

DOMICO

Fassaden

Planum[®]
Design Planum[®]
Struktur[®]
GBS[®]
Swing

KREATIVES BAUEN
MIT METALL

DOMICO



Dafür steht DOMICO

DOMICO wurde im Jahr 1978 aus der Faszination über die wirtschaftlichen und technischen Möglichkeiten beim Bauen mit Metall gegründet. Diese Liebe zu den technischen Details und zur kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte hat DOMICO zu dem gemacht, was wir heute sind: Ein erfolgreicher Familienbetrieb, der kontinuierlich gewachsen ist.

Heute produzieren wir an vier Produktionsstandorten Dach-, Hallen- und Fassadensysteme aus Metall. Unsere Produkte finden vor allem dort Einsatz, wo besondere Architektur einem Gebäude mehr als Wirtschaftlichkeit und Funktionalität abverlangt. So finden Sie unsere Fassaden- und Dachsysteme

auf Universitätsgebäuden, Museen, Schauräumen, Bildungs- und Gesundheitszentren und vor allem im großflächigen, hochwertigen Industrie- und Hallenbau. Unsere Produktphilosophie steht für Nachhaltigkeit und technische Perfektion. Mehr als 40 Jahre Erfahrung und ein engagiertes Team, das ständig an der Weiterentwicklung unserer Produkte arbeitet, sind unser Versprechen für höchste Qualität und begeisterte Kunden.



Doris Hummer, Geschäftsführerin



Innovation & Perfektion

Unsere Leidenschaft liegt in der technischen Perfektion und in der kreativen Gestaltung von Gebäudehüllen aus Metall. Wir denken die Dinge weiter und ermöglichen so besondere Bauwerke mit höchster Wertbeständigkeit.



Wirtschaftlichkeit & Flexibilität

Gemeinsam finden wir immer die beste Lösung. Denn durch kompetente Beratung und individueller, projektbezogener Fertigung erhalten Sie ein Unikat, exakt abgestimmt auf Ihre Wünsche.



Nachhaltigkeit & Umwelt

Unsere Produkte werden aus Metallen gefertigt. Dieser Werkstoff ist zu 100 % recyclingfähig. Wir verwenden keine verklebten Metalle oder Verbundstoffe und übernehmen so Verantwortung für Mensch und Natur.



Kompetenz & Erfahrung

In unseren Produkten steckt die geballte Kompetenz, die wir über Jahrzehnte gesammelt haben. Denn die Theorie ermöglicht vieles, aber die Erfahrung realisiert es.



MUSEUM
Planum-Fassade

HOCHREGALLAGER
Planum-Fassade







„KEINS UNSERER GEBÄUDE
IST VON DER STANGE.
UNTER VERWENDUNG VON
DOMICO KONNTEN WIR SCHON
ZAHLEICHE PREISE
ENTGEGEN NEHMEN.“

Günter Katherl
Caramel Architekten ZT GmbH

„ALS LANGJÄHRIGER
PARTNER SCHÄTZEN WIR
DIE HOCHWERTIGEN
PRODUKTE UND DIE
KOMPETENTE TECHNISCHE
UNTERSTÜTZUNG.“

Ing. Rudolf Schmidhofer
GF Rudolf Schmidhofer GmbH

„ERWÄHNENSWERT IST
DIE KOMPETENZ IN DER
ENTWICKLUNG VON
SONDERFASSADEN SOWIE
IN DER BEGLEITUNG BEI
PLANUNG UND UMSETZUNG.“

Ing. Dipl.-Kfm. (FH) Harald Wein-
gartsberger
GF Neue Heimat
Stadterneuerungsgesellschaft mbH

Fassaden mit Mehrwert

EINE FASSADE VERLEIHT
JEDEM GEBÄUDE EINEN
EINZIGARTIGEN CHARAKTER.
GLEICHZEITIG SCHÜTZT
SIE VOR ÄUSSEREN
EINFLÜSSEN UND HILFT
ENERGIE ZU SPAREN.

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.

Intelligente durchdringungsfreie Fassaden

Unsere vorgehängten, hinterlüfteten Metallfassaden sind durchdringungs- und 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.



- ⊕ Durchdringungsfreie und dehnungsgerechte Befestigung mit Modulleisten
- ⊕ Verlegung der Profile: waagrecht, senkrecht oder schräg; stumpf gestoßen oder mit waagrechten, senkrechten, schrägen oder versetzten Fugen
- ⊕ Erhöhte Stabilität durch stirnseitige Schachtelung des Planum-Profiles

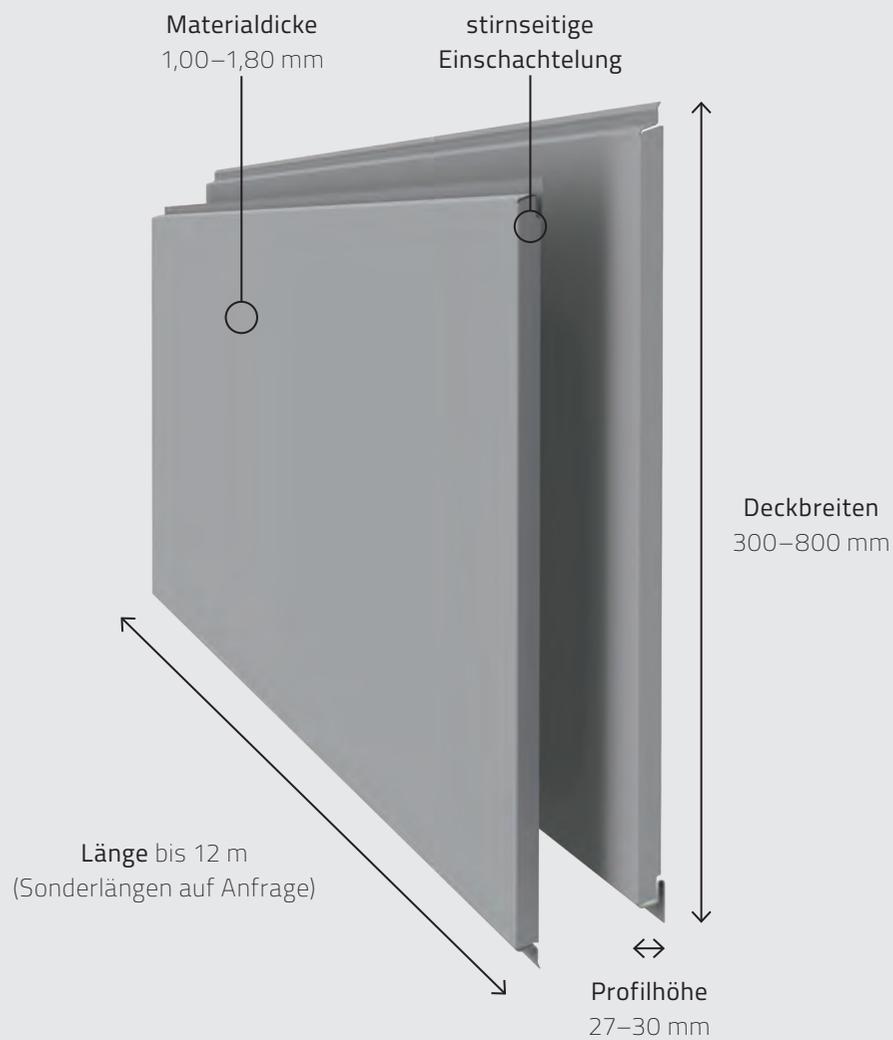
- ⊕ Mit Planum „VO“ ist auch die Verlegung von oben nach unten möglich, dadurch kann mit der Fassadenmontage gleichzeitig das Gerüst abgebaut werden.
- ⊕ Vorgefertigte Sonderprofile, wie z. B. Schattenfuge, oberes Abschlussprofil an der Attika, Lisene
- ⊕ Projektbezogene Fertigung

Planum® - Fassade

UM GROSSES ZU ERREICHEN,
KOMMT ES AUF DIE KLEINSTEN DETAILS AN.

