

TRI MO QBISS ONE



INHALT

Qbiss - Quality Building Innovative Smart Skin | 1

Höchste Ästhetik | 2

Wandgesamtlösung | 12

Maximale Sicherheit | 14

Effiziente Nachhaltigkeit | 15

Service und Beratung | 16

Technische Eigenschaften | 17

System | 18

Firmenprofil | 22

Projekte | 23



Qbiss - QUALITY BUILDING INNOVATIVE SMART SKIN

Qbiss One - hochästhetische Wandgesamtlösung

Qbiss One ist der Durchbruch in Design und Technologie; ein Metallfassadensystem, das eine echte Alternative zu herkömmlichen hinterlüfteten Fassaden darstellt. Qbiss One ist als Wandgesamtlösung eine Ingenieurleistung auf Weltklasseniveau. Seine gerundeten Kanten und Ecken, sowie die Flexibilität des Systems unterstreichen die Einzigartigkeit von Qbiss One.



Qbiss One Vorteile:

- **Ultimative Ästhetik** durch abgerundete Ecken ohne Schnitte, Falzungen oder Schweißnähte
- **Wandgesamtlösung** – vorgefertigte und selbsttragende Elemente
- **Maximale Sicherheit** Nichtbrennbarer Dämmkern, luft- und wasserdicht
- **Nachhaltigkeit** - energieeffiziente und umweltfreundliche Lösung

HÖCHSTE ÄSTHETIK

Qbiss One bietet größtmögliche Gestaltungsfreiheit und Designmöglichkeiten. Die Qbiss One Fassadenelemente haben eine unerreichte Ebenheit und mit den charakteristischen, abgerundeten Ecken und Kanten werden sichtbare Befestigungen sowie Schnitte oder Schweißnähte vollständig eliminiert. Die Qbiss One Elemente haben eine völlig geschlossene, homogene Oberfläche.

Fugensbild

Das Qbiss One System ermöglicht verschiedene Arten von Fugen und die Kombination verschiedener Fugen.



| Qbiss One B



| Qbiss One F



| Qbiss One FB



| Qbiss One BF



| Qbiss One BF-B



| Qbiss One BF-F

Top-Engineering

Durch die einzigartigen gerundeten Ecken des Grundelements wird überlegene Ästhetik möglich. Während vergleichbare Produkte mit „Schnitt- und Falzverfahren“ gefertigt werden, wird Qbiss One mit geschlossenen gerundeten Ecken hergestellt.

Dies ergibt nicht nur eine einzigartige Ästhetik, sondern es werden auch kritische Bereiche, die anfällig für Korrosion sein könnten, komplett vermieden. Diese einzigartige Lösung ist das Ergebnis eines patentierten, vollautomatisierten Produktionsverfahrens.



Top Engineering:

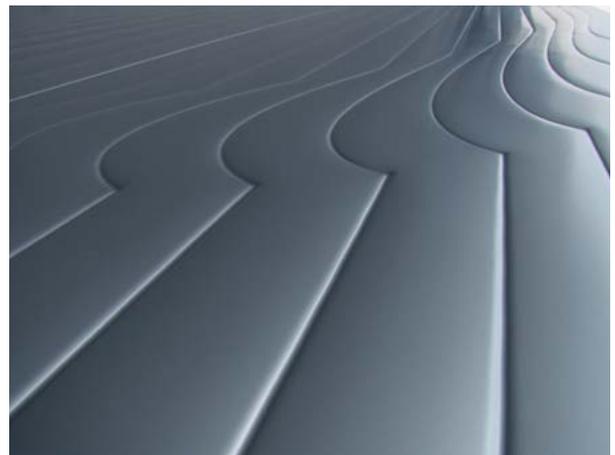
- **Komplett vorgefertigte Elemente** - ermöglicht durch volle Automatisierung und Robotertechnologie
- **Garantierte Qualität** - Elemente werden stets unter kontrollierten Bedingungen hergestellt
- **Individuelle Lösungen** - Elemente werden für die jeweiligen Projektanforderungen gefertigt
- **Robustes System** - Qbiss One erfüllt hohe CWCT-Standards*

* Das Qbiss One System wurde entsprechend den neuesten strengen CWCT Standards erfolgreich geprüft. Die Tests wurden in England von Wintech Engineering Ltd, einem von UKAS-akkreditierten und angesehenen, unabhängigen Prüflabor, durchgeführt.



