

DOMICO Elemente

Element-Dach
Element-Halle

BAUEN MIT
BESTÄNDIGKEIT





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.



„WIR KENNEN DOMICO SEIT VIELEN JAHREN ALS ZUVERLÄSSIGEN PARTNER. OB ELEMENT-DACH, -HALLE ODER METALLFASADE – JEDES PRODUKT IST DURCHDACHT IN PLANUNG UND LIEFERUMFANG.“

Klaus Hübner
Abteilungsleiter Dach + Wand,
Friedrich Burk GmbH + Co KG

„DIE VORGEFERTIGTEN ELEMENTE GARANTIEREN EINE KURZE BAUZEIT. AUSSERDEM SCHÄTZEN WIR DIE GERINGE KONSTRUKTIONSHÖHE BEI GROSSEN SPANNWEITEN UND DIE SEHR GUTEN SCHALLTECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN.“

Dipl.-Ing. (FH) Karl Pühretmair
Geschäftsleitung Gföllner
Fahrzeugbau und
Containertechnik GmbH

„INDIVIDUELLE, PROJEKTBEZOGENE LÖSUNGEN WERDEN IN ZUSAMMENARBEIT MIT DOMICO ERMÖGLICHT. DER ARCHITEKTONISCHE GESTALTUNGSSPIELRAUM WIRD STÄNDIG ERWEITERT.“

Architekt Volkmar Burgstaller
Atelier Volkmar Burgstaller
ZT GMBH

Element mit Mehrwert

GEBÄUDE BEEINDRUCKEND
SCHNELL BAUEN UND DAS
IN HÖCHSTER QUALITÄT:
DOMICO ELEMENTE
MACHEN'S MÖGLICH.

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

Maximale Vorfertigung

Wir können die Elemente maßgenau für Ihr Projekt in individueller Länge und Breite herstellen – inklusive aller vorgegebenen Öffnungen für Tore, Türen, Fenster und Lichtkuppeln. Dabei bieten wir Ihnen Spannweiten von bis zu 30 m.

Durchdacht im Detail – mit System

Der Aufbau der 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 Streifenfundament. Und mit der Domitec®-Oberschale und der Planum®-Außenschale können Sie Ihr Gebäude perfekt vollenden.



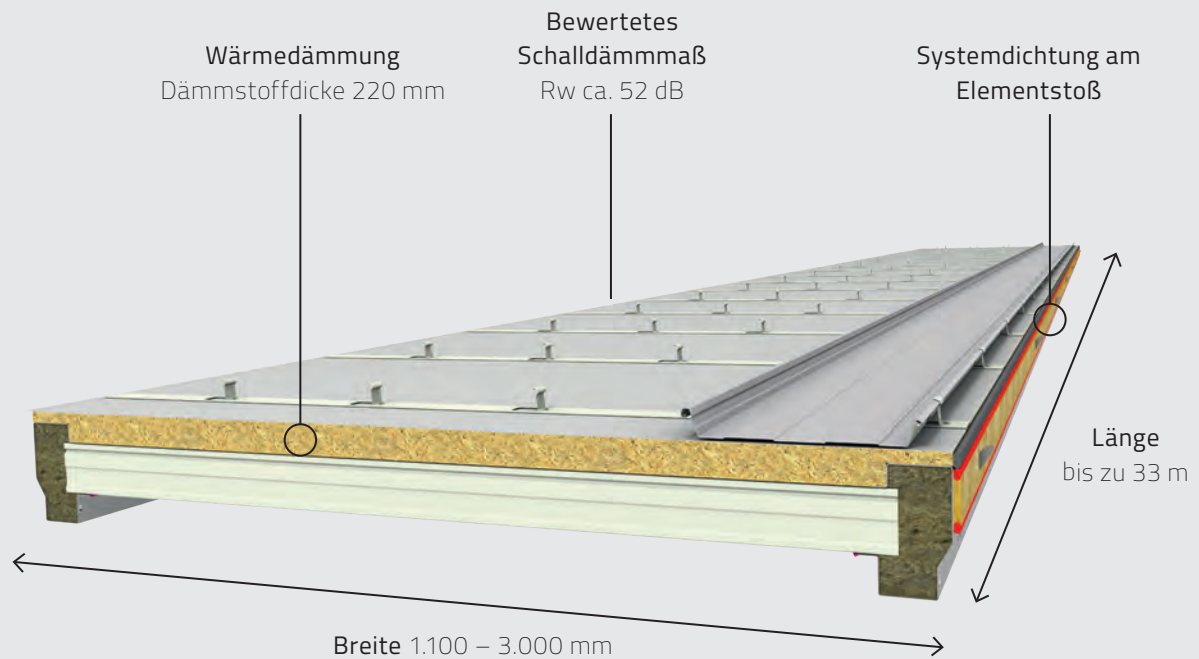
- +** **Kurze Montagezeit** mit bis zu 1.500 m² Verlegeleistung/Arbeitsstag ohne Oberschale
- +** **Freie Spannweiten bis 30 m** Einsparung an tragender Unterkonstruktion und bessere Raumnutzung
- +** **Akustik Ausführung zur Schallabsorption**
- +** **Glatte Untersicht** für ansprechende Optik im Innenraum
- +** **Maximale Langlebigkeit und Sicherheit** dank durchdringungsfreier Befestigung der Außenschale
- +** **Recyclbar:** wir verwenden keine Verbundstoffe
- +** **Hoher Vorfertigungsgrad** und unterschiedliche Dachformen bzw. Ausführungen
- +** **Werkseitige Herstellung** von Dachöffnungen und -durchführungen
- +** **Ideal zur Sanierung im laufenden Betrieb** mit tagfertigen Abschnitten

Element-Dach

WENN ZEIT GELD IST, DANN IST
GESCHWINDIGKEIT UNBEZAHLBAR.

Das DOMICO **Element-Dach** ist unser „schnellstes“ Dach. Ein kompaktes Leichtbauelement, das hohe Maßstäbe setzt. Es erfüllt alle Anforderungen an maximaler Vorfertigung, Qualitätssicherung, kurzen Bauzeiten, Wirtschaftlichkeit und Wärmeschutz auf NEH-Niveau (GEG). 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.

Element-Dach



Alle technischen Daten zum Element-Dach finden Sie unter
domico.at/produkte/element-dach

