

**TRI
MO**

ARCHITECTURAL
SOLUTIONS

PRODUKT-PORTFOLIO

INHALTSVERZEICHNIS

01	UNTERNEHMENSPROFIL	01
	GESCHICHTE	05
02	DIENSTLEISTUNGEN	07
	TECHNISCHER SUPPORT UND BERATUNG	09
03	FASSADENSYSTEME	11
	QBISS ONE	13
	QBISS SCREEN	17
	TRIMOTERM	21
	ARTME	27
04	DÄCHER	29
05	MODULARE RAUMLÖSUNGEN	33
06	BEFESTIGUNGS- UND DEKORELEMENTE	37
07	MATERIALIEN	41
08	WELTWEIT REALISIERTE PROJEKTE	45





UNTERNEHMENSPROFIL





01

55+

JAHRE ERFAHRUNG

MEHR ALS

50 MILLIONEN M²

FASSADEN UND DÄCHER, DIE IN ÜBER 50 JAHREN HERGESTELLT WURDEN

PROJEKTE IN ÜBER

100

LÄNDERN WELTWEIT

MEHR ALS

20.000

KUNDEN UND PARTNER

IN WEITEREN 23 LÄNDERN WELTWEIT

CE-GEKENNZEICHNET

UND ZERTIFIZIERT



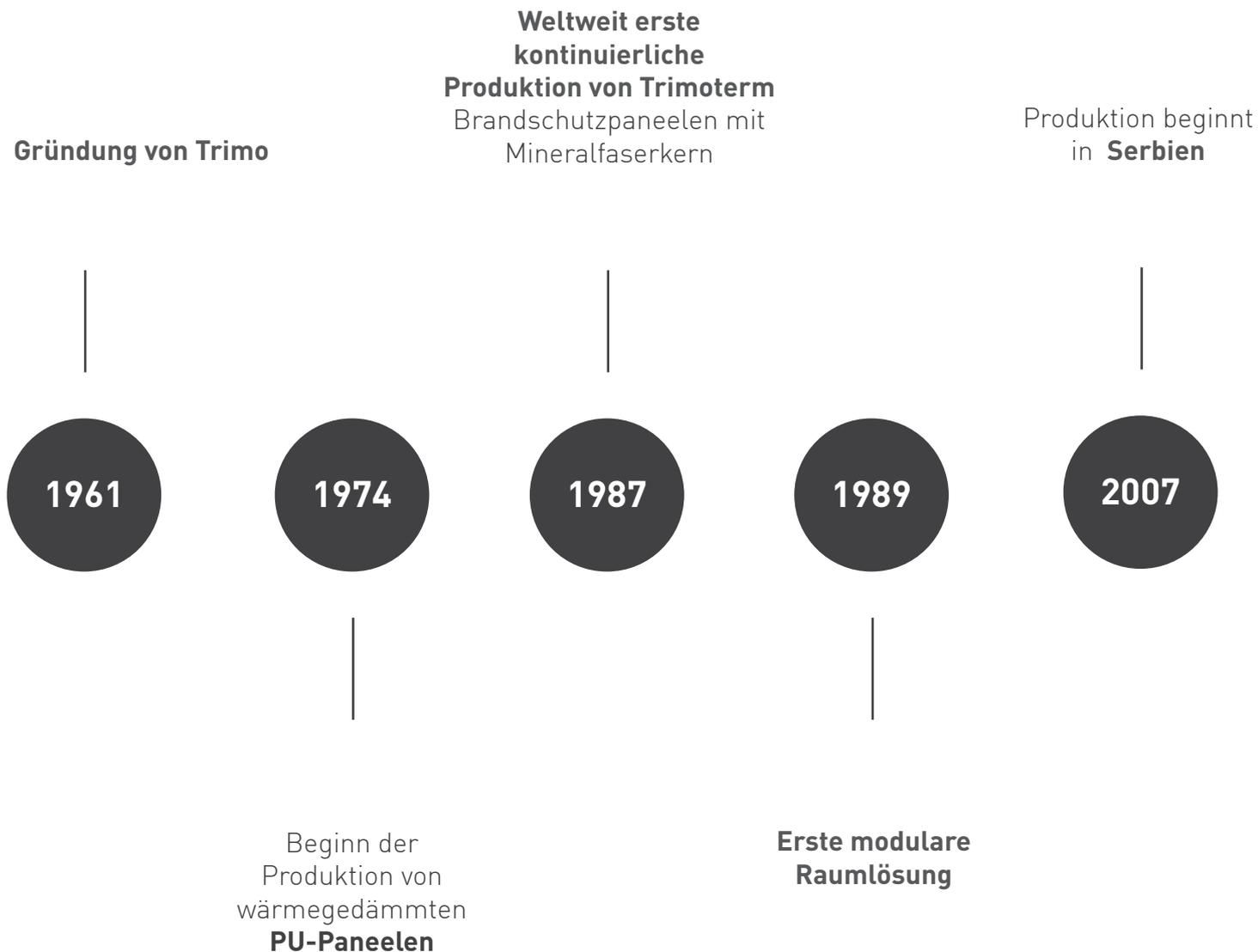
LANGJÄHRIGE, WELTWEITE ERFAHRUNG, UMFASSENDES KNOW-HOW UND INNOVATIVE PRODUKTE

Trimo ist ein führender europäischer Anbieter von qualitativ hochwertigen Lösungen für Gebäudehüllen mit nicht brennbarer Mineralwolldämmung der Klasse A1, welche höchstmöglichen Brandschutz und Sicherheit für die Gebäudefassade, Wände und Anwendungen im Dachbereich bieten. Höchst funktionelle, energieeffiziente und nachhaltige Gebäude werden mithilfe von Trimos Produkten, Design und technischen Support-Service geplant und errichtet. In allen Bereichen steht der Kunde im Mittelpunkt. Wir verstehen seine Bedürfnisse und Strategien und stehen ihm mit maximalem Engagement und Verantwortungsbewusstsein zur Seite.



GESCHICHTE

ENTSCHEIDENDE MOMENTE IN DER GESCHICHTE DER TRIMO UNTERNEHMENSGRUPPE



Markteinführung
des innovativen
Qbiss One
Fassadensystems

Neues
Corporate Design
der Trimo
Unternehmensgruppe

2008

2009

2010

2016

2019

Lieferung von
Fassadenpaneelen
für die Errichtung
des weltweit ersten
**CO₂-neutralen
Gebäudes**

Das einzigartige
Fassadendesign **ArtMe**
wird mit dem "**red dot**"
Produkt-design-Award
ausgezeichnet

Weltweite
Markteinführung
von **Qbiss Screen**
- einer innovativen
vorgehängten,
hinterlüfteten Fassade



Dienstleistungen





02

TECHNISCHER SUPPORT UND BERATUNG

Von der ursprünglichen Idee bis zur endgültigen Umsetzung:

Trimos Team bietet umfassende Unterstützung während der gesamten Dauer Ihres Projekts von der Planung und architektonischen Gestaltung, bis zur Bauausführung und Übergabe.



DESIGN

Trimos Designteam besteht aus **Architekten, Designern, Statikern, Design- und Projektmanagern**, die im Team, professionell und unter Berücksichtigung der Kundenwünsche und -erwartungen Pläne und Zeichnungen erstellen.

Trimos Expertenteam studiert den globalen Markt, indem es Design vor dem Hintergrund der jeweils geltenden technischen **Standards** – EN-Normen, deutsche DIN, russische SNiP-Normen, amerikanische ASTM-Standards etc. – sowie Designprojekte entsprechend individueller und spezifischer Anforderungen betrachtet.

Trimo bietet eine Vielzahl an **architektonischen und technischen Details für Sandwichpaneel-Fassaden, Wände und Dächer**. Darüber hinaus bietet das engagierte, technische Support- und Produktentwicklungsteam die Möglichkeit einer professionellen Beratung für maßgeschneiderte Details sowie individuelle und kundenspezifische Lösungen.



BUILDING INFORMATION MODELLING - BIM

BIM-Bibliotheken unserer Produkte wurden von uns für die anspruchsvollen Engineering-Softwareanwendungen ArchiCAD und Revit entwickelt, um den Prozess der Gebäudeplanung zu unterstützen und zu beschleunigen.

Trimos BIM-Bibliotheken sind verfügbar unter:
<https://trimo-group.com/en/trimo/downloads/design-tools/bim/>



TECHNISCHER SUPPORT

Trimos technisches Beratungsteam ist ein verlässlicher Partner, der umfassende Unterstützung **während der gesamten Dauer Ihres Projekts** leistet: von der Planung, Gestaltung und Beschaffung, über das Projektmanagement bis hin zur Bauausführung und Übergabe.