Individuelles Design mit ArtMe

ArtMe ist eine einzigartige Oberflächengestaltung für Fassaden, mit der buchstäblich unbegrenzte Formen, Muster und visuelle Effekte für dramatische, individuelle und kreative Fassadendesigns möglich gemacht werden. ArtMe ermöglicht Designs, Bilder, Schriften, Logos, Markenzeichen und Kreationen, ganz ohne Kleber, zusätzliche Teile oder zusätzliche strukturelle Komponenten.



reddot design award



Montagemöglichkeiten

Bei der Gestaltung der Gebäudehülle legt Trimo besonderes Augenmerk auf eine möglichst große Flexibilität der Fassadenlösung und entwickelte vier Basis-Optionen, mit denen eine Vielzahl an optischen Eindrücken erreicht werden kann. Das grundlegende Muster kann vertikal oder horizontal ausgerichtet werden, ohne dabei die herausragenden technischen Eigenschaften der Fassade zu beeinträchtigen.



Qbiss One Montagevarianten:

- Horizontal klassisch
- Horizontal versetzt
- Vertikal klassisch
- Vertikal versetzt



Qbiss One Beleuchtung

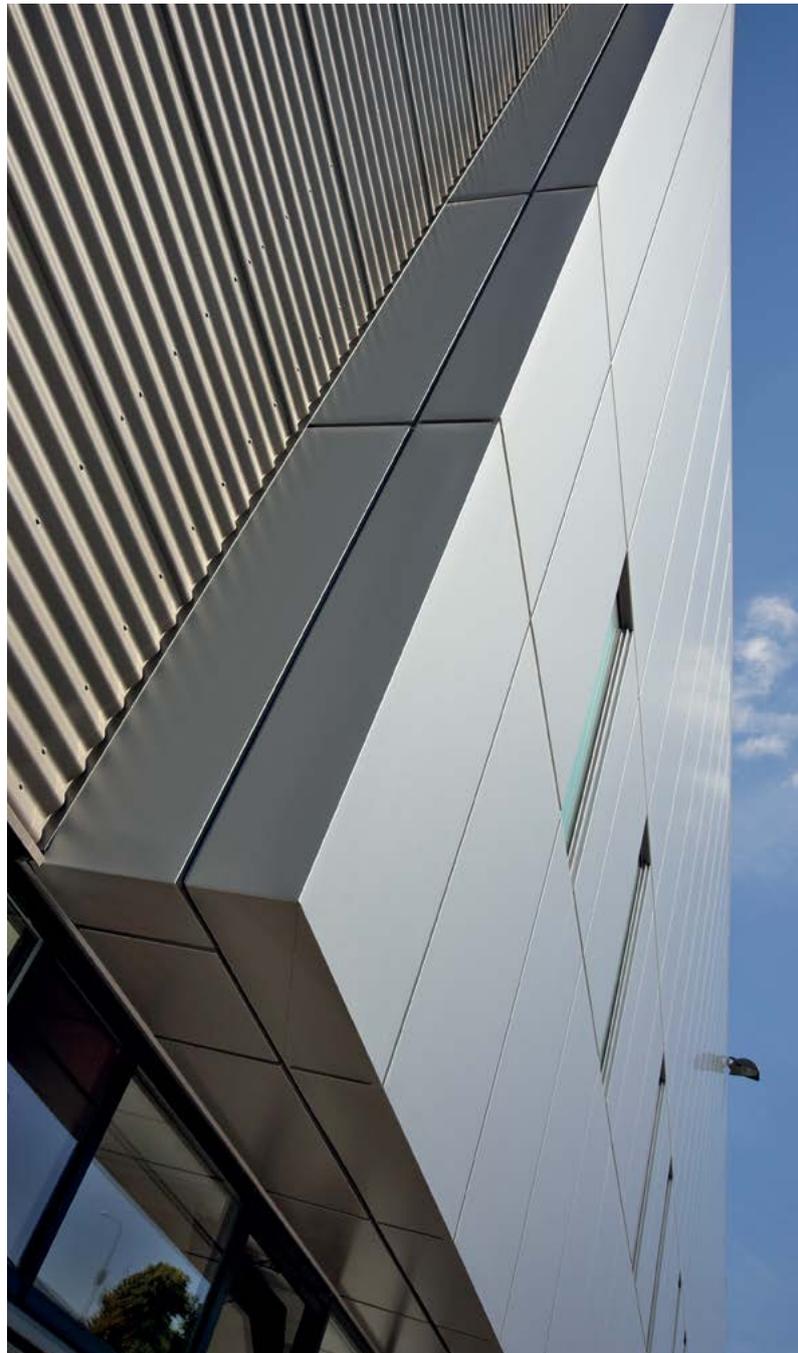
Die Qbiss Beleuchtungslösung ist ein vorgefertigtes Element mit integrierten LED-Leuchten. Geringer Energieverbrauch, effizient und langlebig - die LED-Lichtbänder sind in einer großen Bandbreite an Farben und Farbtönen für verschiedenste Anwendungen erhältlich. Die modulare und integrierte Qbiss One Beleuchtungslösung ist mit sämtlichen Qbiss One Elementen kompatibel und ermöglicht somit eine nahtlose Integration und Ästhetik. Die LED-Leuchten können in Horizontal- und Vertikalfugen installiert werden und ermöglichen kreative und funktionelle Lösungen.