Wirtschaftlichkeit, Dauerhaftigkeit und Ästhetik – dafür steht die **Planum®-Fassade**. Die ebene Oberfläche der Profile und Deckbreiten bis 800 mm geben Außenflächen eine beeindruckend großzügige Linie. Die unterschiedlichen Profilbreiten und Verlegemöglichkeiten sorgen für Vielfalt in der Gestaltung, auch in Kombinationen mit anderen DOMICO-Profilen. Dank der projektbezogenen Produktion, die beispielsweise Türen und Fenster bereits ab Werk berücksichtigt, sind aufwändige Schneidarbeiten hinfällig, während gleichzeitig eine hohe Verlegequalität und Langlebigkeit garantiert wird.

Planum® Profil



Alle technischen Daten zur Planum®-Fassade finden Sie unter domico.at/produkte/metallfassaden/planum-fassade

PLANUM®-FASSADE



Stirnseitige
Einschachtelung



Deckrichtung
frei wählbar (VO/VU)



Hohe
Selbstreinigung



Profil nicht
brennbar



Durchdringungsfreie
Befestigung



Viele Auswahlmöglichkeiten
bei Material, Beschichtungen
und Oberflächen



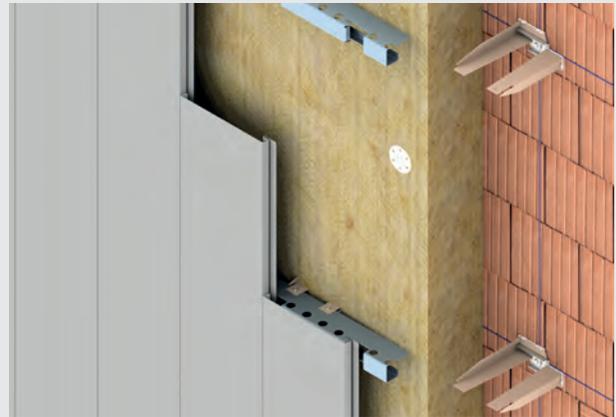
Profillänge bis 12 Meter
(Sonderlängen auf Anfrage)



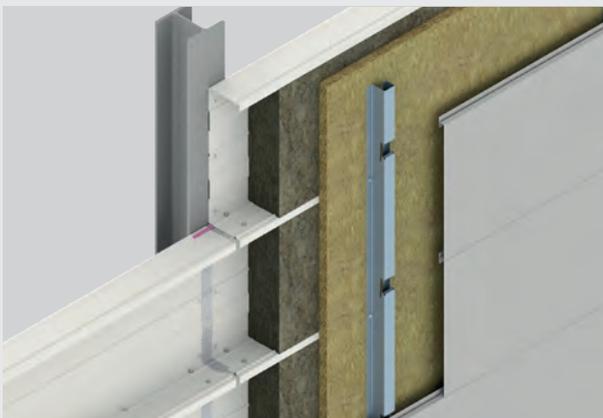
Gestaltungsvielfalt durch
unterschiedliche Fugen und
Verlegungsmöglichkeiten



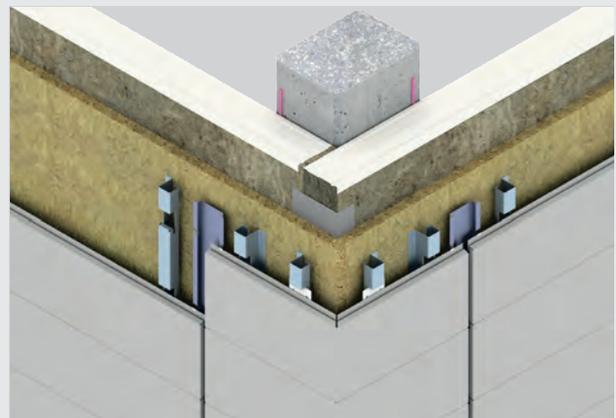
Hinterlüftete Fassade – waagrecht auf Betonwand
mit Dämmung



Hinterlüftete Fassade – senkrecht auf Mauerwerk
mit Dämmung



Hinterlüftete Fassade – waagrecht auf Kassetten-Innenschale
mit vorgesetzter Dämmung als zugelassenes System



Außenecke als Eckelement – Planum waagrecht auf Kassetten-Innenschale
mit vorgesetzter Dämmung