Der technische Support beinhaltet **Visualisierungen, Rendering von 3D-Modellen**, Detaillösungen, BIM – (Building Information Modelling) Planung, virtuelle und erweiterte Realität, statische Berechnungen, Veränderungsmanagement, Informationen und Ressourcen.

Das technische Team stellt auch **spezielle Produktlösungen** zur Verfügung, die perfekt auf Ihr Projekt zugeschnitten sind.



FASSADENSYSTEME



03



QBISS ONE

Qbiss One ist ein erstklassiges, vorgefertigtes Metallfassadensystem mit Mineralwolldämmung der Klasse A1, welches eine optimale Wandlösung in einem einzigen Bauteil bietet. Dank seiner Fassadenelemente mit **gerundeten Ecken, unübertroffener Ebenheit** und **modernen technischen Eigenschaften**, zählt Qbiss One zu den weltweit besten Fassadensystemen.

GESAMTWANDLÖSUNG

- Vorkonzipiertes und vorgefertigtes, aus Einzelkomponenten bestehendes Bauelement
- Selbsttragendes System: Horizontale Montage von Stütze zu Stütze oder vertikale Montage von Geschoß zu Geschoß

UNBEGRENZTE DESIGN-MÖGLICHKEITEN

- Breite Palette an Schnittstellen und maßgeschneiderten Elementen
- Integrierte Fenster, Türen und Lamellensysteme
- Vorgefertigte Ecken und gerundete Ecken ohne Schnitte, Falzungen oder Schweißnähte
- Dreidimensionale Ecken

HÖCHSTE SICHERHEIT

- Dämmkern aus nicht brennbarer Mineralwolle der Klasse A1
- Hohe Isolationswerte von bis zu $0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Brandwiderstand: bis Klasse EI 120 (120 Minuten)
- Wasserdichte: Klasse A (1200 Pa)
- Beschichtungen mit flexiblen Garantien von bis zu 30 Jahren und einer erwarteten Lebensdauer von bis zu 50 Jahren*

*geltende Geschäftsbedingungen

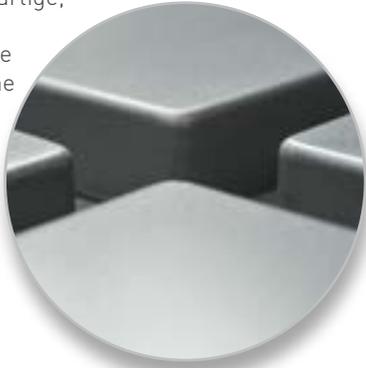


EIN DURCHBRUCH IN PUNKTO DESIGN UND TECHNOLOGIE



QBISS ONE DESIGN

Qbiss One und Qbiss Screen zeichnen sich durch die einzigartige, gerundete Ecke des Elements aus, welche höchste Ästhetik ohne Schnitte, Falzungen oder Schweißnähte ermöglicht.



FUGENVARIANTEN

Das Qbiss One System bietet **verschiedene Kombinationsmöglichkeiten von Schattenfugen und flächenbündigen Fugen.**

FUGENVARIANTEN FÜR EINE HORIZONTALE MONTAGE



QBISS ONE B-B QBISS ONE B-BF QBISS ONE BF-B



QBISS ONE BF-BF QBISS ONE F-B QBISS ONE F-BF

FUGENVARIANTEN FÜR EINE VERTIKALE MONTAGE



QBISS ONE B-B QBISS ONE B-BF QBISS ONE BF-B QBISS ONE BF-BF



FARBPALETTE

Äußere Stahlbleche sind für verschiedene korrosive Umgebungen bis Korrosionsschutzklasse C5 (gemäß der Klassifizierung der EN12944) sowie in einer Vielzahl von Farben erhältlich. Nicht standardmäßige Farben sind auf Anfrage erhältlich.

VOLLTONFARBEN



SPEZIELLE METALLISCHE FARBEN



ELEMENTE*



EDELSTAHL**



* Seren ist eine Handelsmarke von Tata Steel UK Limited.
 ** Edelstahl ist eine maßgeschneiderte Lösung, die mit der technischen Abteilung von Trimo auf Einzelprojektebene besprochen werden muss. Die Farben können auf verschiedenen Bildschirmen und Ausdrucken geringfügig von den Originalfarben abweichen. Auf Wunsch senden wir Ihnen ein Blechmuster.

MONTAGEDETAILS



SOCKELDETAIL



ATTIKAAUSBILDUNG



FIXVERGLASUNG



BRICK

ECKELEMENTE



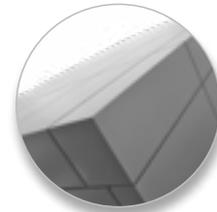
VORGEFERTIGTES HORIZONTALES ECKELEMENT MIT GERADER KANTE



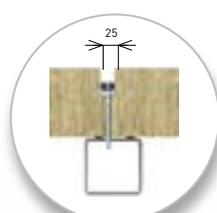
ABDECKBLECH MIT GERADER KANTE



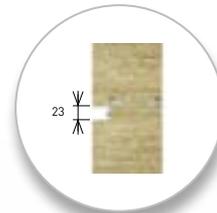
ABDECKBLECH MIT GERUNDETER KANTE



3D ECKE



QUERFUGE



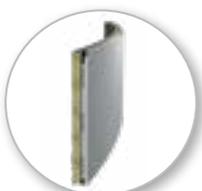
LÄNGSFUGE



Das Qbiss One **Fassadenelement** besteht aus zwei verzinkten und hochwertig beschichteten Stahlblechen mit einem nicht brennbaren Mineralfaserkern. Diese Komponenten bilden zusammen ein festes Element mit Elementstärken von 80 mm bis 240 mm.

Das Qbiss One System **besteht aus:**

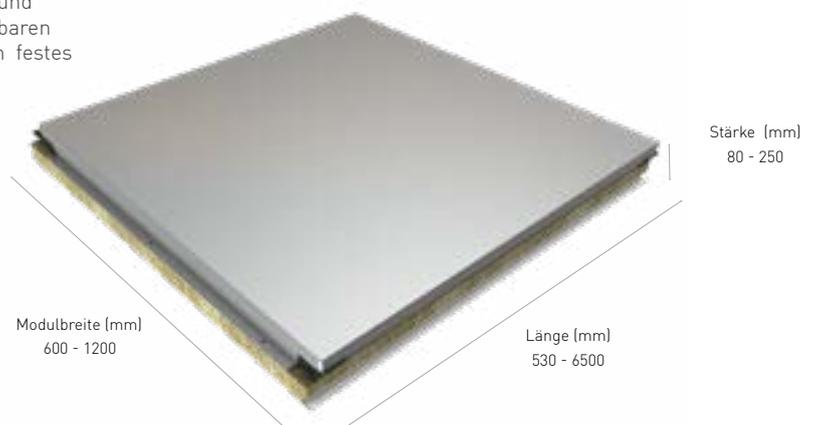
- Modularen Fassadenelementen
- Befestigungs- und Dichtungsmaterial
- Architektonischen Details
- Eckelementen
- Anpassungsfähige Unterkonstruktion (optional)
- Fenster (optional)



GERUNDETE FASSADENELEMENTE



GERADE FASSADENELEMENTE



FEUERWIDERSTAND BIS ZU EI 120

U WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT BIS ZU 0.15 W/m²K

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT BIS 1200 Pa

QBISS SCREEN

Ein **innovatives Metallfassadensystem**, welches für hinterlüftete Fassadenanwendungen bei Neubauten sowie im Sanierungsfall entwickelt wurde. Es beinhaltet einen Aluminium-Wabenkern, der mit der äußeren und inneren Metallschale verklebt ist. Das Design zeichnet sich durch gerundete Ecken aus.

Qbiss Screen eignet sich nicht nur für den Einsatz als **Innen- und Außenwand**, sondern auch als Untersichtverkleidung und bietet somit eine Systemlösung für die Gebäudehülle.

Mit einem extrem flachen Design erreicht das Qbiss Screen Fassadensystem die A2-S1, d0 Brandschutzklasse. Es zeichnet sich, selbst bei hohen Windlasten, durch große Spannweiten, im Vergleich zu konventionell, vorgehängt hinterlüfteten Fassaden aus. Neben der vollkommenen Ebenheit erfüllt Qbiss Screen die Anforderungen der höchsten Baustoffklasse (A2) "nicht brennbarer Stoffe" und hält ferner höheren Windlasten, als herkömmliche Fassadensysteme stand.