ELEMENT-DACH



Projektbezogene
Fertigung



Feuerwiderstandsklassen
REI 30, REI 60 und EI 90



Akustik-
ausführungen



Schubfeld-
ausführung



Profil nicht
brennbar



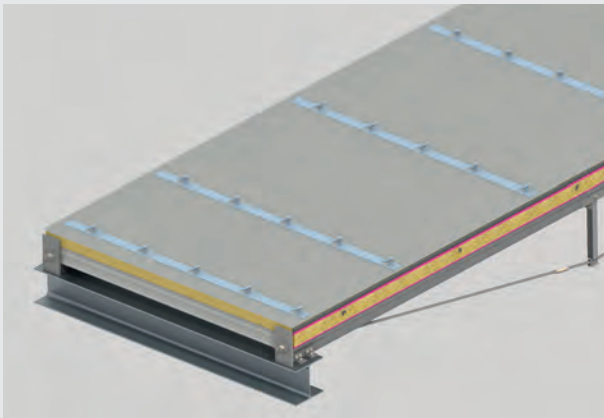
U-Wert
0,2 bis 0,11 W/m²K



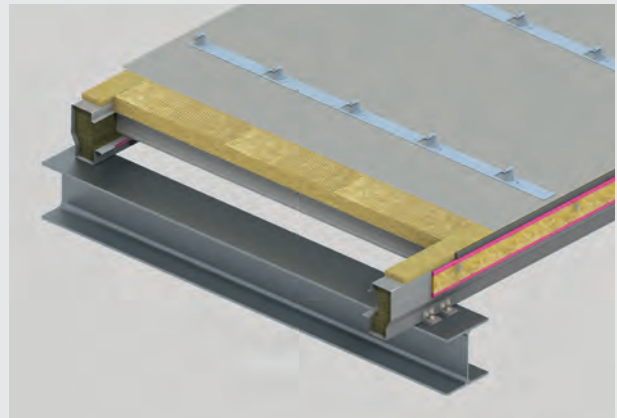
Luftdichter
Anschluss



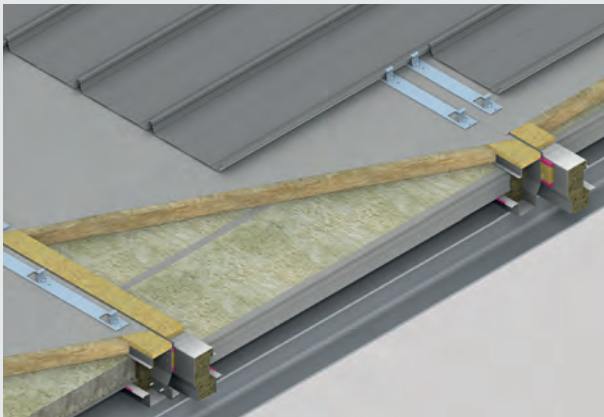
Freie
Spannweite



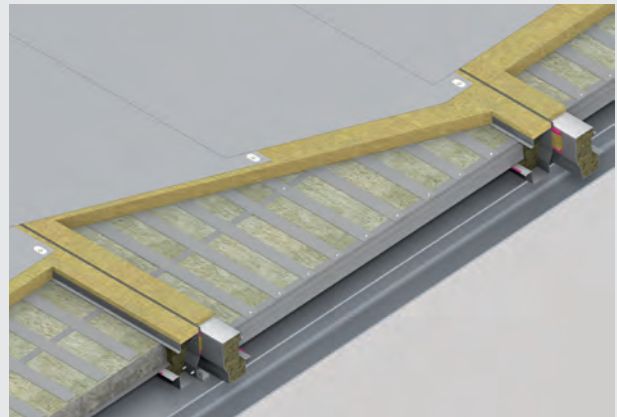