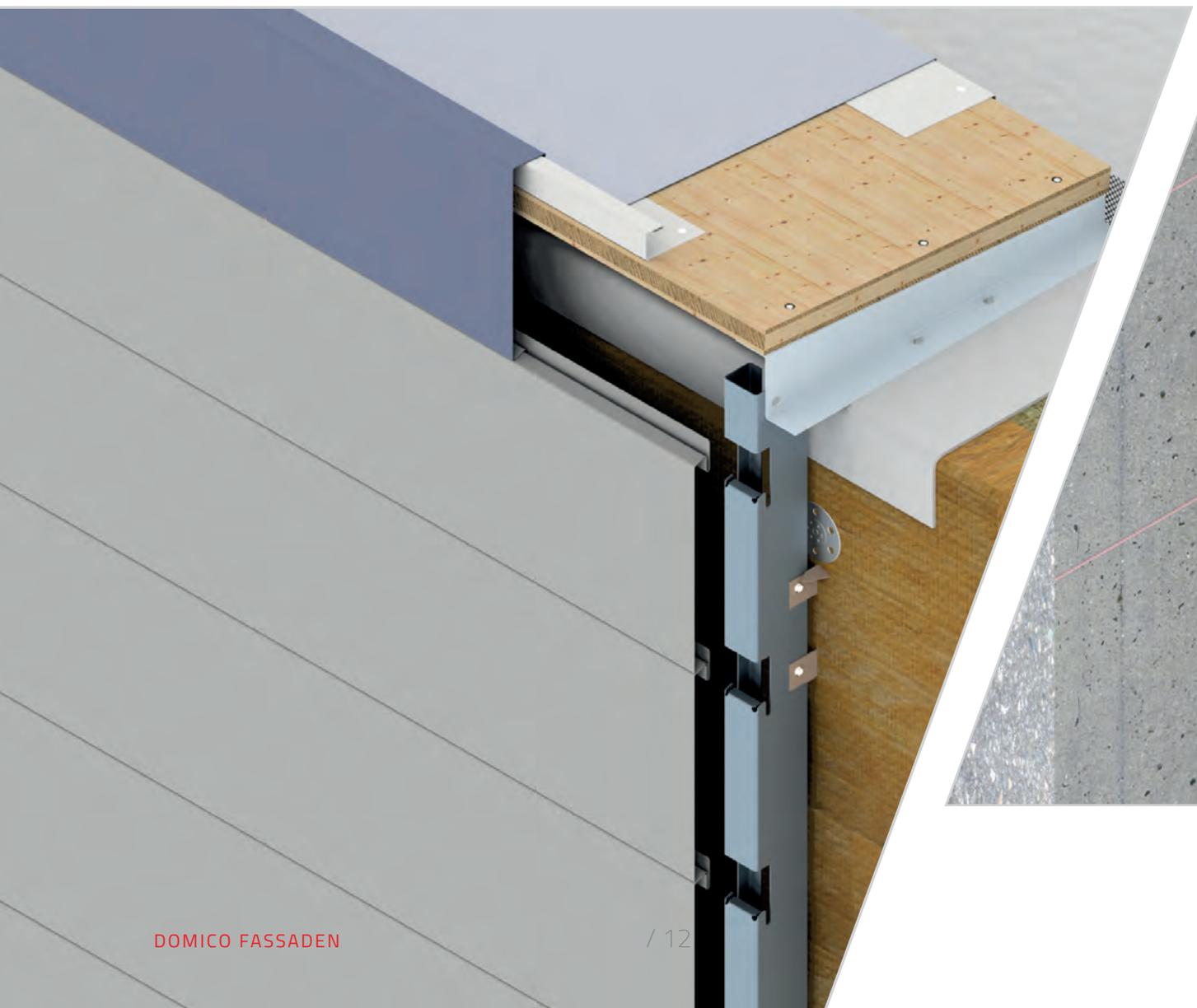
PLANUM

waagrecht mit Ausgleichswinkel auf gedämmter Holzriegelwand

PLANUM

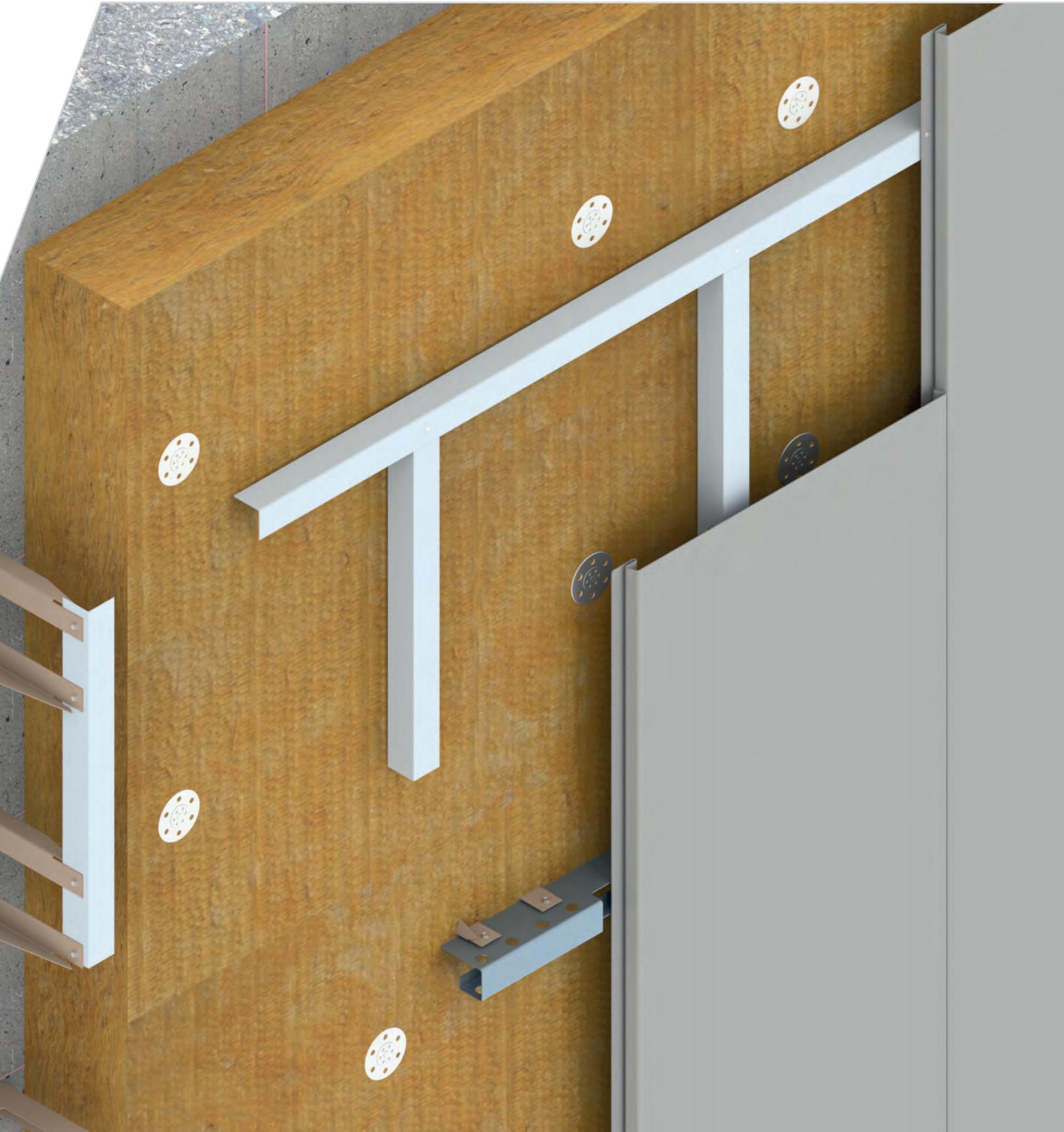
Attika-Ausbildung

Planum waagrecht auf Betonwand mit Dämmung



PLANUM

senkrecht mit Fixpunktausbildung auf Betonwand und Dämmung





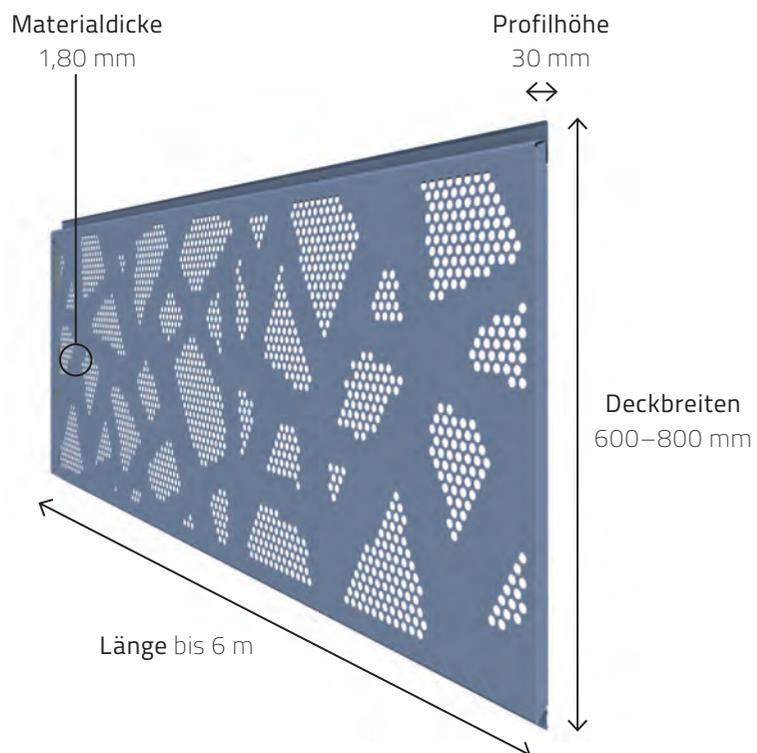
- ⊕ Durchdringungsfreie und dehnungsgerechte Befestigung mit Moduleisten
- ⊕ Verlegung der Profile: waagrecht, senkrecht oder schräg
- ⊕ Vorgefertigte Sonderprofile, wie z. B. Schattenfuge, oberes Abschlussprofil an der Attika, Lisene

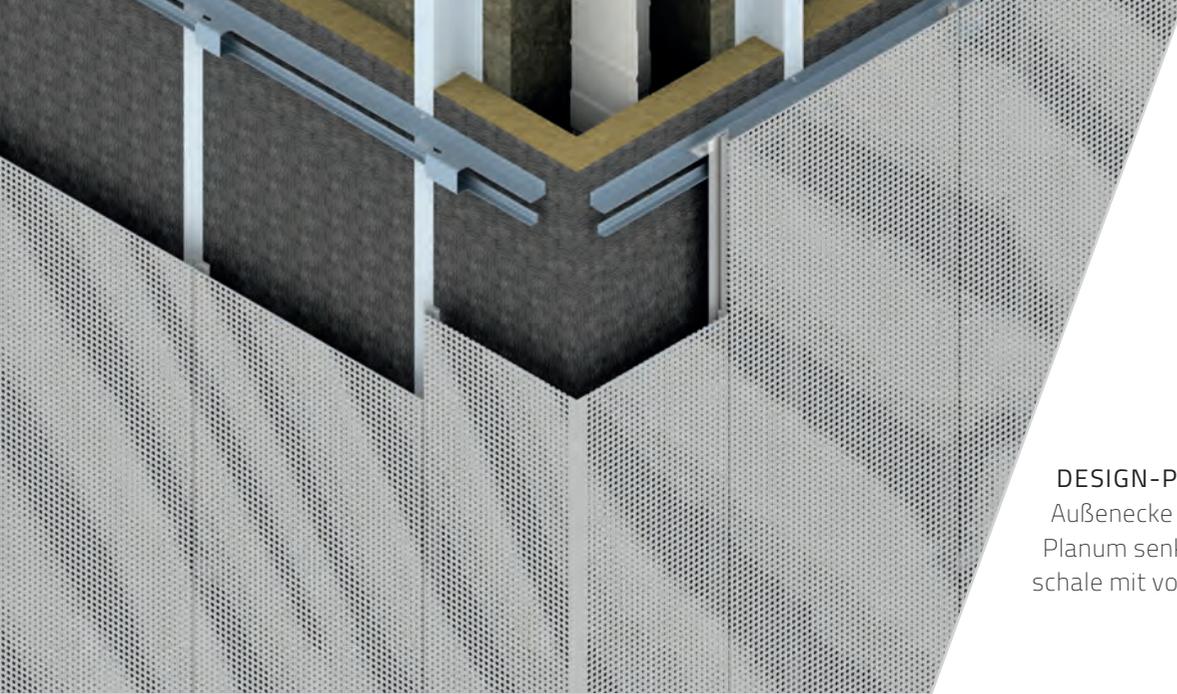
- ⊕ Projektbezogene Fertigung
- ⊕ Garantiert einzigartig – jedes Muster wird in ein komplexes individuelles Lochbild umgewandelt
- ⊕ Corporate Branding in der Gebäudehülle (Bild, Logo, Schriftzug)