HOCHWERTIGE VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADEN

- Komplett vorgefertigtes und selbsttragendes System
- Eingeschränkte Brennbarkeit (nach Klasse A2)

UNBEGRENZTE DESIGNMÖGLICHKEITEN

- Vorgefertigte Ecken und gerundete Ecken ohne Schnitte, Falzungen oder Schweißnähte
- Kompatibel mit Qbiss One Fassadenelementen
- Ausgesprochene Ebenheit der Elemente
- Verschiedene Fugen - und Montagevarianten
- Breite Palette an Farben und Materialausführungen

MÜHELOSE SANIERUNG & AUSTAUSCH

- Schnelle Montage mit bis zu 60% geringerem Unterkonstruktionsanteil
- Leichtbauelemente ermöglichen eine einfache Handhabung und Montage vor Ort



VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE



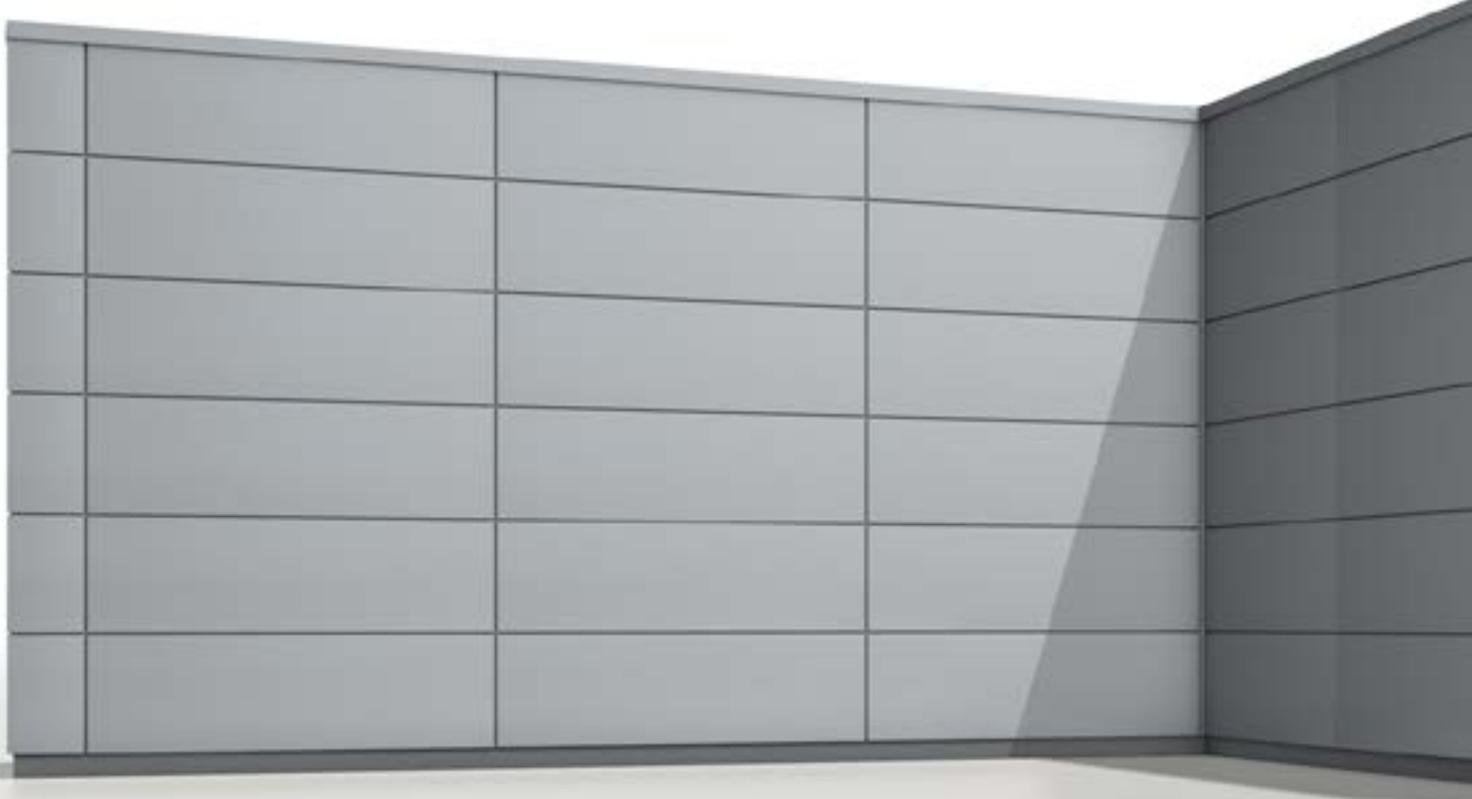
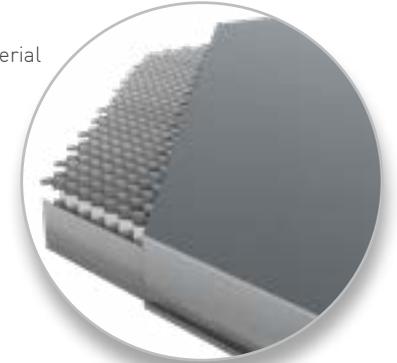
QBISS SCREEN DESIGN

Qbiss One und Qbiss Screen zeichnen sich durch die einzigartige, gerundete Ecke des Elements aus, welche höchste Ästhetik ohne Schnitte, Falzungen oder Schweißnähte ermöglicht.



QBISS SCREEN SYSTEM:

- Modulares Fassadenelement
- Befestigungs- und Dichtungsmaterial
- Architektonische Details
- Eckelemente



FUGENVARIANTEN

Dank horizontaler und vertikaler Montageoptionen bietet das Qbiss Screen System verschiedene Kombinationsmöglichkeiten von Schattenfugen und flächenbündigen Fugen.