Element mit Unterspannung



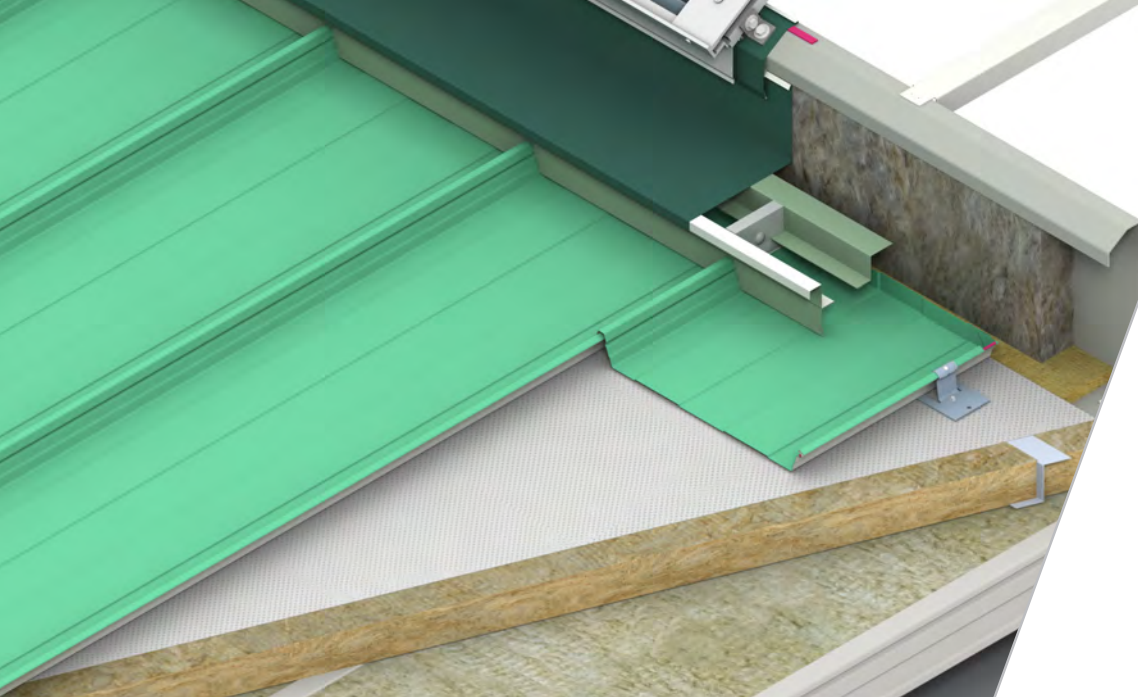
Element First-Traufe



Element auf Binder mit Domitec-Oberschale

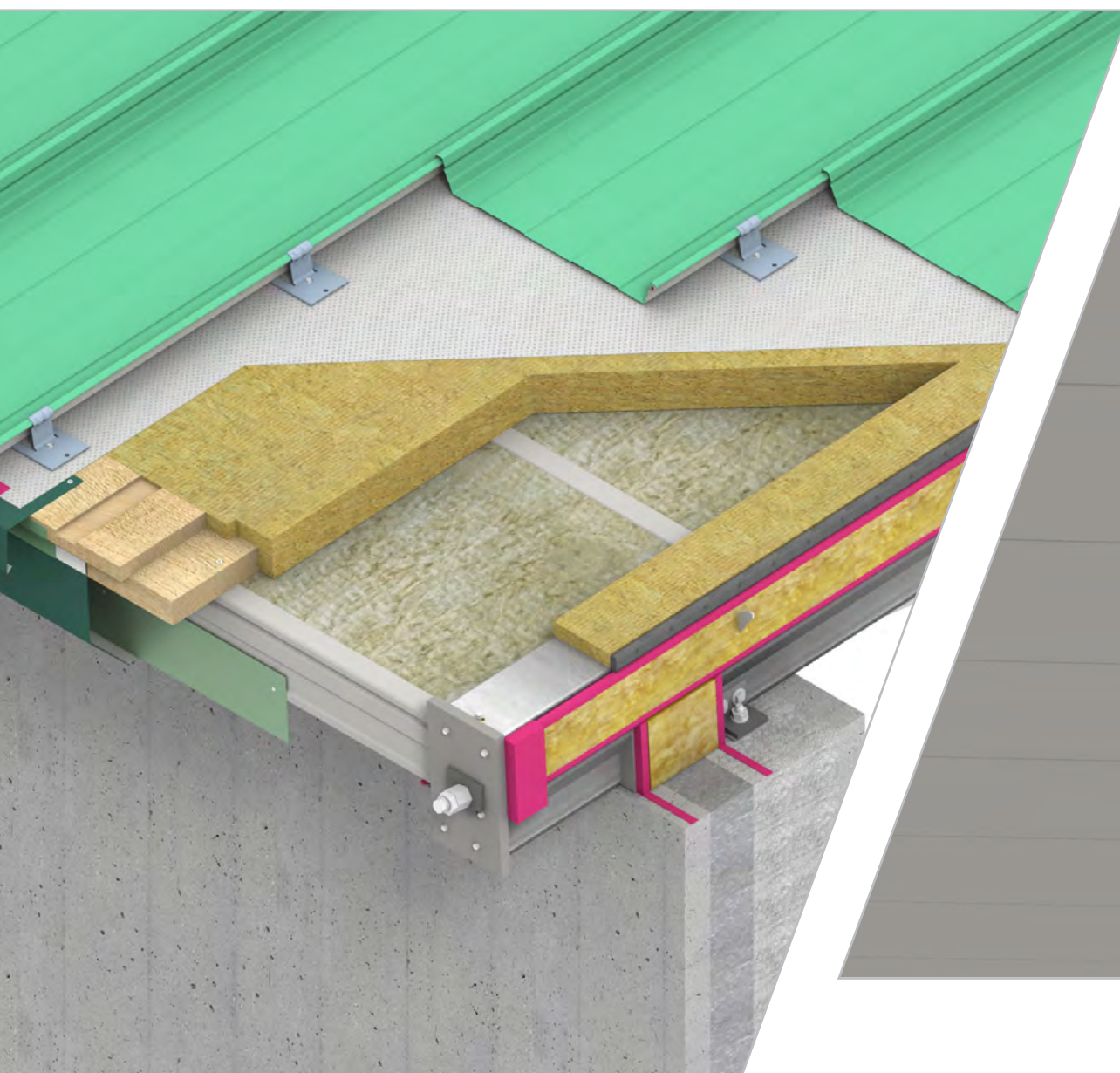


Sonderausführung mit Dachabdichtung



LICHTBAND-ANSCHLUSS
traufseitig zur Stahlzarge –
auf Binder

TRAUFEN-AUSBILDUNG
First-Traufenlösung mit Auskragung und Unterspannung

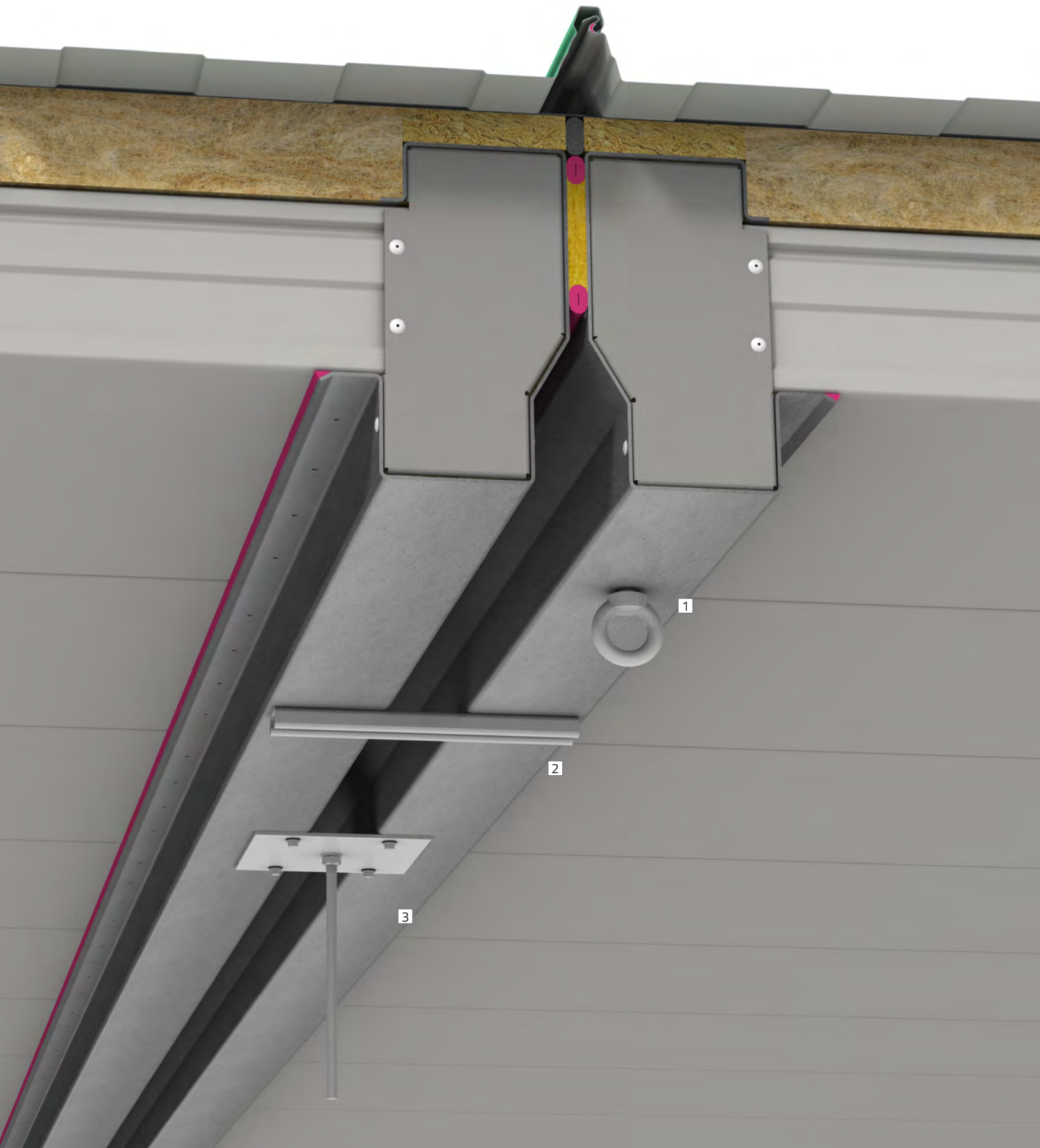


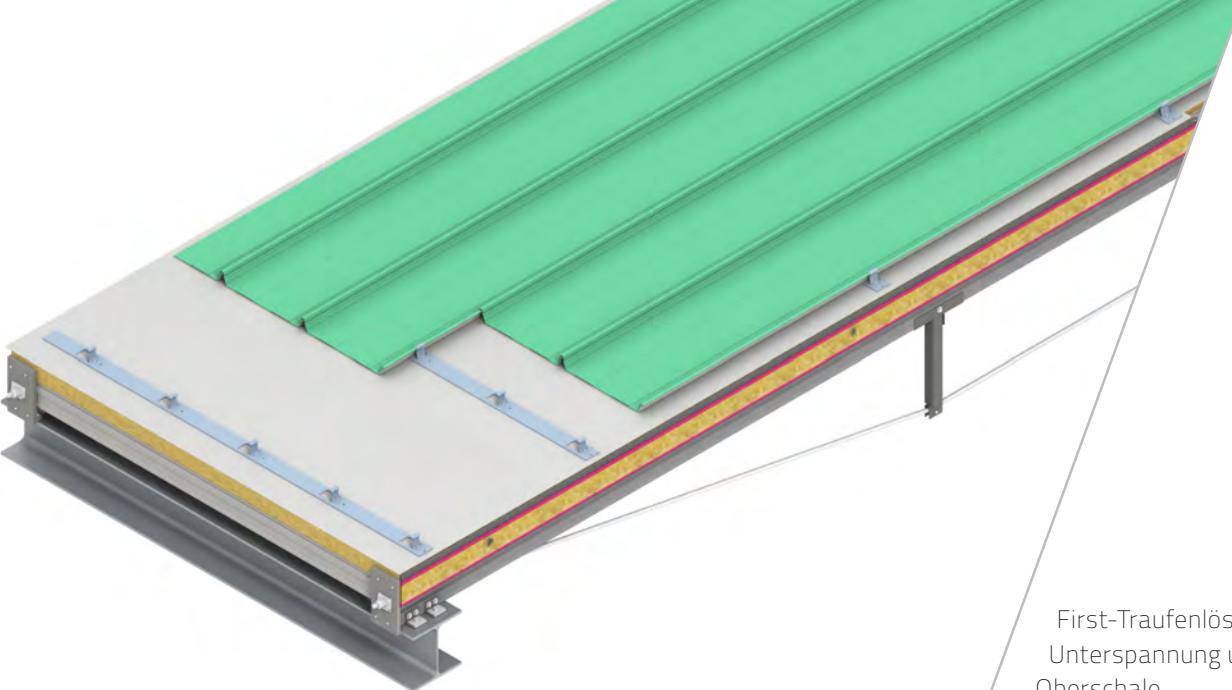