Design-Planum®

ALLES NEUE VERLANGT NACH
MUT UND KREATIVITÄT.

Das **Design-Planum®** ist eine Weiterentwicklung des bewährten Planum®-Profils. Durch ein innovatives Perforierungssystem ist es möglich jedes gewünschte Bild, Logo, oder einen Schriftzug in die Planum®-Fassade zu projizieren. Damit eröffnen sich individuelle Gestaltungsmöglichkeiten und vor allem die Möglichkeit einer wirtschaftlichen Umsetzung des Corporate Branding in der Gebäudehülle. Jede Fassade wird damit zum Unikat. Mit unterschiedlich großen Lochungen, farbiger Untersicht, indirekter Beleuchtung kann die Fassade an die individuellen Wünsche angepasst werden. Beim Design-Planum® wird mit dem Werkstoff Aluminium gearbeitet, die Stärke beträgt 1,80 mm.



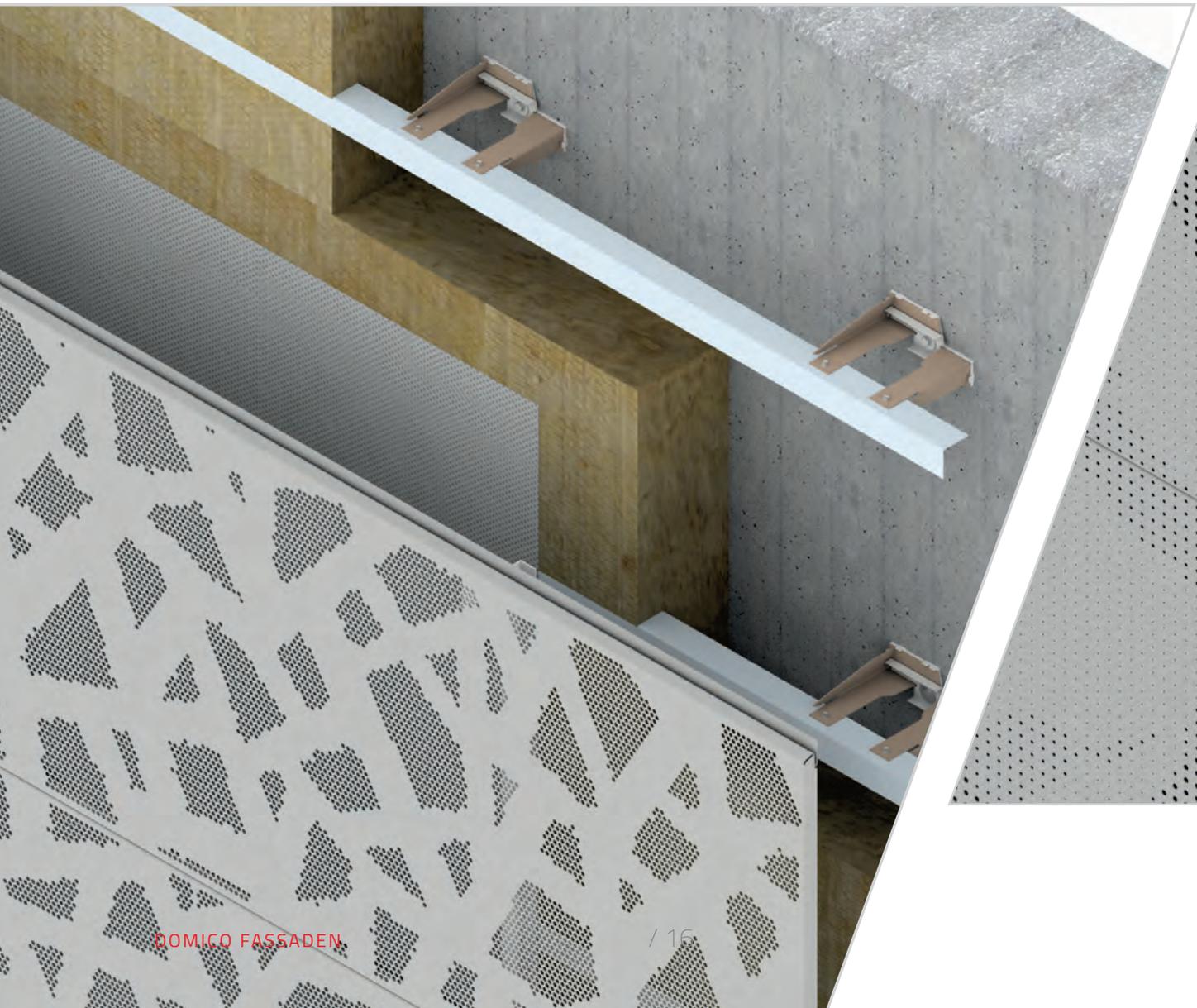


DESIGN-PLANUM®

Außenecke mit Sonderplanum – Design-Planum senkrecht auf Kassetten-Innenschale mit vorgesetzter Dämmung