HORIZONTALE MONTAGE



QBISS SCREEN HR B-B



QBISS SCREEN HR F-B

VERTIKALE MONTAGE

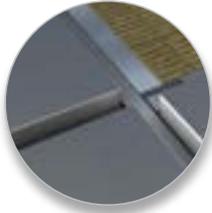


QBISS SCREEN VR B-B

MONTAGEDETAILS



ATTIKAAUSBILDUNG



FASSADENVERLÄNGERUNG



FUSSPUNKTAUSBILDUNG

ECKELEMENTE



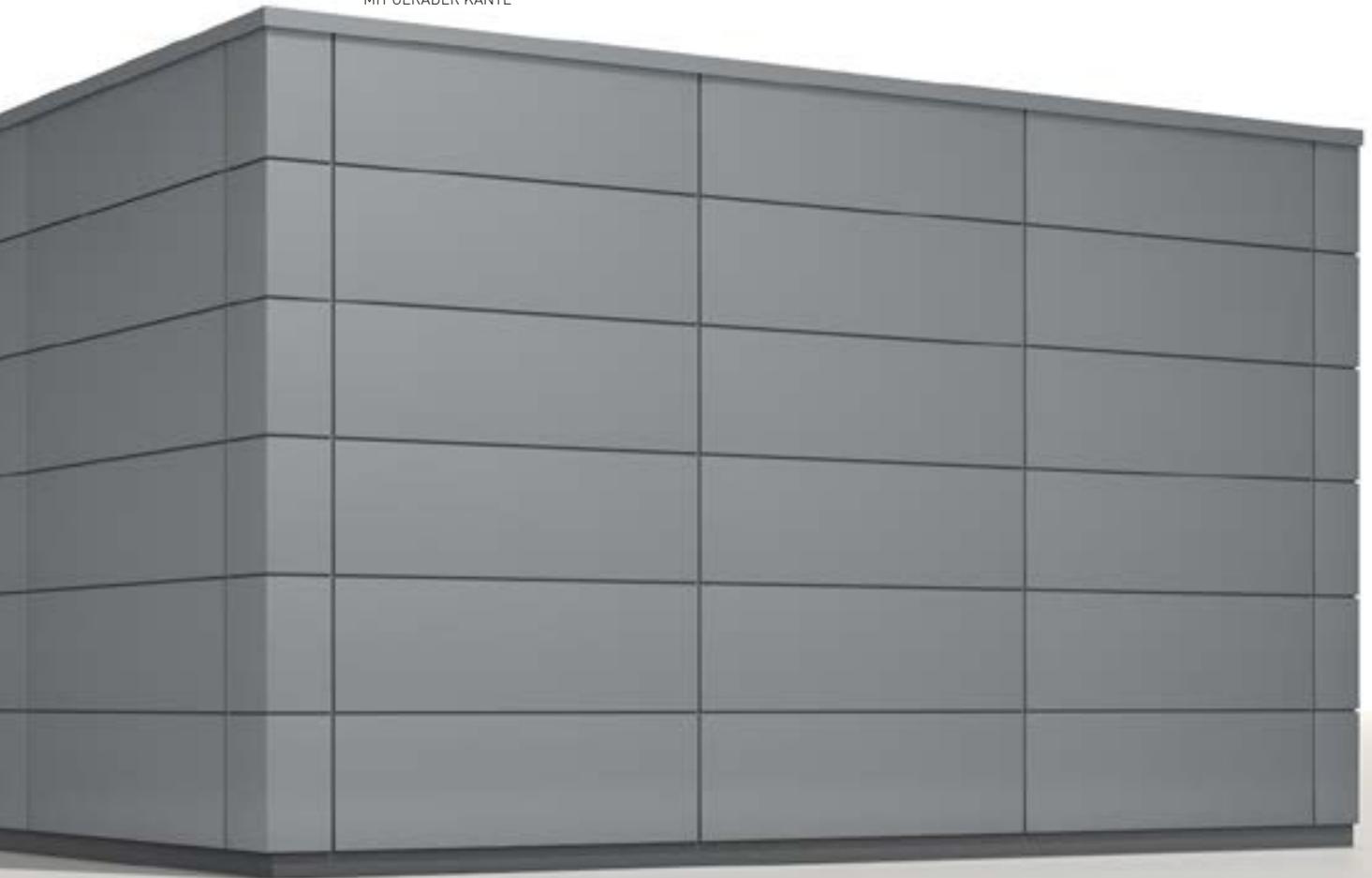
VORGEFERTIGTES
HORIZONTALES ECKELEMENT
MIT GERADER KANTE



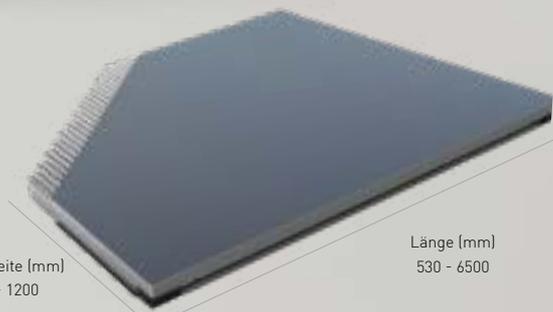
ABDECKBLECH MIT GERADER
KANTE



ABDECKBLECH MIT
GERUNDETER KANTE



Modulbreite (mm)
600 - 1200



Länge (mm)
530 - 6500

Elementstärke (mm)
50

BRANDWIDERSTANDSKLASSE - ELEMENT (EN
13501-1)
A2*

* Gemäß Klassifizierungsbericht Nr. P 1150/17-530-4 (ZAG, 2018)

ZEITLOSE ELEGANZ



TRIMOTERM

Das Trimoterm Brandschutzfassaden- und Dachsystem ist ein hochwertiges, vielseitig einsetzbares und umweltfreundliches Bauprodukt, das höchsten Anforderungen hinsichtlich **Brandwiderstand, Schall- und Wärmedämmung** gerecht wird. Es bietet eine perfekte Kombination aus Funktionalität und Beständigkeit und betont zugleich den architektonischen Ausdruck des Gebäudes.

Trimoterm Brandschutzpaneele, welche mit einer Palette dazu passender Komponenten erhältlich sind und sämtliche länderspezifischen Anforderungen und Vorschriften erfüllen, eignen sich für eine Vielzahl von **äußeren Fassaden- und Dachverkleidungen, inneren Trennwänden, feuerbeständigen Wänden und Decken**. Trimoterm Paneele werden nicht nur für Industriebauten, Logistikzentren und Gewerbeobjekte erfolgreich eingesetzt, sondern auch für spezielle Gebäude in der pharmazeutischen Industrie, sowie in der Öl- und Gasindustrie, für Kraftwerke und weitere Gebäudetypen.

KOMPLETTWAND- UND DACHLÖSUNG

- Breite Palette an Profilausführungen und Anwendungen
- Vielzahl von zusätzlichen Schnittstellenelementen, maßgeschneiderten Lösungen, vorgefertigten Ecken, Aluminium-Strangpressprofilen und Ausstattungsdetails
- Vielseitig einsetzbares und selbsttragendes System für sekundäre architektonische Verkleidungslösungen

HÖCHSTE SICHERHEIT

- Dämmkern aus nicht brennbarer Mineralwolle der Klasse A1
- Hervorragender Brandwiderstand bis Klasse EI 240 Minuten
- Hohe Wärme- und Schalldämmung sowie herausragende strukturelle Spannleistung
- Extrem hohe Luft- und Wasserdichtheit der Klasse A (1200 Pa)



TRIMOTERM PRODUKTPALETTE

TRIMOTERM POWER T

Trimoterm Power T sind Dach- und Fassadenpaneele mit einer höheren Dämmleistung und können, die einen niedrigen **U-Wert bis zu 0,16 W/m²K erreichen können**.

TRIMOTERM POWER S

Trimoterm Power S sind Fassadenpaneele, bei denen es auf große Spannweiten ankommt. Ziel ist es, den Bedarf an Stützen zu reduzieren und somit die Kosten zu optimieren.

TRIMOTERM SOUND

Trimoterm Sound Paneele sind dafür konzipiert, den Umgebungslärm zu reduzieren. Sie tragen somit direkt dazu bei, das Wohlbefinden aller Personen innerhalb und außerhalb des Gebäudes zu verbessern. Neben den Standardeigenschaften der Trimoterm Paneele, verfügen die Akustikpaneele darüber hinaus über außergewöhnliche Schallabsorptionseigenschaften.

TRIMOTERM BACKING PANEL

Das Trimoterm Backing Panel ist für zahlreiche unterschiedliche Verwendungszwecke – für ein- und mehrgeschossige Wohnbauten sowie für jegliche weitere Gebäudetypen – konzipiert. Sandwichpaneele, welche als Bauwerkslager verwendet werden, bieten **besten Brandwiderstand, optimale Wasser- und Luftdichtheit sowie Schallabsorption**. Es ersetzt herkömmliche Stahlrahmensysteme und bietet eine **sichere, vorgefertigte und hochwertige Stützwand** als Fundament für unterschiedliche architektonische Fassadenausführungen.

TRIMOTERM BLAST

Zusätzlich bietet Trimoterm explosionshemmende Paneele, die Explosionen von bis zu 1,0 bar standhalten und sich auch für Offshorebauwerke eignen. Die Paneele sind nach Brandklasse A60 und H120 feuergeprüft und zertifiziert bzw. im Hinblick auf das Brandverhalten bei einer Explosion geprüft.

TRENNWÄNDE UND DECKEN

Trimoterm Paneele eignen sich für die Errichtung von Trennwänden, Feuertrennwänden (EI30 – EI120) sowie Trennwänden für Reinräume. Des Weiteren werden die Paneele für die Konstruktion von Decken, Brandschutzdecken sowie Decken für Reinräume eingesetzt.

TRIMOTERM DESIGN

FUGEN

TRIMOTERM FASSADENPANEELE MIT STANDARDFUGE (FTV)

Das Fassadensystem mit Standardfugen (FTV) stellt die grundlegende Befestigungsmethode für Trimoterm Paneele dar und eignet sich für eine horizontale, vertikale und versetzte Verlegung der Paneele.