Abhängungen am Element-Dach

1 Gerüstanker

2 Montagewise

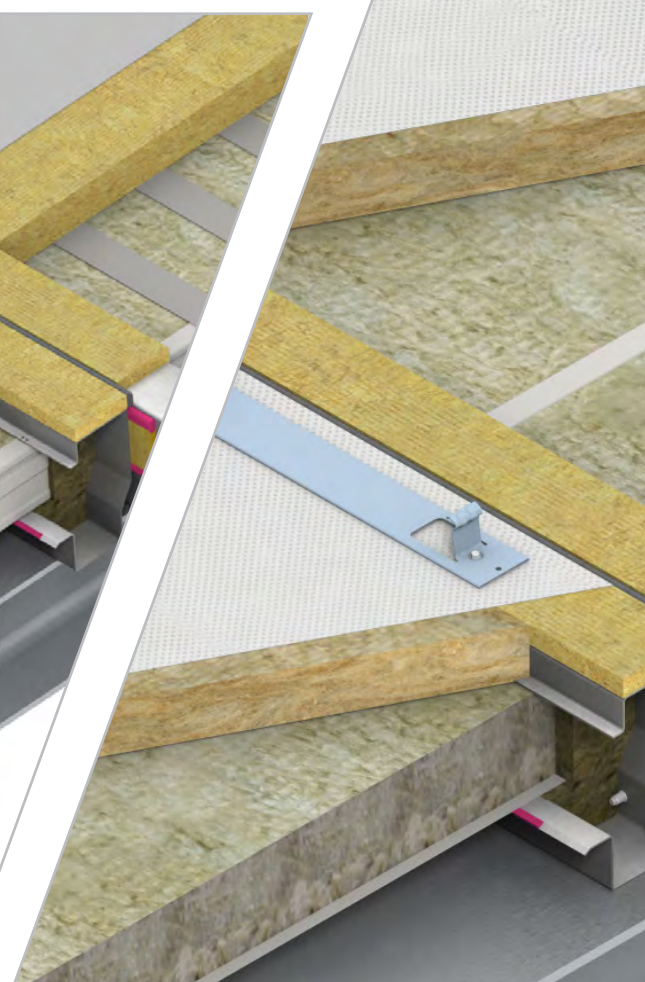
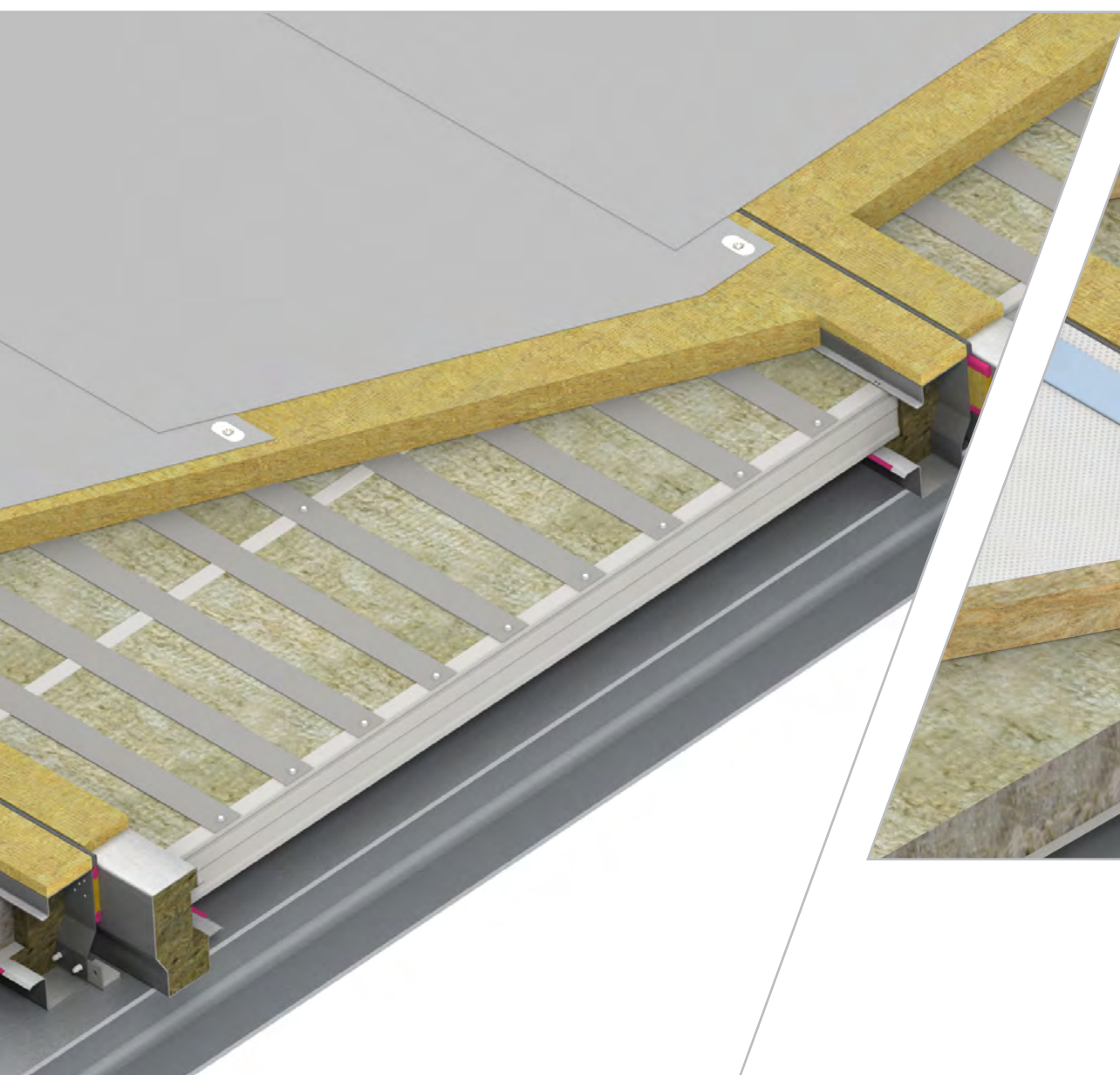
3 Gewindestange



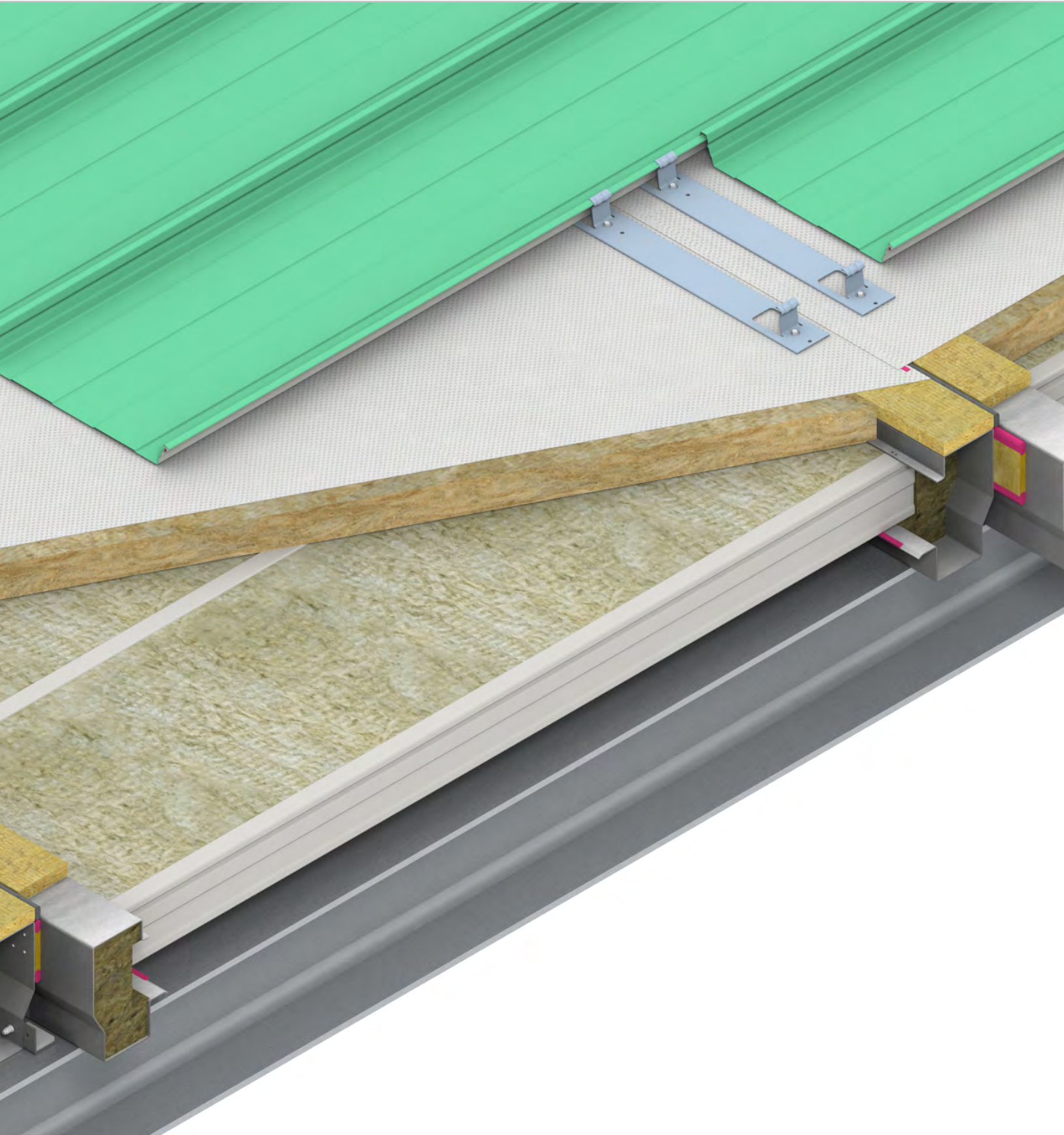


First-Traufenlösung mit
Unterspannung und Domitec-
Oberschale

SONDERAUSFÜHRUNG auf Binder mit Dachabdichtung



ZWEISCHALIGER WÄRMEGEDÄMMTER NICHTBELÜFTETER DACHAUFBAU
auf Binder mit Domitec-Oberschale