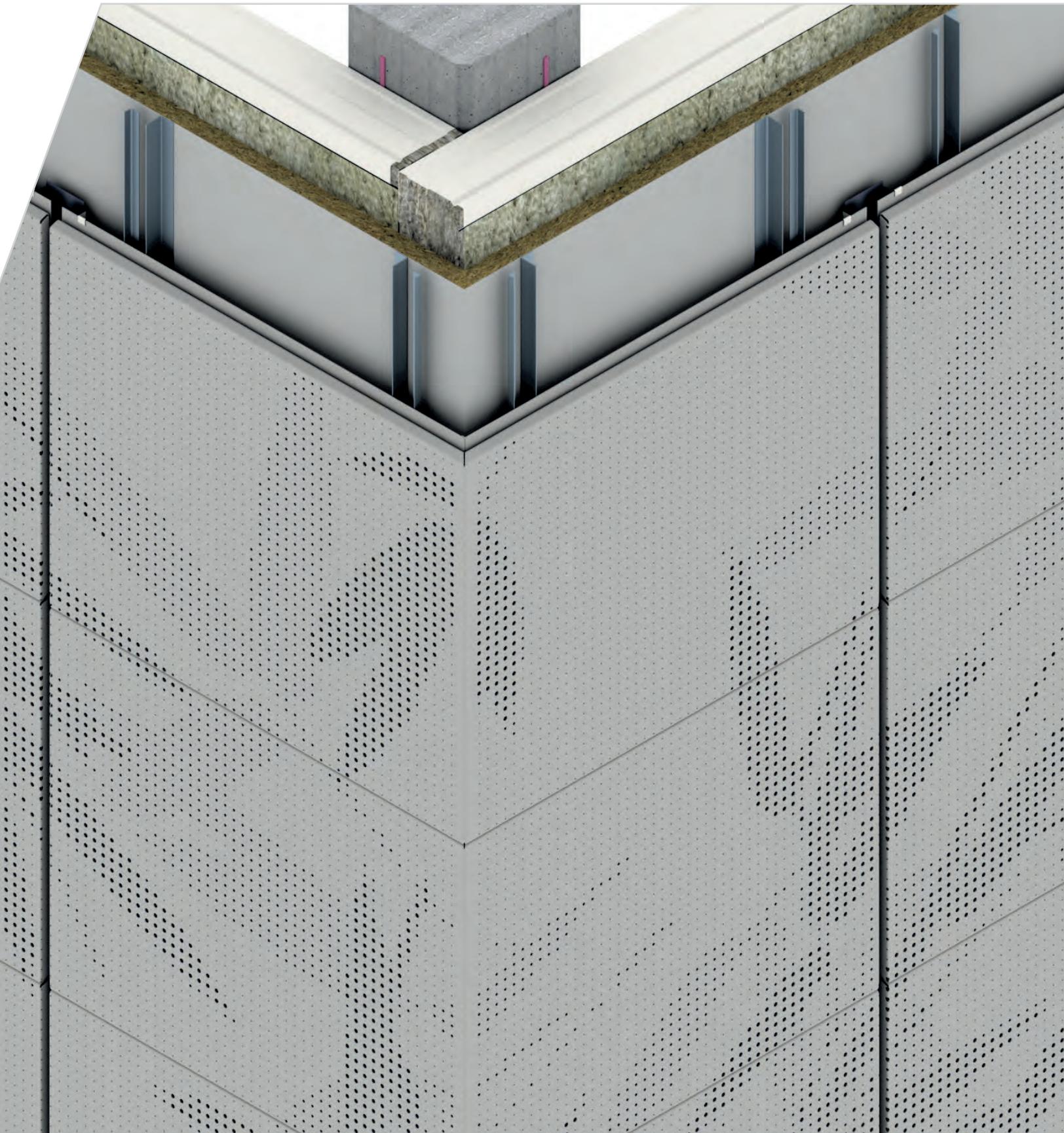
DESIGN-PLANUM®

Planum waagrecht auf Betonwand mit Dämmung



DESIGN-PLANUM®

Außenecke als ECKELEMEN – Design-Planum waagrecht auf
Kassetten-Innenschale mit vorgesetzter Dämmung





PFLEGEWOHNHAUS
Planum-Fassade

WOHNHAUSANLAGE
Struktur-Fassade,
GBS-Fassade, GBS-Dach







- ⊕ Durchdringungsfreie Befestigung mit Halteleisten
- ⊕ Lebendige Optik durch die feingliedrige Strukturierung
- ⊕ Stabilität durch stirnseitige Schachtelung des Struktur-Profils

- ⊕ Verlegung der Profile: waagrecht, senkrecht oder schräg
- ⊕ Projektbezogene Fertigung
- ⊕ Vorgefertigte Sonderprofile, wie z. B. Schattenfuge, oberes Abschlussprofil an der Attika, Lisene

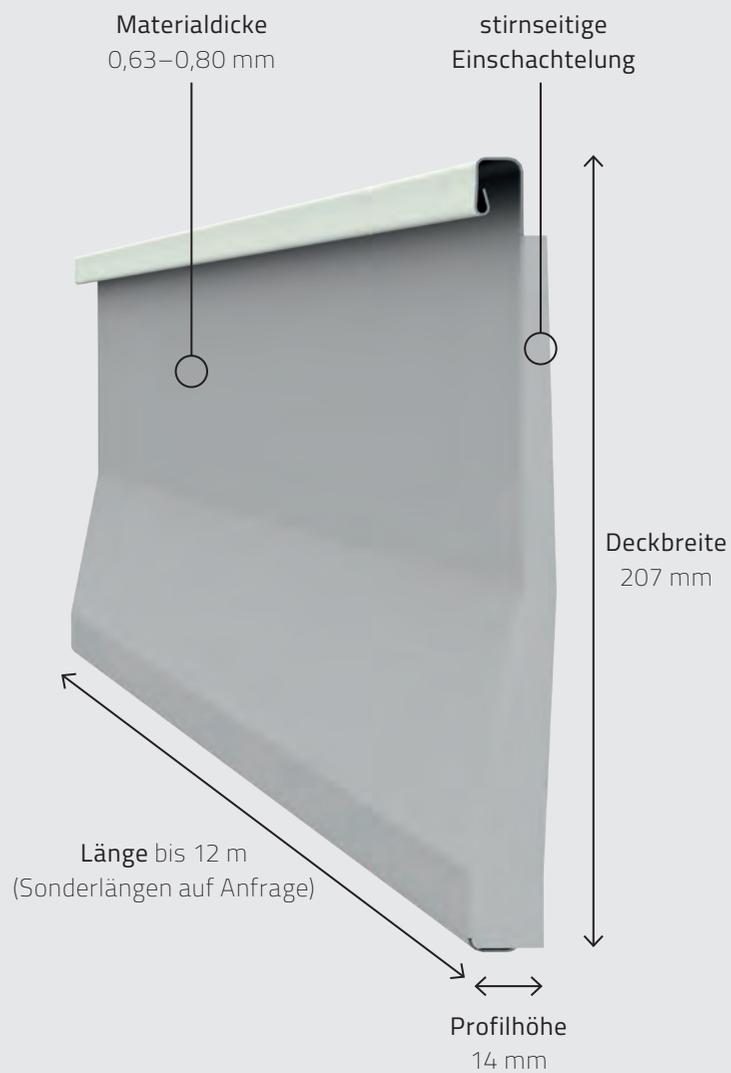
Struktur[®] – Fassade

QUALITÄT IST NICHT NUR EIN ZIEL,
SONDERN EINE LEBENSEINSTELLUNG.

Die **Struktur[®]-Fassade** von DOMICO ist eine interessante gestalterische Alternative, denn durch die feingliedrige Strukturierung der Profile erhalten insbesondere große Flächen eine lebendige und ansprechende Optik. Vielseitig in den Einsatzmöglichkeiten und sowohl waagrecht, senkrecht oder schräg verlegbar, können die Profile dank Schattenfugen bzw. Sonderprofilen auch mit Planum[®] kombiniert werden. Für die Realisierung individueller Wünsche steht eine breite Farbskala zur Verfügung.

Die durchdringungsfreie Befestigung der Strukturprofile erfolgt mit den Haftern der Halteleisten und sorgt damit für eine lange Lebensdauer bei gleichbleibender Qualität der Fassade. Zudem werden durch den bauphysikalisch richtigen Aufbau die Anforderungen an eine vorgehängte, hinterlüftete Fassade hervorragend erfüllt. Die Dämmstoffdicken können mühelos den Anforderungen des GEG angepasst werden.

Struktur®[®] Profil



Alle technischen Daten zur Struktur®-Fassade finden Sie unter domico.at/produkte/metallfassaden/struktur-fassade



Stirnseitige
Einschachtelung



Auch als
Dachprofil verwendbar



Durchdringungsfreie
Befestigung



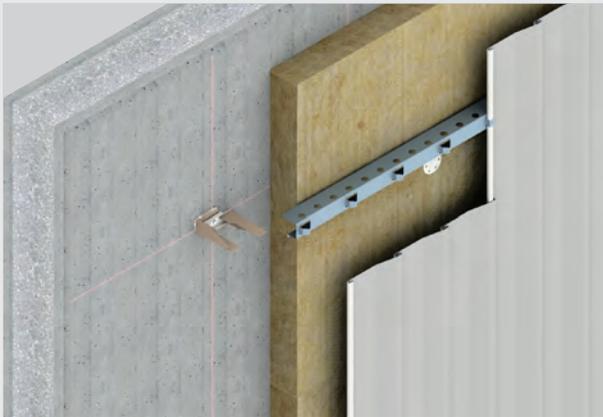
Profillänge bis 12 Meter
(Sonderlängen auf Anfrage)