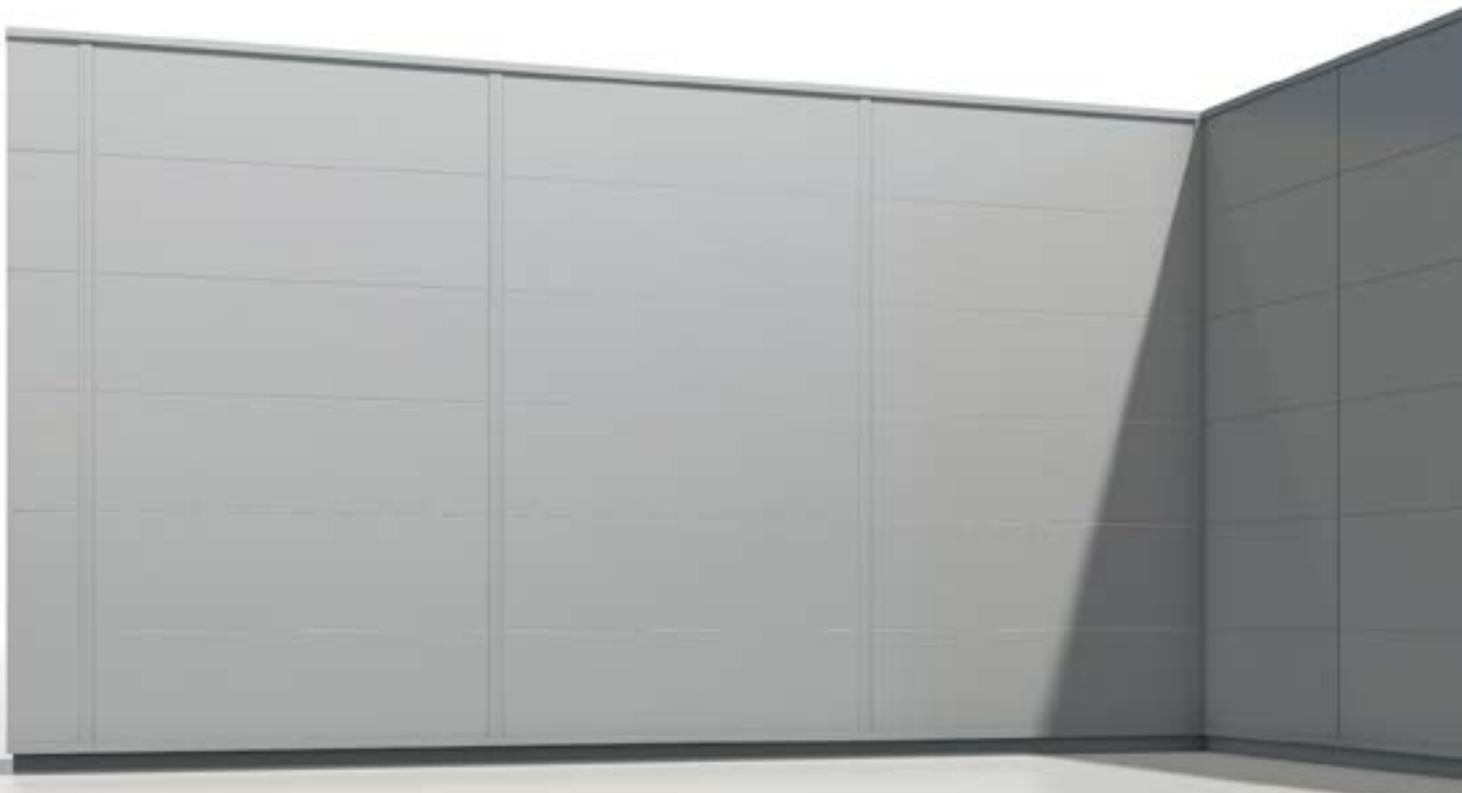
TRIMOTERM
FASSADENPANEELE MIT
STANDARDFUGE (FTV)

TRIMOTERM FASSADENPANEELE MIT VERDECKTER FUGE (FTV HL)

Das Fassadensystem mit verdeckten Fugen (FTV HL) sorgt für eine saubere Fassadenansicht ohne sichtbare Befestigungen. Trimoterm Paneele mit verdeckten Fugen sind in erster Linie für eine vertikale Verlegung bestimmt. Unter bestimmten Voraussetzungen können die Paneele auch für horizontale Fassadenanwendungen eingesetzt werden.



TRIMOTERM
FASSADENPANEELE MIT
VERDECKTER FUGE (FTV HL)



FARBPALETTE*

Das Stahlblech ist feuerverzinkt, gemäß EN 10346 und zusätzlich durch eine organische Beschichtung im Coil-Coating-Verfahren (DIN EN 10169/1) geschützt.

- Polyester (SP)
- Polyvinylidenfluorid (PVDF)
- Polyurethan (PUR)
- Polyvinylchlorid - Beschichtung oder Folie (PVC)

Trimo bietet eine große Farbpalette an, die es erlaubt, das perfekte innere oder äußere Erscheinungsbild des Gebäudes zu verwirklichen



*Die Farben können auf verschiedenen Bildschirmen und Ausdrucken geringfügig von den Originalfarben abweichen. Trimo sendet Ihnen auf Wunsch gerne ein Blechmuster.

PANEEL-PROFILE

Trimoterm Brandschutzpaneele zeichnen sich durch eine breite Palette an Profilen aus. Diese ermöglichen eine große Anzahl an Designlösungen, die auf das jeweilige Gebäude zugeschnitten sind.



TRIMOTERM GLATTES PROFIL
(G, g)



TRIMOTERM MIKROLINIERTES
PROFIL (M)



TRIMOTERM S - PROFIL
(STANDARD-PROFIL)



TRIMOTERM V - PROFIL (V)

Weitere Informationen zu den Paneel-Profilen finden Sie unter:
<https://www.trimo-group.com/de/produkte/fassaden-und-wandsysteme/trimoterm-1/paneel-profilierungen>

SYSTEM

Trimo bietet ein breit gefächertes Sortiment an vielseitigem Zubehör, wie Befestigungsmaterialien, Kantteilen, Aluminium-Strangpressprofilen sowie Dichtbändern an. Dieses Zubehör soll Architekten bei der Gestaltung von visuellen Effekten ihrer Entwürfe unterstützen.

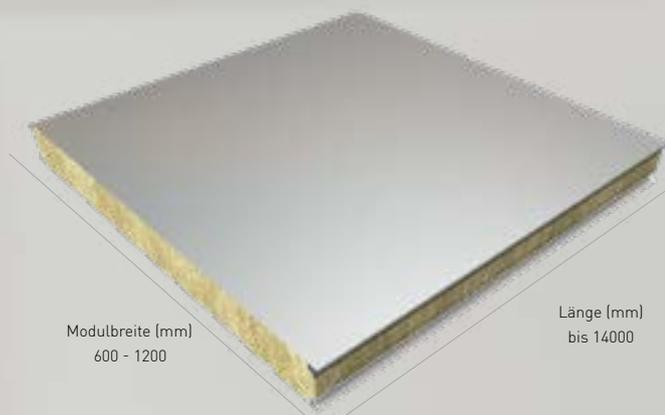
Trimos Sortiment an Gestaltungselementen beinhaltet **gerundete** und **gerade** Eckelemente. In kreativer Kombination mit Fassadenpaneelen werden besondere ästhetische Effekte erzielt. Die Ecken können an Fassaden mit vertikaler Paneelverlegung verwendet werden. Es können aber auch horizontal verlegte Fassadenpaneele und eine vertikal verlegte Ecke kombiniert werden.



VORGEFERTIGTES
HORIZONTALES ECKELEMENT
MIT GERADER KANTE



ABDECKBLECH MIT
GERUNDETER KANTE



Modulbreite (mm)
600 - 1200

Länge (mm)
bis 14000

Stärke (mm)
50 - 250

NICHT BRENNBARE MINERALWOLLE KLASSE A1

FEUERWIDERSTAND BIS ZU EI 240

U WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT BIS 0.16 W/m²K

ARTME

ArtMe ist eine einzigartige Oberflächengestaltung, mit der buchstäblich unbegrenzt Formen, Muster und visuelle Effekte auf der Fassadenoberfläche dargestellt werden können. ArtMe ermöglicht die Darstellung von Designs, Bildern, Schriften, Logos und Markenzeichen, aber auch von maßgeschneiderten Kreationen.

ArtMe basiert auf einer hochpräzisen **3D-Formtechnologie**, die bei Qbiss One erstmalig auf komplette Fassadenelemente mit vorbeschichteten Stahlblechoberflächen angewendet wird. Bei Einsatz der ArtMe Technologie bleiben die Stabilität und Funktionsfähigkeit der Fassadenelemente vollständig erhalten.