HALLENBAD

Element-Dach Akustikausführung
mit perforierten Planum-Profilen

SPORTHALLE

Element-Dach Akustikausführung
mit perforierten Kassetten



WÄSCHEREI

Element-Halle, 25 m Spannweite

Außenschale: Domitec-Dach, Planum-Fassade





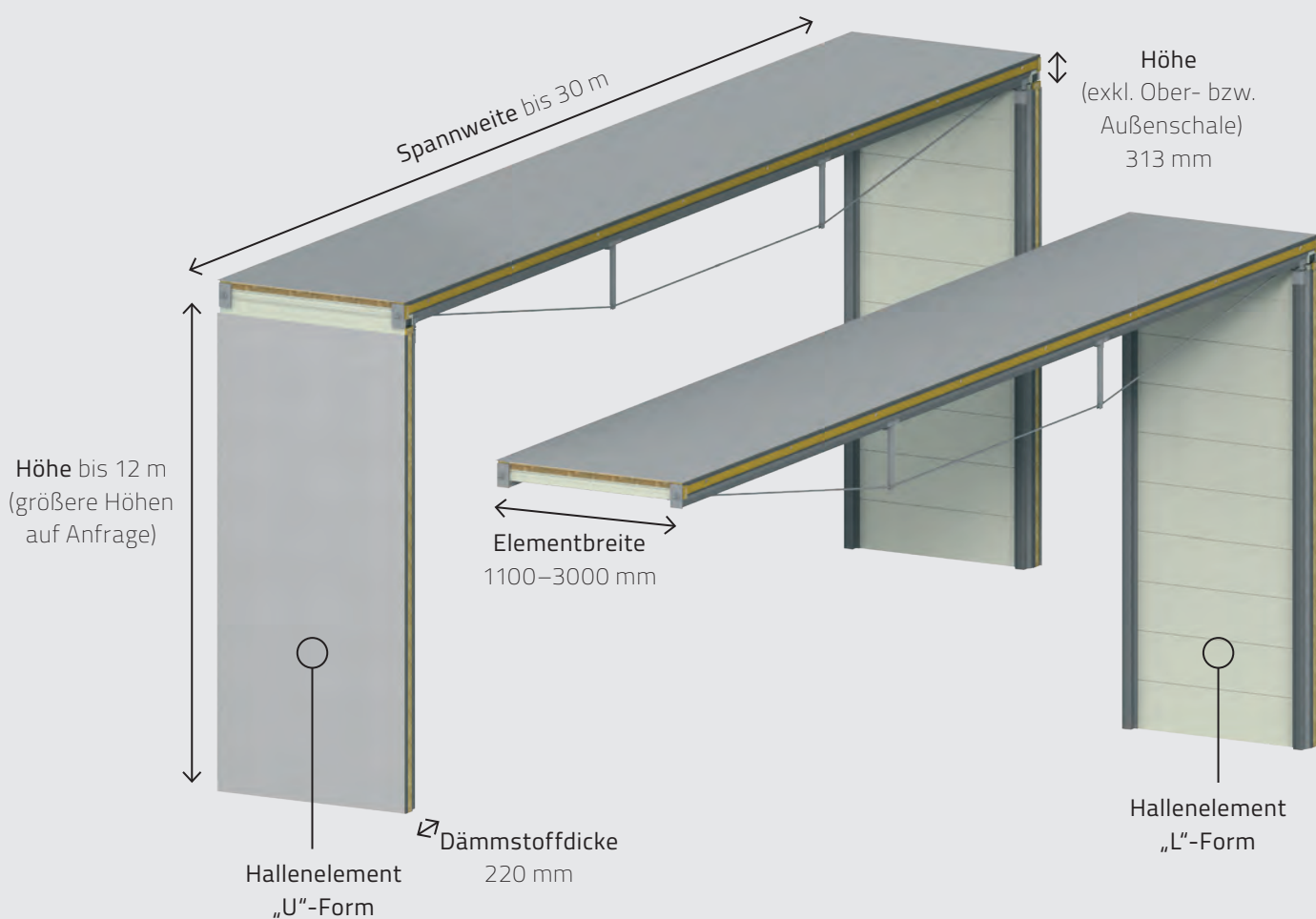
- ⊕ Spezielle Unterspanntechnik: Hallenbreiten bis 30 m frei überbrückbar (mit Zwischenauflagern kann die Hallenbreite vervielfacht werden)
- ⊕ Hervorragende bauphysikalische Eigenschaften
- ⊕ Ober- und Außenschale standardmäßig mit Domitec®- und Planum®-Profilen
- ⊕ Jederzeit erweiterbar
- ⊕ Öffnungen in der Halle werden werkseitig berücksichtigt
- ⊕ Schneller gehts nicht: Element-Halle mit einer Grundfläche von 750m² in 10 Arbeitstagen ab Streifenfundament fertig

Element- Halle

DER MUT DINGE NEU ZU DENKEN.
SO WIRD INNOVATION ZUR MOTIVATION.

Bauzeitverkürzung, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit – das waren die Vorgaben, mit denen die **DOMICO Element-Halle** mit flexibler Nutzbarkeit entwickelt wurde. Jede Halle wird dabei maßgenau laut Auftrag gefertigt. Mit der exakten Produktion der Hallenelemente ist das einfache und rasche Aufstellen vor Ort somit vorgegeben. Für den Unterbau der Halle genügt ein Streifenfundament bzw. eine Bodenplatte. Die Element-Halle ist jederzeit erweiterbar, da z. B. die Giebelwand problemlos demontiert und wieder montiert werden kann. Auch Zubauten bei bestehenden Gebäuden sind mit dieser Bauweise einfach zu realisieren.

Element-Halle



Alle technischen Daten zur Element-Halle finden Sie unter
domico.at/produkte/element-halle



Projektbezogene
Fertigung



Feuerwiderstandsklassen
REI 30 und REI 60



Akustik-
ausführungen



Schubfeld-
ausführung



Profil nicht
brennbar



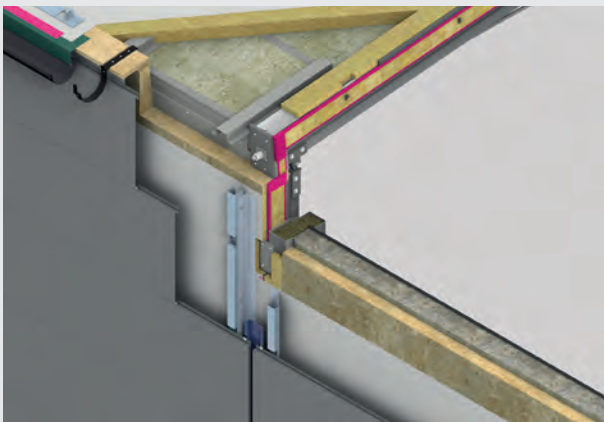
U-Wert
0,2 bis 0,11 W/m²K



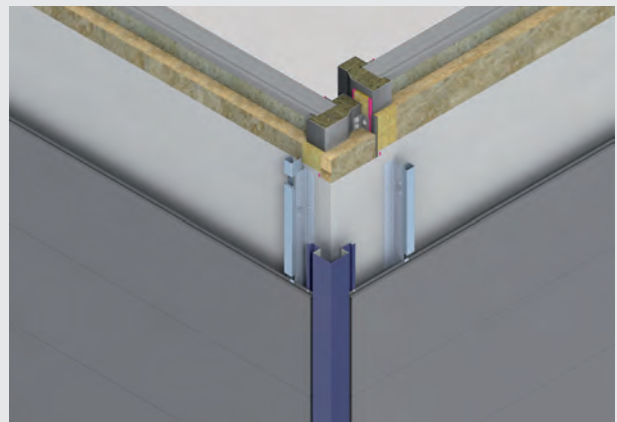
Luftdichter
Anschluss



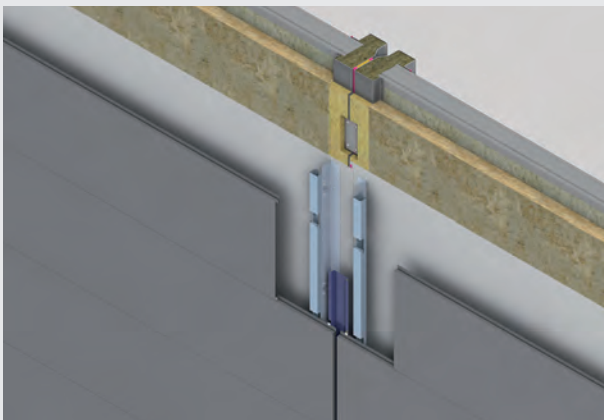
Freie
Spannweite



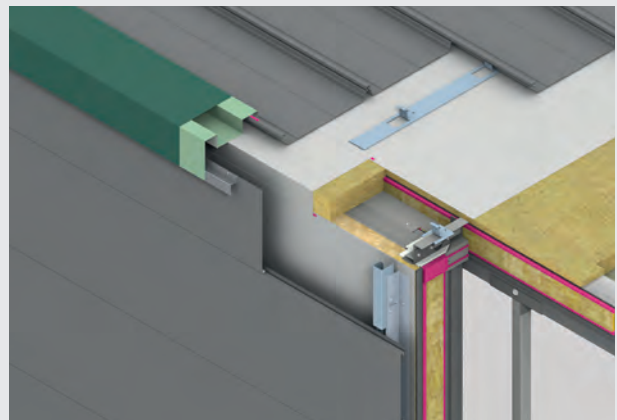
Traufenausbildung – Übergang Element-Dach –
Element-Wand mit Planum-Außenschale waagrecht