Profil nicht
brennbar



Viele Auswahlmöglichkeiten
bei Material, Beschichtungen
und Oberflächen



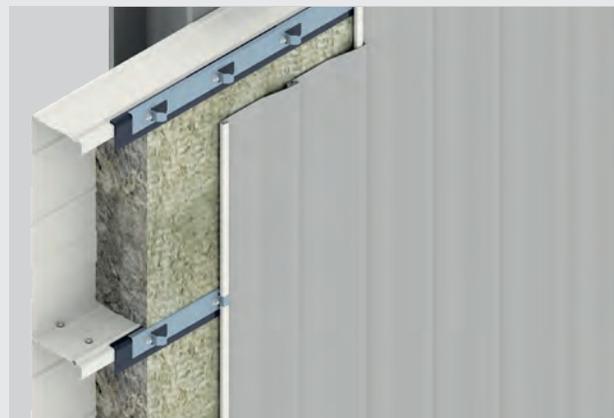
Hinterlüftete Fassade – senkrecht auf Betonwand
mit Dämmung



Hinterlüftete Fassade – waagrecht auf Kassetten-
Innenschale mit vorgesetzter Dämmung



Hinterlüftete Fassade – waagrecht auf Mauerwerk
mit Dämmung



Nicht belüftete Fassade – senkrecht auf Kassetten-
Innenschale mit Dämmung



⊕ Durchdringungsfreie Befestigung mit Gleitbügel

⊕ Besticht durch die kräftige Profilierung

⊕ Überzeugt durch die Langlebigkeit

⊕ Verlegung der Profile: waagrecht, senkrecht oder schräg

⊕ Projektbezogene Fertigung

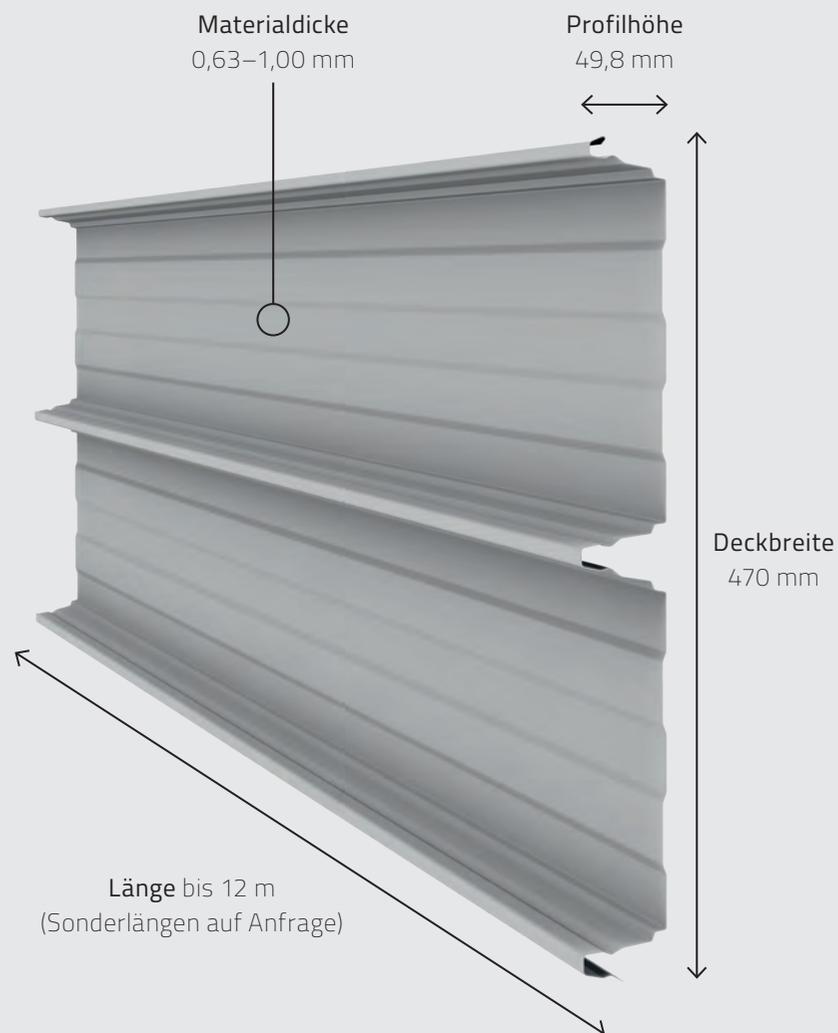
⊕ Vorgefertigte Sonderprofile, wie z. B. Schattenfuge, oberes Abschlussprofil an der Attika, Lisene

GBS® – Fassade

ZUM ERFOLG FÜHRT,
WAS MIT LEIDENSCHAFT GEMACHT WIRD.

Die **GBS®-Fassade** basiert auf dem GBS®-Dach, welches sich inzwischen seit mehr als vier Jahrzehnten bestens bewährt hat. Die spezielle Befestigung der Fassade ermöglicht den Ausgleich vorhandener Toleranzen im Mauerwerk und stellt einen bauphysikalisch richtigen Aufbau mit den erforderlichen Hinterlüftungsquerschnitten sicher. GBS®-Profile bestechen vor allem durch ihre markante Profilierung. Fassaden erhalten eine unverwechselbare Optik und entsprechen den Anforderungen zeitgemäßer Architektur. Sie können senkrecht, schräg oder waagrecht verlegt werden. Die GBS®-Fassade ist in vielen Farben verfügbar und eignet sich auch in Kombination mit anderen DOMICO-Fassadenprofilen.

GBS® Profil



Alle technischen Daten zur GBS®-Fassade finden Sie unter domico.at/produkte/metallfassaden/gbs-fassade



Auch als
Dachprofil verwendbar



Durchdringungsfreie
Befestigung



Profillänge bis 12 Meter
(Sonderlängen auf Anfrage)



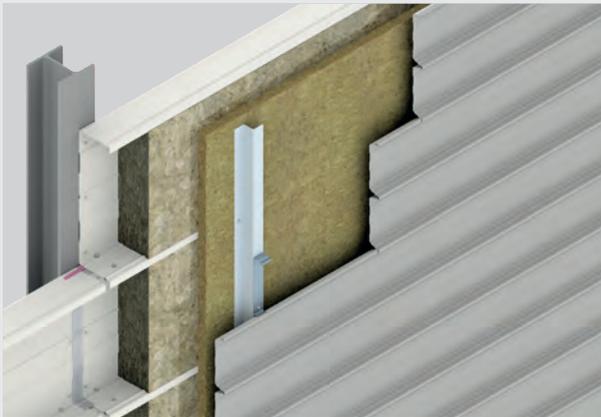
Profil nicht
brennbar



Viele Auswahlmöglichkeiten
bei Material, Beschichtungen
und Oberflächen



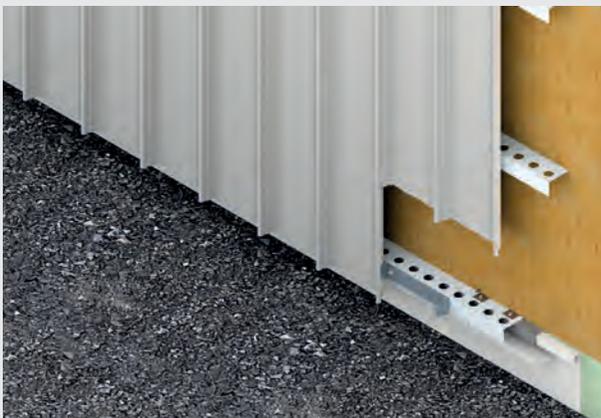
Verlegungsmöglichkeit
waagrecht oder senkrecht



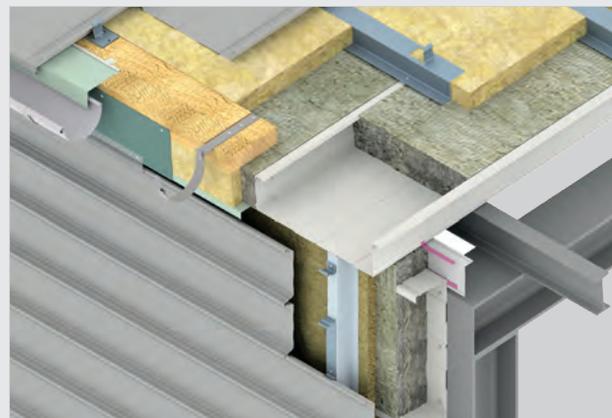
Hinterlüftete Fassade – waagrecht mit Gleitbügel
auf Kassetten-Innenschale