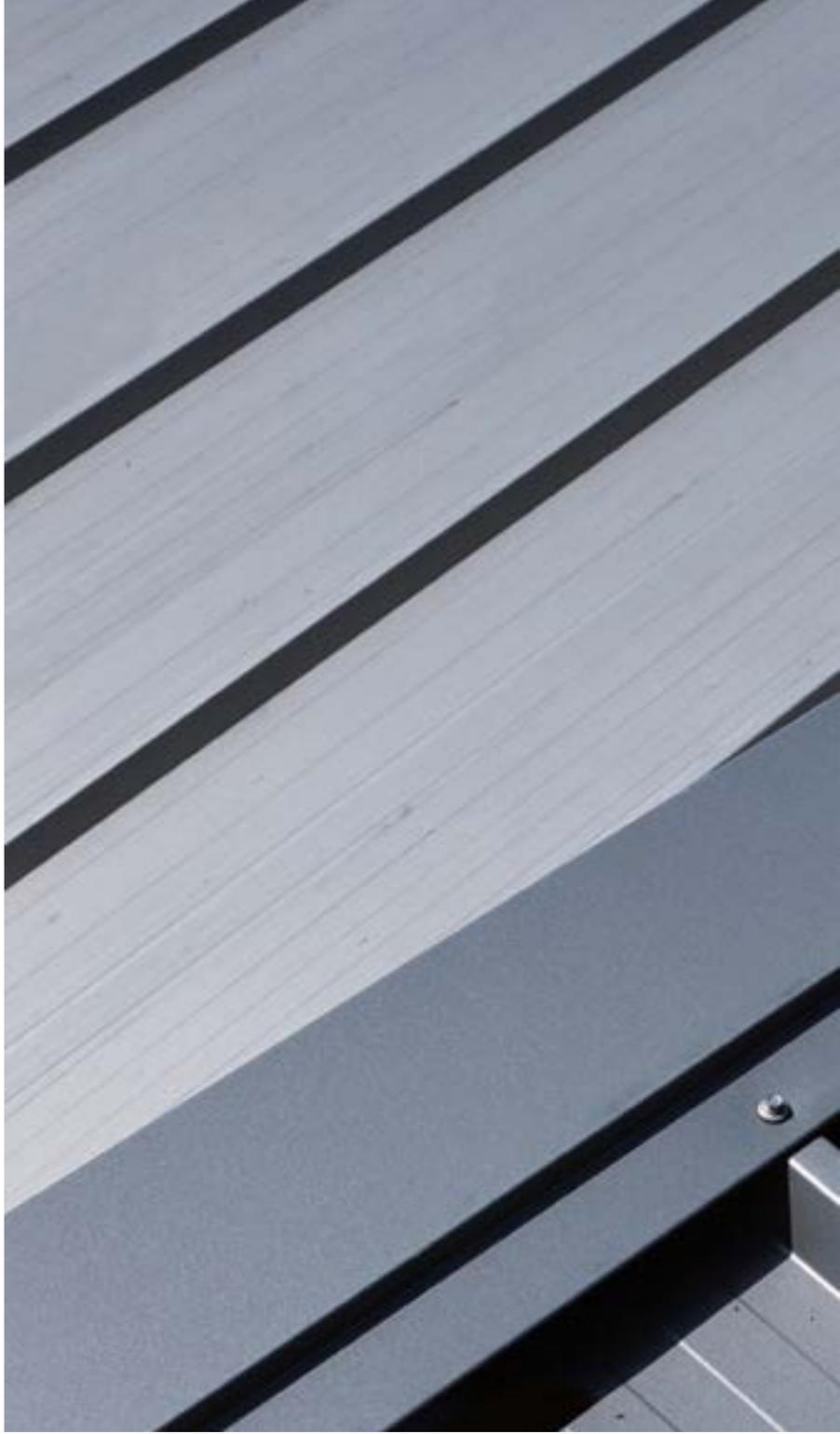


reddot design award





DÄCHER





04

TRIMOTERM DACHPANEELE (SNV)

Trimoterm Brandschutz-Dachpaneele stellen eine exzellente Lösung für geneigte Dächer dar. Aufgrund ihrer hervorragenden technischen Eigenschaften und einer Vielzahl an technischen Lösungen bieten die Trimoterm Dachsysteme perfekten Schutz vor Witterungs- und Klimaeinflüssen.

BRANDWIDERSTAND

- Ausgezeichneter Brandwiderstand von bis zu 180 min

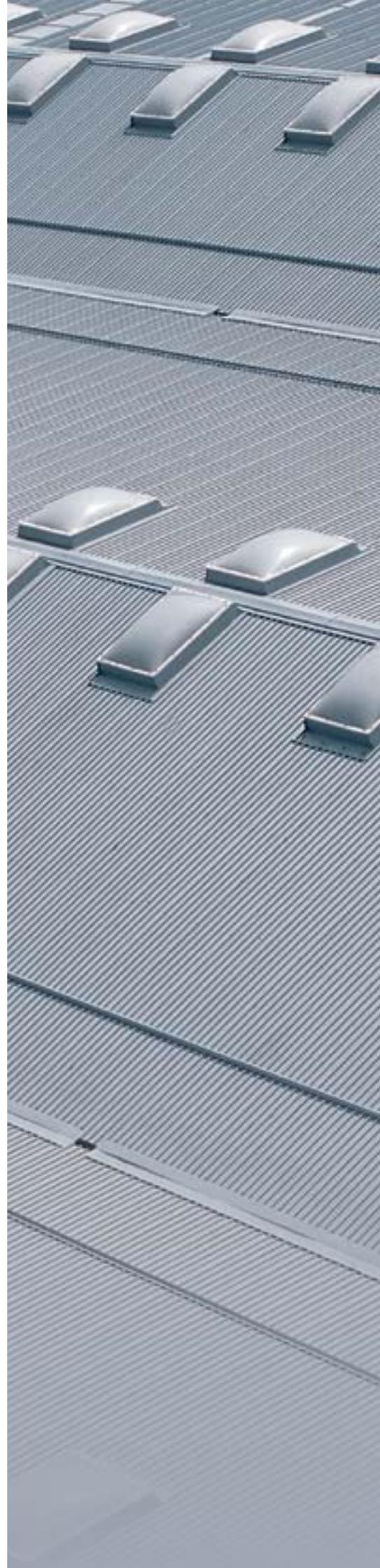
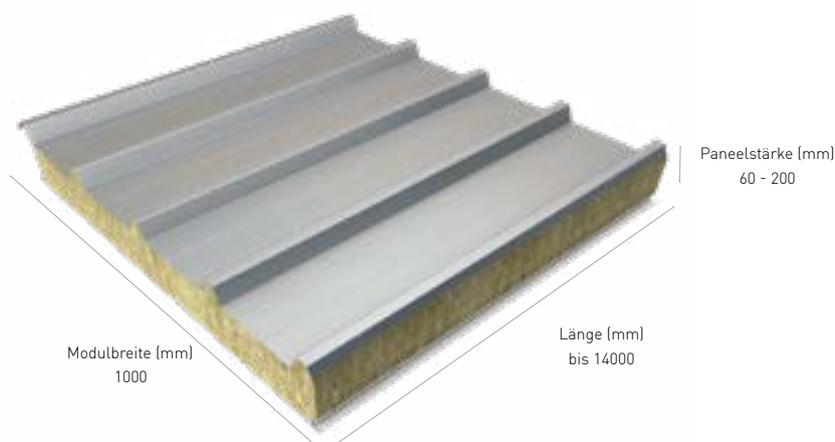
BESTE STRUKTURELLE PERFORMANCE

HERAUSRAGENDE QUALITÄT

- Qualitativ hochwertige und funktionelle Lösungen mit einer langen Lebensdauer

ISOLIERUNG

- Ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung





**HOHE FUNKTIONALITÄT UND
LANGE LEBENSDAUER**

MODULARE RAUMLÖSUNGEN



05



MODULARE RAUMLÖSUNGEN

Trimo ist einer der führenden europäischen Hersteller von modularen Raumlösungen **mit über 30 Jahren Erfahrung und bisher mehr als 100.000 hergestellten und gelieferten Einheiten weltweit.**

Trimos modulare Raumlösungen werden von privaten und öffentlichen Investoren geschätzt und als **vorübergehende oder permanente, einfach zu installierende und effiziente** Unterkünfte, Büros, Schauräume, Hotels, Schulen und Kindergärten, Infrastruktureinrichtungen etc. eingesetzt.

Die Trimo-Module sind effizient, innovativ und nachhaltig; sie bestehen aus natürlichen Materialien und sind nahezu 100% recyclingfähig. Trimos modulare Einheiten können fertig montiert oder, um die Transportkosten gering zu halten, als Selbstmontage verpackt geliefert werden. Die Einheiten können dann mit wenig Werkzeug vor Ort aufgebaut werden. Nach ihrer Verwendung können sie einfach abmontiert und an einen neuen Standort verlegt werden.

BEWÄHRTE QUALITÄT

- 30-jährige Erfahrung

INDIVIDUELL WÄHLBARE ABMESSUNGEN

- Länge der Trimo Raummodule bis 30', Breite bis 10', Höhe bis 12', nicht standardmäßige Größen der Raummodule sind verfügbar.

ENERGIEEFFIZIENZ

- Ein geringer Wärmedurchgangskoeffizient (U) von 0,16 W/m²K kann bei Wänden, Decken und Böden erreicht werden.

BRANDSICHERHEIT

- Die Wandpaneele entsprechen den Brandwiderstandsklassen EI 30 – EI 240 und sind LPBC- sowie FM zertifiziert, die Decken erfüllen EI 30 – EI 60.