Halleneckausbildung – Planum-Außenschale
waagrecht mit Schattenfugen-Außenecke



Element-Wand – Elementstoß mit Schattenfuge, Schub-
feldausbildung und Planum-Außenschale waagrecht

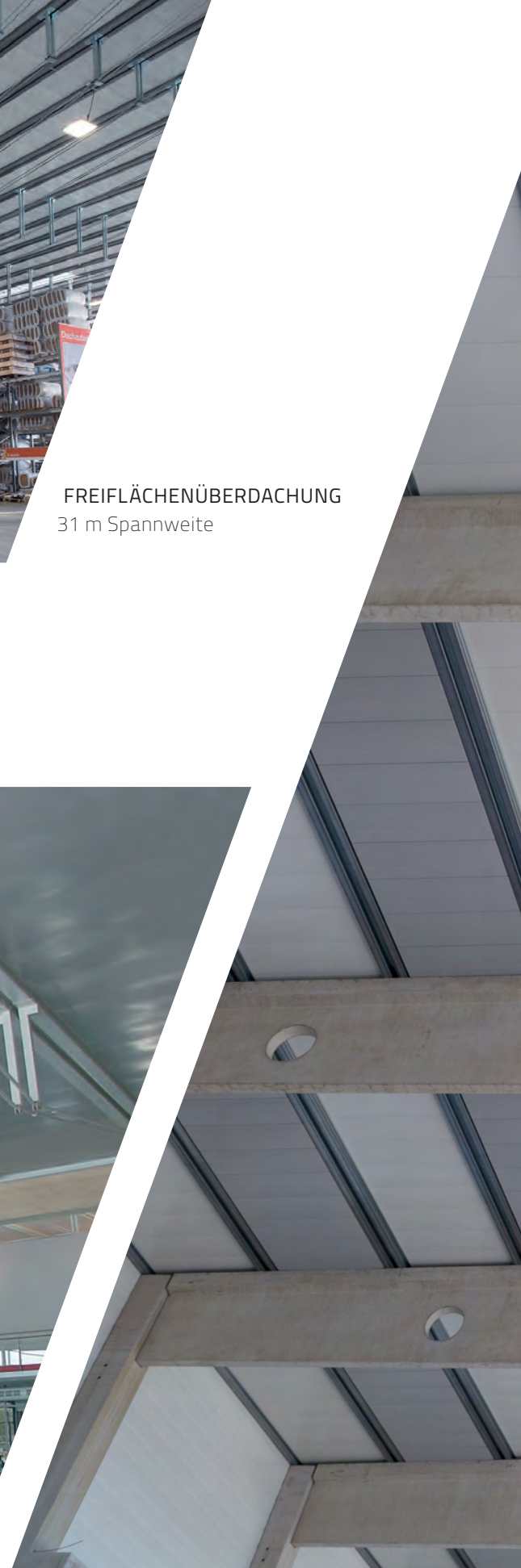


Ortgangausbildung – Übergang Element-Dach –
Element Giebelwand mit Planum-Außenschale waagrecht



FREIFLÄCHENÜBERDACHUNG
31 m Spannweite

HALLENBAD
Element-Dach

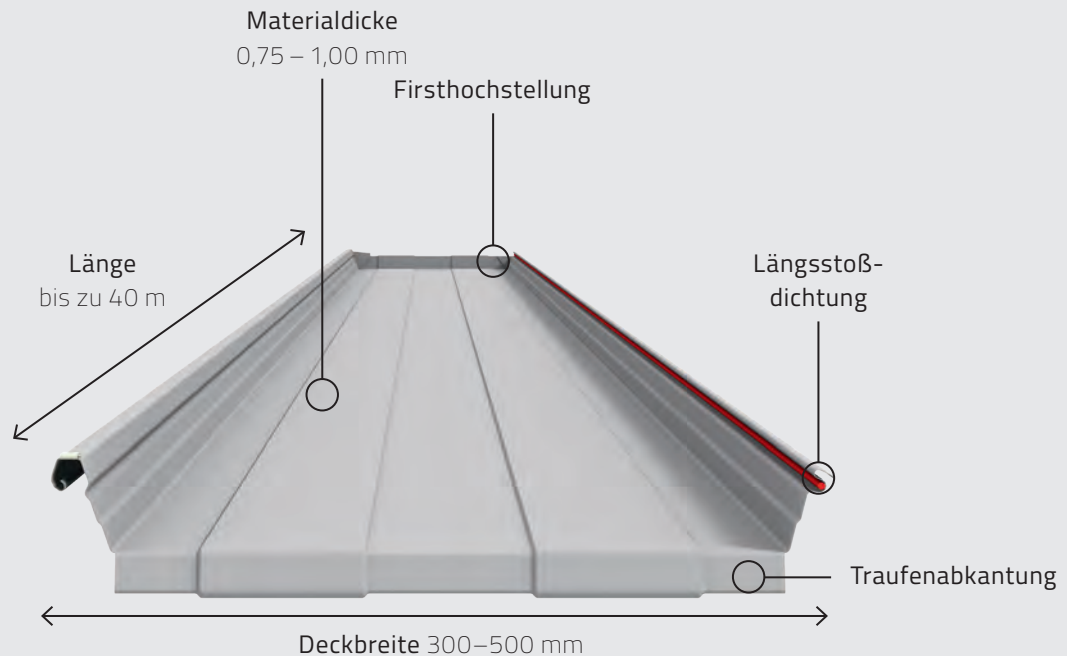


PRODUKTIONSHALLE

Element-Dach Akustikausführung
mit perforierten Planum-Profilen



Domitec® Dach



Erhöhte
Schlagregendichtheit



für eine Dachneigung
ab 1,5 Grad



Durchdringungsfreie
Befestigung



Antikondensat-
beschichtung



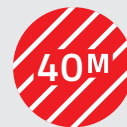
Profil nicht
brennbar



50my Resista-
Beschichtung



Firsthochstellung und
Traufenabkantung

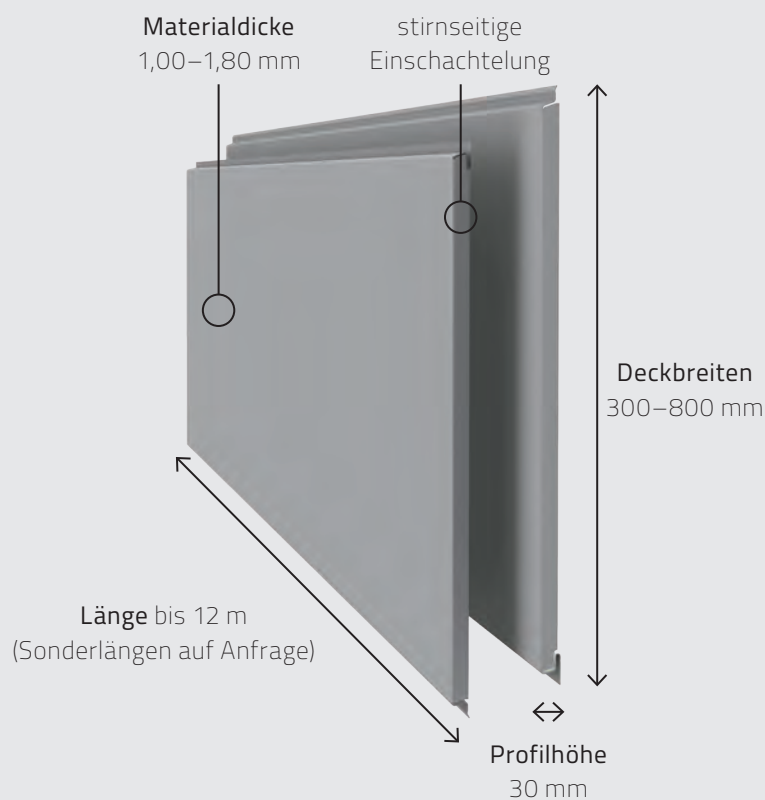


Keine Querstöße,
ungestoßene Bahnlängen
bis zu 40 m



Alle technischen Daten zum Domitec®-Dach finden Sie unter
domico.at/produkte/metalldaecher/domitec-dach