Hinterlüftete Fassade – senkrecht mit Gleitbügel
auf Betonwand und Dämmung



Unterer Fassadenabschluss – senkrecht mit Gleitbügel
auf Betonwand mit Dämmung



Oberer Fassadenabschluss – waagrecht mit Gleitbügel
auf Kassetten-Innenschale und Dämmung



SERVICECENTER
Planum-Fassade

WOHNHAUSANLAGE
Planum-Fassade







- ⊕ Durchdringungsfreie und dehnungsgerechte Befestigung mit Modulleisten
- ⊕ Verlegung der Profile: waagrecht, senkrecht oder schräg
- ⊕ Kombinierbar mit Planum-Profilen

- ⊕ Vorgefertigte Sonderprofile, wie z. B. Schattenfuge, oberes Abschlussprofil an der Attika, Lisene
- ⊕ Projektbezogene Fertigung

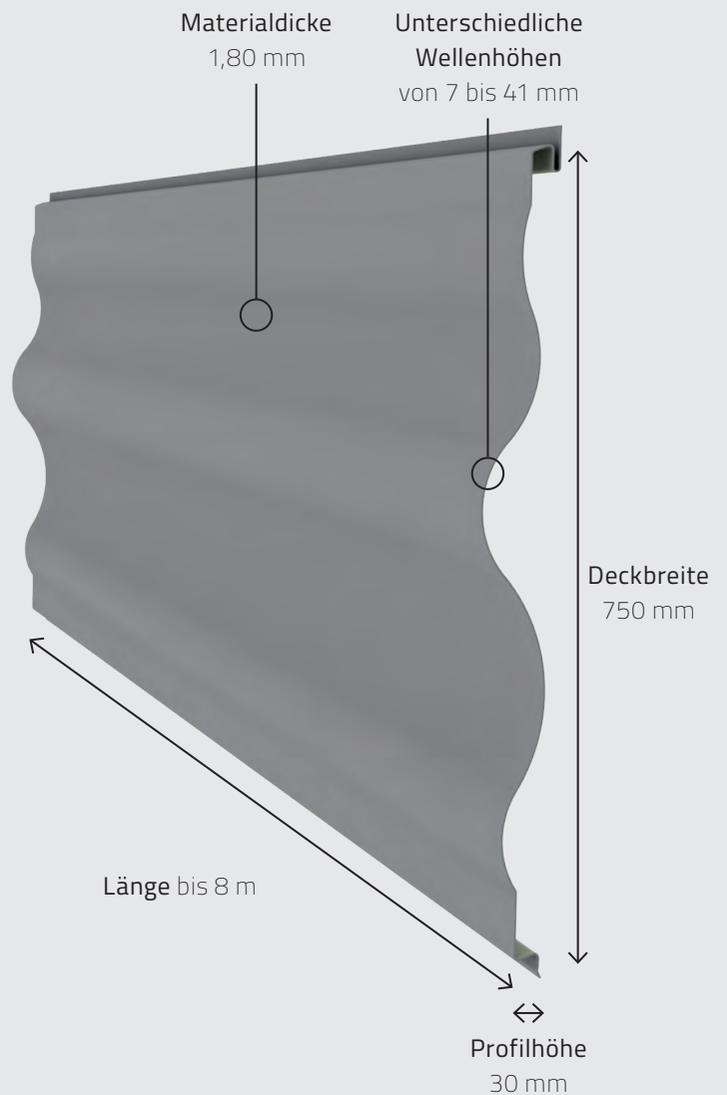
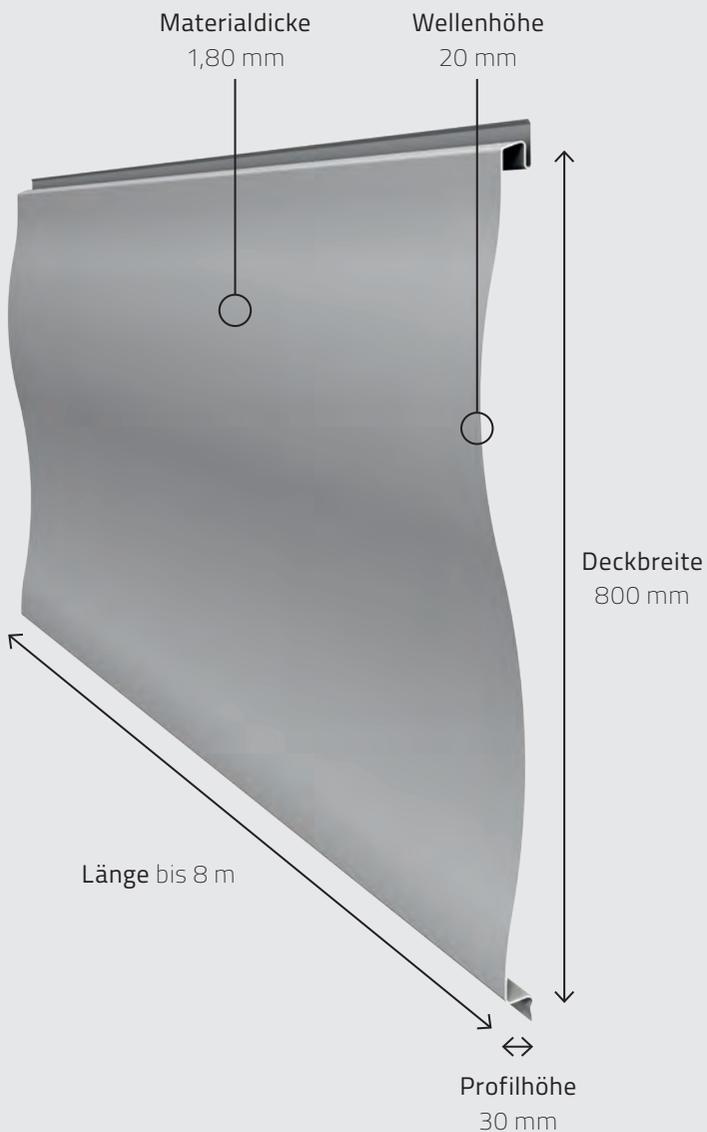
Swing- Fassade

ERFAHRUNG IST DIE BASIS,
AUF DER INNOVATIVES ENTSTEHEN KANN.

Mit der neuen **Swing-Fassade** steht ein weiteres architektonisches Gestaltungselement für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden zur Verfügung. Die Montagetechnik basiert auf dem bewährten Planum®-Fassadensystem, jedoch mit ganz neuer Optik. Die Profile sind mit einer leicht wellenförmigen Kontur versehen, wodurch sich ganz neue Möglichkeiten in der Gestaltung ergeben. Die Verlegung kann waagrecht, senkrecht oder schräg erfolgen. Um zusätzliche gestalterische Effekte zu erzielen, sind die Swing-Profile mit den Planum®-Profilen kombinierbar.