EINFACHER TRANSPORT UND NEUAUFBAU

- Komplett vormontiert oder flach verpackt, Handhabung mit sämtlichen ISO-genormten Mitteln möglich, komplett austauschbare Wandpaneele.

LANGFRISTIGE WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE

- Einfach aufzubauen und zu montieren, für eine Verwendung über einen längeren Zeitraum in zahlreichen aufeinanderfolgenden Projekten konzipiert.

Weitere Informationen zu den modularen Raumlösungen von Trimo finden Sie unter: www.trimo-mss.com



SICHER UND ZUVERLÄSSIG



BEFESTIGUNGS- UND DEKORELEMENTE





06

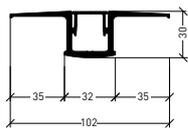
ERSTKLASSIGE AUSFÜHRUNG

Dekorative Elemente von Trimo betonen die gewählte Fassadenlinie, decken sichtbare Paneelverbindungen ab und geben dem Gebäude ein sehr attraktives Erscheinungsbild. Sie können aus einer Vielzahl verschiedener Versionen wählen, die aus Stahlblech oder stranggepresstem und beschichtetem Aluminium hergestellt werden.

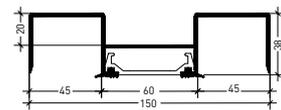
BEFESTIGUNGSELEMENTE



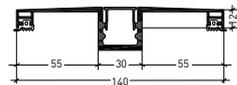
HF 102 - OMEGA PROFIL



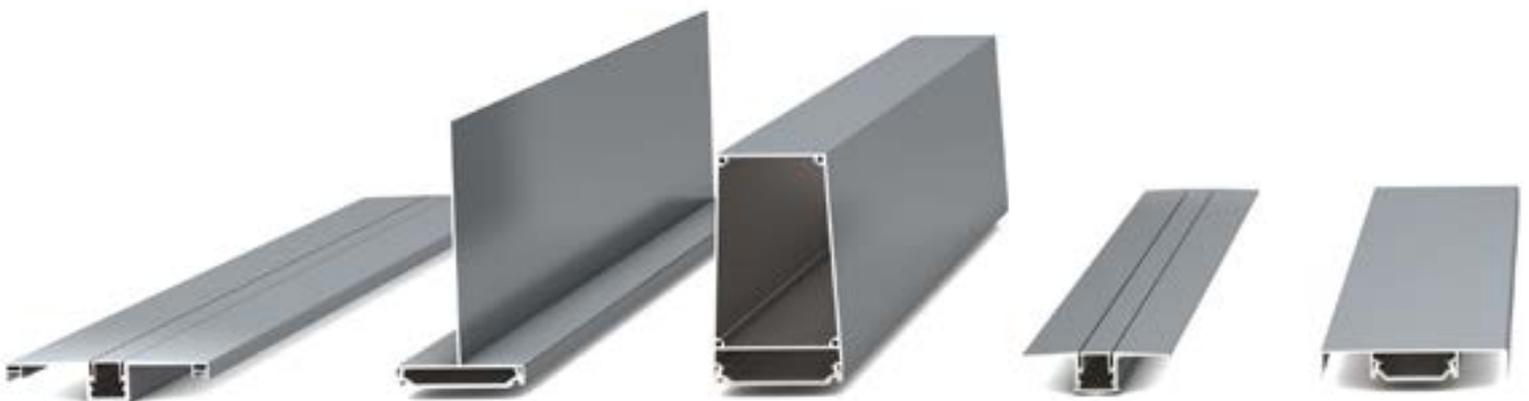
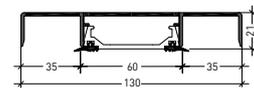
HF6 - OMEGA DEKORPROFIL



HF140 - OMEGA DEKORPROFIL



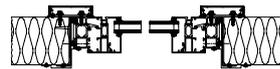
HF4 - OMEGA DEKORPROFIL



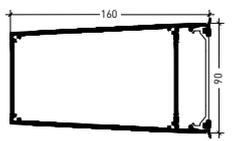
DEKORELEMENTE



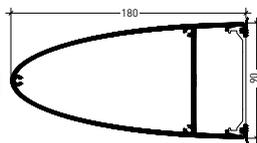
HF1 - T-PROFIL



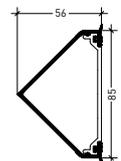
HF5 - FENSTER DEKORPROFIL



HF2 - TRAPEZPROFIL



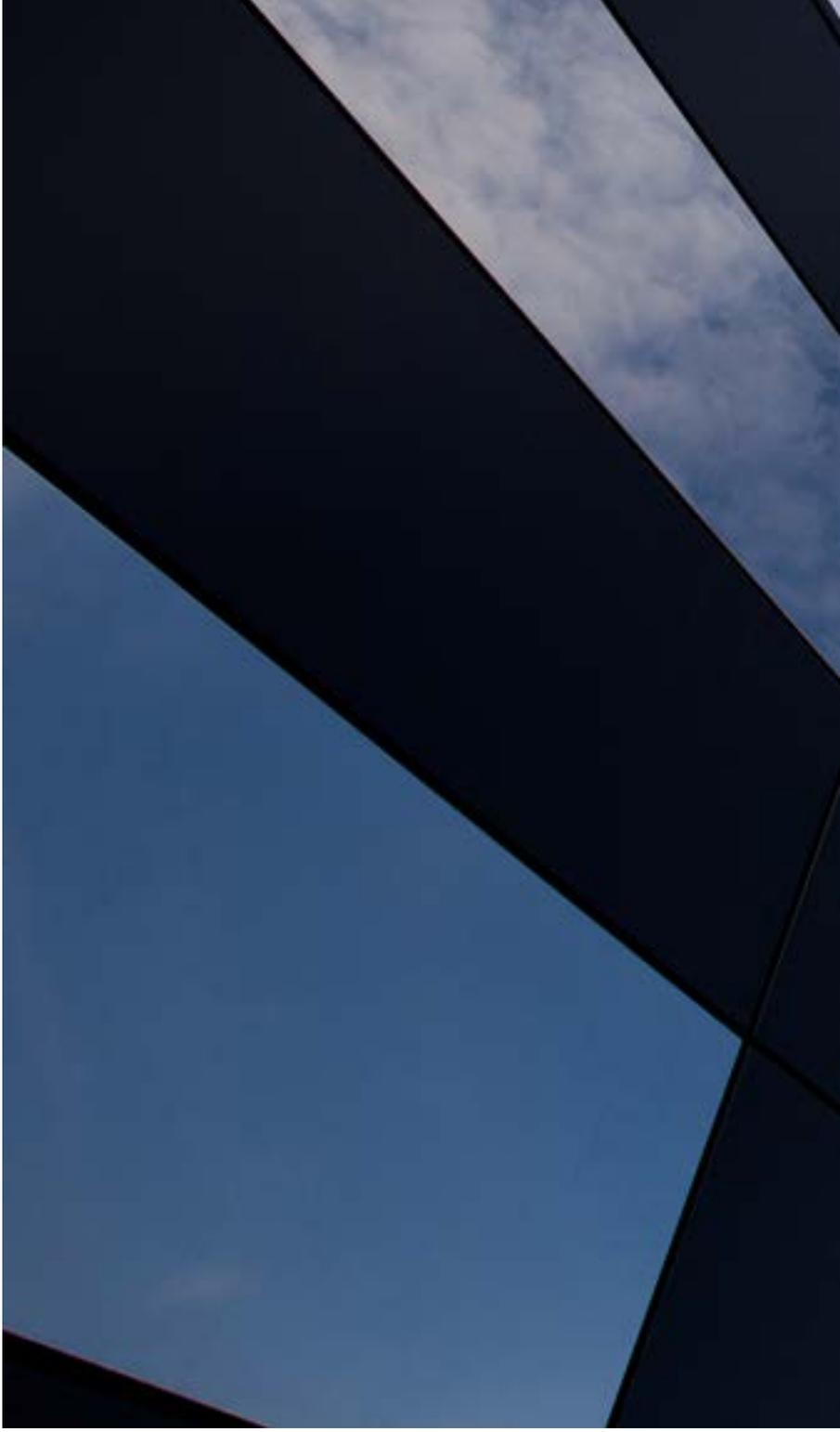
HF8 - ELLIPTISCHES PROFIL



HF7 - DREIECKSPROFIL



MATERIALIEN





07



**SÄMTLICHE TRIMO PRODUKTE BESTEHEN AUS
ÄUSSERST HOCHWERTIGEN MATERIALIEN MIT IHREN
HERAUSRAGENDEN TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN
UND IHRER VOLLENDETEN VISUELLEN AUSDRUCKSKRAFT
ÜBERZEUGEN TRIMOS PRODUKTE DURCH IHR DESIGN UND
IHRE PERFORMANCE.**

MINERALWOLLE

- Nicht brennbar, Feuerwiderstandsklasse A1
- Hohe Dichte von 90-120 kg/m³ für hohe strukturelle Festigkeit
- Umweltfreundlich, da als nicht gefährlicher Abfall eingestuft
- Die Recyclingkosten sind bis zu 5 Mal niedriger gegenüber PIR/PUR Isolierung
- Keine Wasseraufnahme
- Die Dämm- und Struktureigenschaften bleiben über den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes erhalten
- Bietet keinen Nährboden für Bakterien und Nagetiere und ist daher auch geeignet für Gebäude im Bereich der Lebensmittel- und Pharmaindustrie, für Reineräume usw.