Planum[®] Fassade



Stirnseitige
Einschachtelung



Deckrichtung
frei wählbar (VO/VU)



Hohe
Selbstreinigung



Profil nicht
brennbar



Durchdringungsfreie
Befestigung



Viele Auswahlmöglichkeiten
Material, Beschichtung
und Oberflächen



Profillänge bis 12 Meter
(Sonderlängen auf Anfrage)



Gestaltungsvielfalt durch
unterschiedliche Fugen und
Verlegungsmöglichkeiten



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

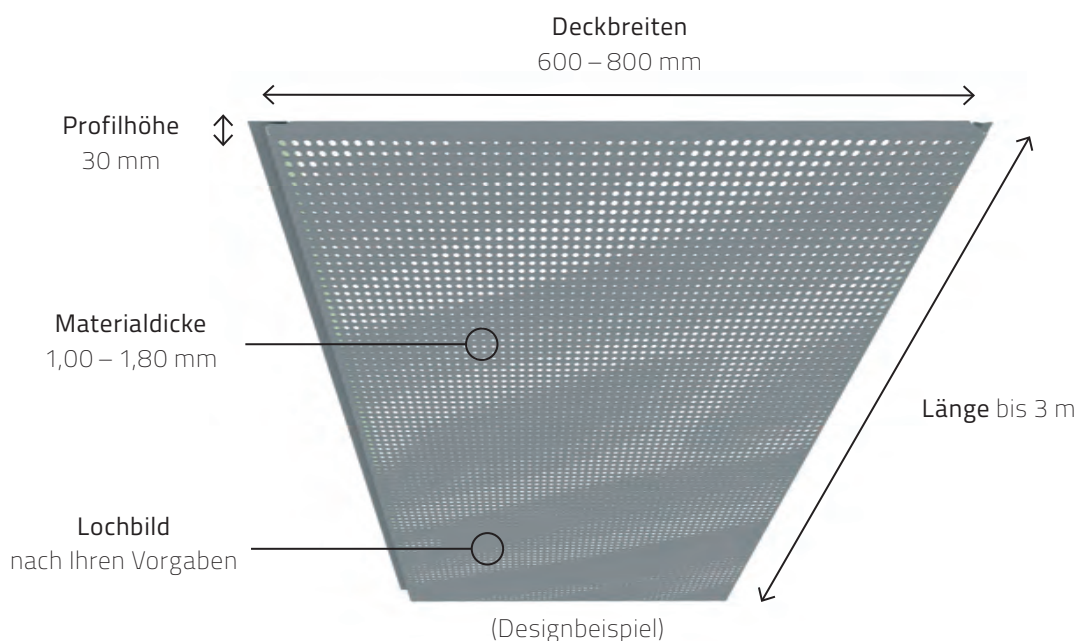


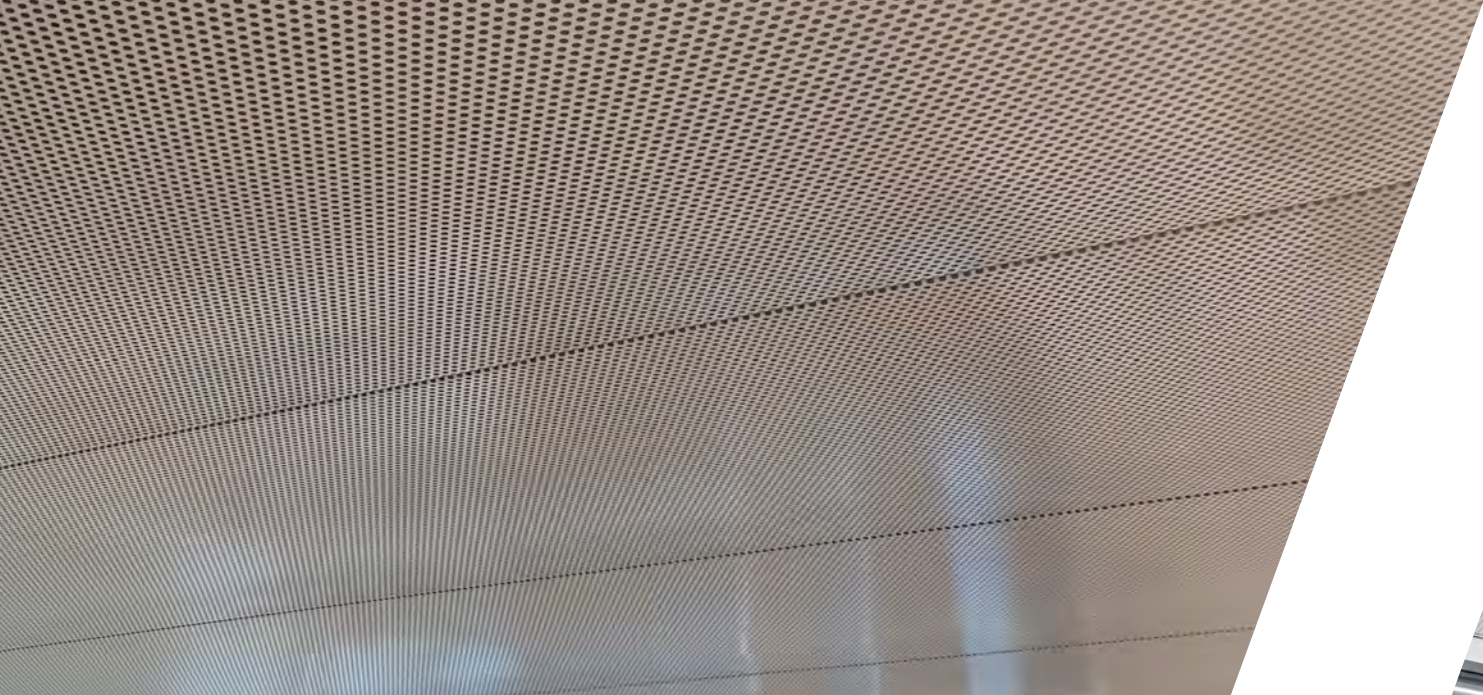
- ⊕ Durchdringungsfreie Befestigung mit Moduleisten
- ⊕ Werkseitige Herstellung von Revisionsöffnungen sowie Öffnungen für Beleuchtungen und Brandmelder
- ⊕ Profil nicht brennbar
- ⊕ Schallabsorptionsgrad von bis zu α_w 0,90
- ⊕ Projektbezogene Fertigung
- ⊕ Garantiert einzigartig – jedes Muster wird in ein komplexes individuelles Lochbild umgewandelt
- ⊕ Profil kann auch als Akustikwand verwendet werden

Akustico-Metaldecke

IN DER RUHE LIEGT DIE KRAFT,
IN DER EINZIGARTIGKEIT DER REIZ.