Swing Profil

Swing² Profil



Alle technischen Daten zur Swing-Fassade finden Sie unter domico.at/produkte/metallfassaden/swing-fassade

SWING-FASSADE



Durchdringungsfreie
Befestigung



Wellenförmige
Oberfläche



Profillänge
bis 8 Meter



Profil nicht
brennbar



Verlegungsmöglichkeit
waagrecht, senkrecht
oder schräg



Viele Auswahlmöglichkeiten
bei Material, Beschichtungen
und Oberflächen



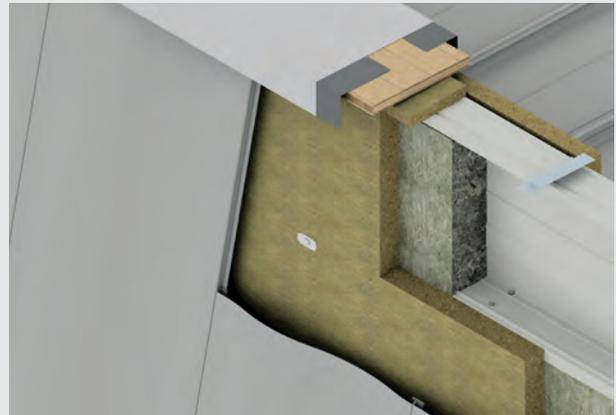
Hinterlüftete Fassade – waagrecht auf Betonwand
mit Dämmung



Hinterlüftete Fassade – senkrecht auf Betonwand
mit Dämmung



Hinterlüftete Fassade – schräg auf Kassetten-
Innenschale mit vorgesetzter Dämmung



Oberer Fassadenabschluss – schräg auf Kassetten-
Innenschale mit vorgesetzter Dämmung



KUNST- UND MUSIKSCHULE
Planum-Fassade

DRUCKZENTRUM
Planum-Fassade



BÜROGEBÄUDE
Planum-Fassade, Element-Dach



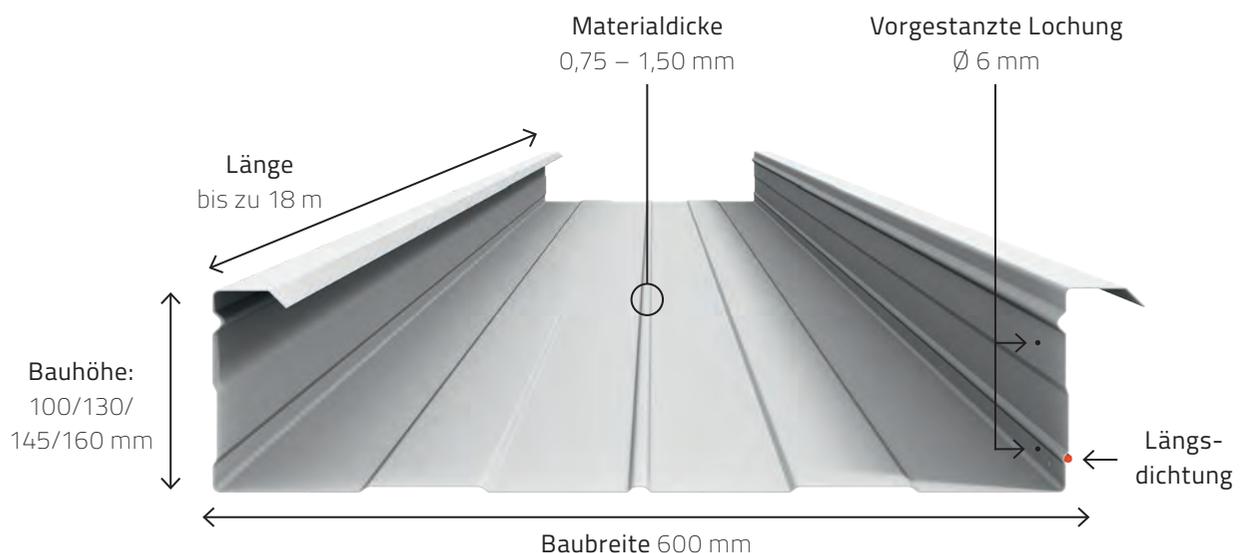


- ⊕ Überbrückung von Stützabständen bis zu 7 m
- ⊕ Schnelle, kostensparende Montage dank werkseitiger Vorfertigung
- ⊕ Werkseitig vorgestanzte Löcher
- ⊕ Optimaler Korrosionsschutz durch Verzinkung und Oberflächenbeschichtung
- ⊕ Abstand der Modulleisten und Z-Profile bis 1.200 mm möglich
- ⊕ Hohe Schalldämmwerte
- ⊕ Werkseitig aufgebrachte Längsdichtung – Fugenkoeffizient mit 10 fachen Wert
- ⊕ Akustikausführung möglich

Kassetten Innenschale

ES GIBT VIELE PERSPEKTIVEN AUF EIN GEBÄUDE.
EINE DAVON NENNT SICH WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Kassetten-Innenschalen haben sich als tragende und abschließende Bauteile bestens bewährt. Sie bieten eine günstige und sichere Möglichkeit großflächigen Fassaden auch im Inneren eine ansprechende Optik zu geben. Die DOMICO Kassetten-Innenschalen sind werkseitig mit durchgehend aufgetragenen Dichtbändern an den Längsstößen sowie vorgestanzten Lochungen für die Längsverschraubung ausgestattet - das garantiert Zeitersparnis beim Verlegen.





WUSSTEN SIE, DASS ...

- ... der zugelassene **Planum-Wandaufbau mit Kassetten** und 80 mm vorgesetzter Dämmung einen **U-Wert von 0,18 W/m²K** erreicht.
- ... die **Antidröhn-Beschichtung** als eine vibrationshemmende Maßnahme zur Schallreduzierung an der Innenseite der Profilbahnen aufgetragen werden kann.
- ... **Metalldächer und -fassaden auch vor elektromagnetischen Feldern schützen** und dabei einen höheren Wirkungsgrad als den eines Abschirmgewebes haben.
- ... die **Fugen zwischen den Kassetten** (nach DIN 4108-2:2001-03, Abschnitt 7) durch die Längsdichtung **luftdicht** (10 x höher als der Grenzwert) sind.
- ... **DOMICO-Produkte** aus Metallen gefertigt werden und dieser Werkstoff zu **100 % recyclingfähig** ist.

Weitere
Produktfolder
von DOMICO:

DOMICO DACH
DOMICO ELEMENTE

oder besuchen Sie uns auf
www.domico.at.

Als Familienbetrieb denken wir an die Zukunft

DOMICO-Produkte überzeugen durch ihre hohe funktionale Sicherheit und den nahezu unbegrenzten gestalterischen Möglichkeiten. Die Nachhaltigkeit dieser Baulösungen reicht aber weit über die eigentliche Nutzungsdauer hinaus.

Der Einsatz von recyclingfähigen Bauprodukten und die gute Rückbau- und Wiederverwendbarkeit sind zentrale Aspekte des ökologischen Bauens. Der Metallleichtbau von DOMICO erfüllt diese und ist dabei noch schadstofffrei, langlebig, leicht demontierbar und verfügt über eine hohe Materialeffizienz. Zusätzlich werden alle Metallprofile nie zu Abfall, sondern als Wertstoff immer wieder neu genutzt. Ein intelligenter industrieller Kreislauf, der Ressourcen schont.

ZULASSUNGEN UND PRÜFBERICHTE

Planum®-Fassade

Planum®-Fassade Stahl
Zulassungsnummer Z-14.1-447

Planum®-Fassade Aluminium
Zulassungsnummer Z-14.1-448

GBS®-Fassade

GBS®-Fassade Stahl
Zulassungsnummer Z-14.1-322

GBS®-Fassade Aluminium
Zulassungsnummer Z-14.1-347

Stahlkassettenprofile

Stahlkassettenprofile 100/600
Prüfungszeugnis P-BWU02-094019

Stahlkassettenprofile 160/600
Prüfungszeugnis P-BWU02-084129

Stahlkassettenprofile K 130/600 und K 145/600
Prüfungszeugnis P-NDS04-554

DOMICO Wandkassettenystem
Zulassungsnummer Z-14.1-690

Kassetten

Bestimmung der Fugendurchlässigkeit
Prüfbericht Nr. 021008.A01
Fugendurchlasskoeffizient $Q 0,011 \text{ m}^3/\text{mhPa}^n$
nach DIN EN 12114:2000-04

ALLE ZERTIFIKATE UND
PRÜFBERICHTE FINDEN SIE AUF
[DOMICO.AT/DOWNLOADS](https://www.domico.at/downloads)

 **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

 **Werk I · Fassadenproduktion**
A-4870 Vöcklamarkt, Salzburger Straße 10

 **Werk II · Dachproduktion**
A-4870 Vöcklamarkt, Mösenthal 1

 **Werk III · Elementproduktion**
A-4720 Pötting, Oberaschach 17
Tel. +43 7682 2671-0
E-Mail: office@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

 **DOMICO CZ, spol. s r.o.**
CZ-594 01 Velké Mežiríčí, Průmyslová 2089
Tel. +420 566 521 592
E-Mail: office@domico.cz
www.domico.cz

 **DOMICO**