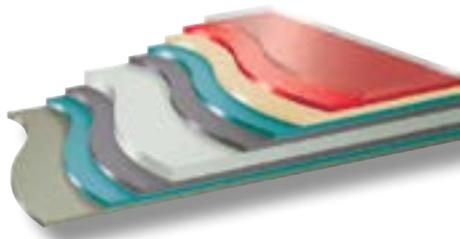
AUSWAHL VON STAHL UND BESCHICHTUNG

- Stärke des äußeren Stahlblechs von 0.55 bis 0.70 mm
- Stärke des inneren Stahlblechs von 0.50 bis 0.60 mm
- Grundlage besteht aus verzinktem Stahlblech (Zn, ZnMg, ZnAl)

BESCHICHTUNGSTYPEN

- Beschichtung basierend auf Standard Polyester SP 25 µm (geeignet für Korrosionskategorien C2-C3)
- Beschichtung basierend auf Polyvinyl und Fluorid PVDF 25 bis 42 µm (geeignet für Korrosionskategorien C3-C4)
- Beschichtung basierend auf Polyurethan PUR 50 bis 65 µm (geeignet für Korrosionskategorien C4-C5)
- Laminatbeschichtung basierend auf PVC 120 bis 150 µm (geeignet für Korrosionskategorien C3-C4 für Innenräume)

Die Garantiezeit ist abhängig von der Auswahl der Beschichtungen und der korrosiven Umweltbedingungen.



COLORCOAT PRISMA PUR
BESCHICHTUNGSSTRUKTUR

Kennzahl

- 15µm zusätzliche Schutzschicht
- 25µm kolorierter/ gefärbter Schicht mit Polyamidperlen
- 25µm korrosionsresistente Grundierung
- Vorbehandlung
- Galvalloy® metallische Beschichtung
- Stahlgrundsubstrat
- Galvalloy® metallische Beschichtung
- Vorbehandlung
- Leistungsstarke Unterbeschichtung

Colorcoat Prisma ist das Markenzeichen von Tata Steel UK Limited

Korrosionsrisiko – Klassifikation von Umweltbedingungen gemäß EN ISO 12994-2

Korrosionsrisikokategorie	Beispiele von typischen Umweltbedingungen	
	außen	innen
C1 sehr niedrig	-	Beheiztes Gebäude. Relative Luftfeuchtigkeit: weniger als 60%
C2 niedrig	Leichte Luftverschmutzung, trockenes Klima z.B. ländliche Gebiete	Unbeheiztes Gebäude, in denen Kondensation auftreten kann, z. B. Lager, Sporthallen
C3 mittel	Stadt- oder Industrielatmosphäre mit niedriger CO ₂ Verschmutzung oder Küstengebiete mit niedrigem Salzgehalt	Umgebungen, die durch eine hohe relative Luftfeuchtigkeit und Verunreinigungen gekennzeichnet sind, wie z. B. Brauereien, Wäschereien, Molkereien.
C4 hoch	Industrie oder Küstenatmosphäre mit niedrigem Salzgehalt	Lagerhäuser, Sporthallen, Schwimmbäder, chemische Fabriken
C5 sehr hoch I	Industrielatmosphäre mit beträchtlicher Feuchtigkeit und aggressive Atmosphären	Gebäude oder Gebiete mit fast dauernder Wasserkondensation und hohem Luftverschmutzungsgrad
C5 sehr hoch M	Küstenregion mit hohem Salzgehalt	

WELTWEIT REALISIERTE PROJEKTE



08



PORSCHE SHOWROOM





STANDORT
SCHWEIZ

FERTIGSTELLUNG
2017

ARCHITEKT
GOLDBECK RHOMBERG AG

PRODUKT
QBISS ONE



EQUINIX LD6 RECHENZENTRUM





STANDORT
GROSSBRITANNIEN

FERTIGSTELLUNG
2015

ARCHITEKT
ARUP ASSOCIATES

PRODUKT
QBISS ONE

EINKAUFSZENTRUM MANGO





STANDORT

SPANIEN

FERTIGSTELLUNG

2015

ARCHITEKT

GCA ARQUITECTURA

PRODUKT

QBISS ONE

EINKAUFSZENTRUM HOME





STANDORT
GROSSBRITANNIEN

FERTIGSTELLUNG
2015

ARCHITEKT
MECANOO ARCHITEKTEN B.V.

PRODUKT
QBISS ONE

LASERFORSCHUNGSINSTITUT ELI-ALPS





STANDORT
UNGARN

FERTIGSTELLUNG
2017

PRODUKT
QBISS ONE



BRECON REINRAUMSYSTEME





STANDORT
NIEDERLANDE

FERTIGSTELLUNG
2017

PRODUKT
QBISS ONE



ORTERER GRUPPE LOGISTIKZENTRUM





STANDORT
DEUTSCHLAND

FERTIGSTELLUNG
2016

ARCHITEKT
KEHRBACH PLANWERK

PRODUKT
QBISS ONE



BÜROGEBÄUDE HEKA HERZOG





STANDORT
DEUTSCHLAND

FERTIGSTELLUNG
2018

PRODUKT
QBISS ONE

PARTYRENT LOGISTIKZENTRUM





STANDORT

DEUTSCHLAND

FERTIGSTELLUNG

2013

ARCHITEKT

JAROSCH ARCHITEKTUR DARMSTADT

PRODUCT

QBISS ONE

UNTERNEHMENSZENTRALE

TRIMO D.O.O.

PRIJATELJEVA CESTA 12,
8210 TREBNJE, SLOVENIA

T: +386 (0)7 34 60 200

F: +386 (0)7 34 60 127

TRIMO@TRIMO-GROUP.COM

WWW.TRIMO-GROUP.COM

WELTWEITE PRÄSENZ

FINDEN SIE IHREN ANSPRECHPARTNER VOR ORT



DOWNLOADS

BROSCHÜREN

- Fassadensysteme
- Dachsysteme
- Allgemein



TECHNISCHE DOKUMENTE

- Fassadensysteme
- Dachsysteme
- Statische Angaben



DESIGN-TOOLS

- CAD-Details
- BIM-Produktbibliotheken



Die Trimo Group verfügt über vollständige Urheberrechte an den im Dokument enthaltenen Informationen und Details, weswegen jegliche unberechtigte Vervielfältigung und Verbreitung untersagt ist. Obgleich die Richtigkeit, Genauigkeit sowie Vollständigkeit der Informationen/Details sorgfältig geprüft wurde, übernimmt Trimo, einschließlich seiner Tochtergesellschaften, keine Haftung oder Gewähr für Fehler oder Informationen, die als irreführend aufgefasst werden. Die Verwendung derselben erfolgt auf eigene Initiative und unter eigener Verantwortung sowie in Übereinstimmung mit lokalen Gesetzen. Jegliche Abweichungen bei den Details und Projektlösungen liegen im Verantwortungsbereich des Verbrauchers. Wir haften in keinem Fall für irgendeinen Verlust oder Schaden, das gilt unter anderem, aber nicht ausschließlich für indirekte oder Folgeschäden, oder Schäden aus entgangenem Gewinn, der in Verbindung mit der Verwendung dieses Dokuments entstanden ist. Alle durch die Trimo Group übermittelten Informationen werden ständig weiterentwickelt und die in diesem Dokument enthaltenen Informationen/Details sind zur Zeit der Herausgabe aktuell. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, bei der Verwendung für Projektzwecke die aktuellsten Informationen von Trimo einzuholen.

Die letzte Version des Dokuments steht auf der Internetseite zur Verfügung: www.trimo-group.com. Die letzte Version vom publizierten Dokument in englischer Sprache hat Vorrang vor den anderen übersetzten Dokumenten. Informationen betreffend die Paneellieferung finden Sie in Trimos Allgemeinen Bedingungen (<https://trimo-group.com/en/trimo/general-conditions-of-sale>).