesamte Produktpalette eignet sich nicht nur für den Neubau, sondern vor allem auch für die Sanierung von Gebäuden.

Die wichtigsten Highlights kurz zusammengefasst:

- ⊕ maßgeschneidert – exakt für ihr Gebäude
- ⊕ durchdringungsfrei befestigt
- ⊕ maximal vorgefertigt – beeindruckend schnelle Verlegung möglich
- ⊕ Leichtbauprodukte mit geringem Eigengewicht
- ⊕ uneingeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten in Design, Farben, Fugen, Beschichtungen, Begrünungen, Lochbildern, uvm.
- ⊕ perfekte Lösung für energetische Sanierungen
- ⊕ nicht brennbar
- ⊕ U-Wert von 0,11 W/m²K und ein bewertetes Schalldämm-Maß $R_w = 54$ dB möglich
- ⊕ tagfertige Etappen bei Dachsanierungen
- ⊕ langlebig, nachhaltig, ressourcenschonend und recyclingfähig
- ⊕ Unterkonstruktion schafft Ausgleichsmöglichkeiten

Bei der Sanierung fiel die Entscheidung aufgrund der schnellen Verlegung sowie des geringeren Flächengewichtes für das Element-Dachsystem einschließlich der Domitec Metalldeckung. Damit ergaben sich zudem statische Reserven für einen höheren Schneelastansatz sowie durchdringungsfreie Befestigungsmöglichkeiten für die spätere Installation von Photovoltaikmodulen.



Dipl.-Ing. (FH) Jan Marius Stange
a + p Architekten Kellner – Krämer Partnerschaft mbB



**DOMICO Dach-, Wand- und
Fassadensysteme KG**

Kunden- und Kompetenzzentrum

A-4870 Vöcklamarkt, Mösenthal 1

Tel. +43 7682 2671-0

Fax +43 7682 2671-249

E-Mail: office@domico.at

www.domico.at



**DOMICO Dach-, Wand- und
Fassadensysteme Vertriebs-GmbH**

D-91207 Lauf/Pegnitz, Hämmernplatz 15

Tel. +49 9123 999048

E-Mail: office@domico.de

www.domico.de



Individuelle Beratung für Ihr Projekt

Unsere Außendienstberater besuchen Sie gerne!

verkauf@domico.at



Red Carpet für Ihr Projekt:

Internationale DOMICO Architekturpreis

DOMIGIUS „Metall in der Architektur“



DOMICO Newsletter

Bleiben Sie immer am neuesten Stand!

Neue Produkte, neue Techniken, uvm. ...

www.domico.at



**Aufteilungspläne, Detailvorschläge,
Aufbauvorschläge, Planungsblöcke,
Statische Bemessungen**

technik@domico.at



Planbook

Weiterführende Informationen

zu technischen Aufbau- und

Detaillösungen