Individuelle und ansprechende Optik gepaart mit Funktionalität – dafür steht die Akustico-Metaldecke. Durch ein innovatives Perforierungssystem ist es möglich jedes gewünschte Bild oder Muster in die Akustikdecke bzw. -wand zu projizieren. Damit eröffnen sich Gestaltungsmöglichkeiten mit denen sich das Erscheinungsbild der Gebäudehülle auch im Innenbereich des Gebäudes fortsetzen läßt. Neben der einzigartigen Optik überzeugt die Akustico-Metaldecke auch mit einem Schallabsorptionsgrad von bis zu α_w 0,90. (Schallabsorberklasse A)





BÜRO

Akustikausführung mit perforierten
Planum-Profilen

VORDACH

Element-Dach Akustikausführung mit
perforierten Kassetten



KUNDEN- UND KOMPEZENZZENTRUM
Akustico-Metaldecke aus Stahlblech





In 6 Schritten zur fertigen Halle



①

Anlieferung der Hallenelemente
zur Baustelle



②

Hallenelement zur Montage
der USP anheben



③

Hinaufheben
des Hallenelements



④

Einpassen
des Hallenelements



⑤

Montierte Hallenelemente –
Spannweite bis 30 m



⑥

Element-Halle
Domitec-Oberschale
Planum-Außenschale



PRODUKTIONSHALLE

Element-Halle,
Außenschale: Domitec-Dach, Planum-Fassade

AUTOWERKSTATT

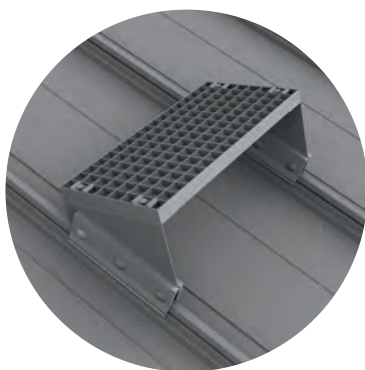
Element-Halle,
Außenschale: Domitec-Dach, Planum-Fassade





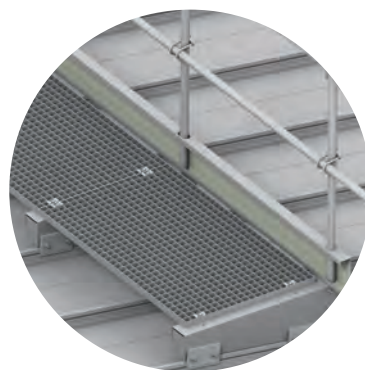
Zubehör und sichere Montage

UNSER ZUBEHÖR SOWIE UNSERE SICHERUNGSEINRICHTUNGEN WERDEN ALLE MITTELS SYSTEMKONFORMEN KLEMMEN DURCHDRINGUNGSFREI AUF DEN DÄCHERN MONTIERT.



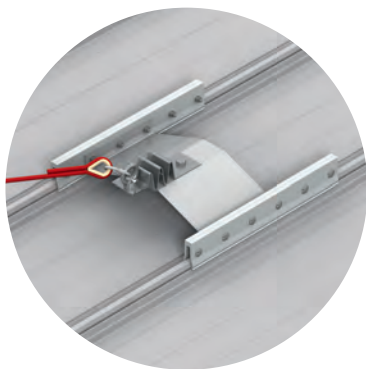
DOMICO Trittstufe

Geprüft nach DIN EN 516



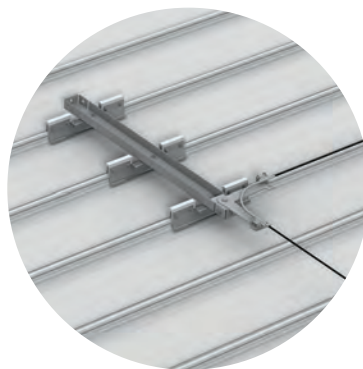
DOMICO Laufsteg

Geprüft nach DIN EN 516. Optional kann ein Geländer mit Brust-, Mittel- und Fußwehr ausgeführt werden.



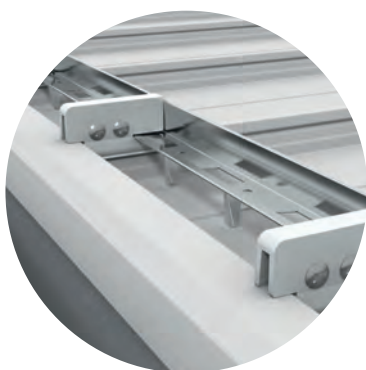
DOMICO Einzelanschlagpunkt

Geprüft nach DIN EN 795:1996,
Klasse A als Anschlagseinrichtung
für max. 4 Personen



DOMICO Seilsicherungssystem

Geprüft nach DIN EN 795:1996,
Klasse C als Anschlagseinrichtung
für max. 4 Personen



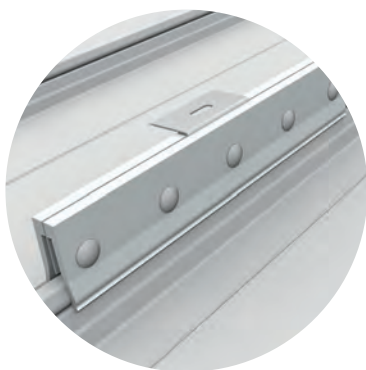
DOMICO Schneefang und Traufenschneefang*

Winkel und Schneestopper sind aus einem Bauteil
gefertigt. Der Traufenschneefang bietet zusätzliche
Sicherheit gegen das Abrutschen von Eisplatten.



DOMICO Leitungshalter für den Blitzschutz*

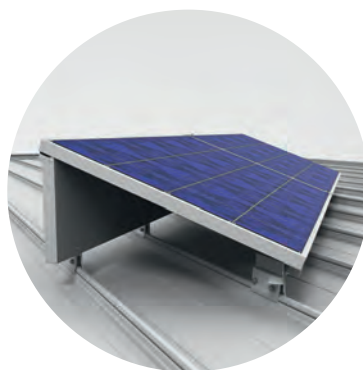
Auf der Dachfläche geführte Runddrähte können an
GBS®- und Domitec®-Oberschalen mit am Dachprofil
angepassten Leitungshaltern befestigt werden.



DOMICO PV- und Solarklemmen*

Zur sicheren und systemkonformen Montage
der Unterkonstruktion von PV- und Solaranlagen.

Mit Montagewinkel aus Edelstahl. Längen
von 150 mm, 250 mm und 450 mm, je nach
statischer Erfordernis.



PV Montagesystem

An die Deckschale farblich angepasstes PV-Montage-
system, dessen Montage in Längs- und Querrichtung
bzw. diagonal möglich ist. Integrierte Windschutz-
bleche reduzieren den Windstaudruck. Optional mit
geprüftem Einzelanschlagpunkt für eine Person.

** Mit bauaufsichtlicher Zulassung*



WUSSTEN SIE, DASS

- ... an **einem Arbeitstag bis zu 1.500 m² Element-Dach** ohne Oberschale verlegt werden können.
- ... das **Element-Dach und die Element-Halle die Anforderungen nach DIN 18234-2 erfüllen** (Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer, Brandbeanspruchung von unten).
- ... **Metalldächer und -fassaden auch vor elektromagnetischen Feldern schützen** und dabei einen höheren Wirkungsgrad als den eines Abschirmgewebes haben.
- ... Sie durch die **Leichtbauweise der Element-Halle** von einer **verkürzten Abschreibedauer** profitieren.
- ... **DOMICO-Produkte** aus Metallen gefertigt werden und dieser Werkstoff zu **100 % recyclingfähig** ist.
- ... das **Domitec-Dach** dank der werkseitig aufgetragenen Längsstoßdichtung **bis 1950 Pa schlagregendicht** ist.

Weitere
Produktfolder
von DOMICO:

DOMICO DACH
DOMICO FASSADE

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. Im Vergleich zum konventionellen Stahlbau können bei der Leichtbauweise mit Element bis zu 30 % Material eingespart werden. Zusätzlich werden alle Metallprofile nie zu Abfall, sondern als Wertstoff immer wieder neu genutzt. Ein intelligenter industrieller Kreislauf, der Ressourcen schont.



Deutsches
Institut
für
Bautechnik



ZULASSUNGEN UND PRÜFBERICHTE

Domitec®-Dach

Domitec® Stahl

Zulassungsnummer Z-14.1-416

Domitec® Aluminium

Zulassungsnummer Z-14.1-417

Nachweis Schlagregendichtheit
Prüfbericht Nr. 11-000538-PR02

GBS®-Dach

GBS® Stahl

Zulassungsnummer Z-14.1-322

GBS® Aluminium

Zulassungsnummer Z-14.1-347

Element Dach

Element-Dach

Zulassungsnummer Z-14.1-717

Kassetten

Bestimmung der Fugendurchlässigkeit
Prüfbericht Nr. 021008.A01

Weitere Zertifikate

DOMICO Zugstabsystem

Zulassungsnummer Z-14.4-633

DOMICO Klemmen

Zulassungsnummer Z-14.4-860

Durchsturzsisicherung für Lichtkuppeln
in Anlehnung an EN 1263-1 und GS Bau 18
Prüfbericht PB 13-040

DOMICO Sicherheitslasche
Anschlageinrichtung nach DIN EN 795
Prüfbericht PB 10-5021

**ALLE ZERTIFIKATE UND
PRÜFBERICHTE FINDEN SIE AUF
DOMICO.AT/DOWNLOADS**



**DOMICO Dach-, Wand- und
Fassadensysteme KG**
Zertifiziert durch www.steelCERT.at



**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, Hämmerplatz 15
Tel. +49 9123 999048
E-Mail: office@domico.de
www.domico.de



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