Speziallösungen

Architekten lassen sich bei der Gestaltung nicht durch die Anforderungen der Gebäudehülle einschränken. Vielmehr möchten sie über die Gesamtkonstruktion hinaus das Erscheinungsbild eines Gebäudes verstärken und ihre Vision zum Ausdruck bringen. Warum also nicht konstruktiv und künstlerisch bewährte Designs auch für Innenräume, Dächer, Decken oder sonstige individuell zu gestaltende Bereiche verwenden? Es bietet sich ein weites Feld von Möglichkeiten. Es ist nur eine Frage, wie und wann sie eingesetzt werden sollen.





| McLaren Production Centre



WANDGESAMTLÖSUNG

Qbiss One bietet – von innen nach außen – alle notwendigen Komponenten für eine Wandgesamtlösung.

Da die Elemente ihr Eigengewicht selbst tragen, werden die Lasten nicht auf das nächste Element oder darüberhinaus übertragen. Dadurch sind Spannweiten von bis zu 6,5 Metern möglich. Dies ermöglicht kürzere Bauzeiten, weniger Materialaufwand und damit eine deutliche Kostenreduktion. Qbiss One Elemente sind maßgeschneidert. Nachbearbeitung vor Ort, wie Scheiden oder Ähnliches sind nicht erforderlich.

Wirtschaftlichkeit

Die Elemente sind selbsttragend und benötigen keine Sekundärkonstruktion und können damit wesentlich schneller und mit weniger Aufwand montiert werden.

Da das System mit mehr als 95 % der benötigten Komponenten vorgefertigt ist, bietet es eine Vielzahl von Vorteilen gegenüber herkömmlichen, hinterlüfteten Fassadensystemen und bietet durch die Vorfertigung und die laufende Qualitätssicherung eine gleichbleibend hohe Qualität.



Funktionalität der Gesamtwandlösung

- Kostenersparnis durch selbsttragende Elemente ohne zusätzliche Unterkonstruktionen (z.B. Wände)
- Schnelle und effiziente Montage durch vorgefertigte Elemente
- Zeitsparend - bis zu 30 % schnellere Montage im Vergleich zu herkömmlichen hinterlüfteten Fassaden

Fassadensystem Qbiss One vs hinterlüftete Fassade



Qbiss One Fassadensystem

- ✔ Qbiss One Elemente haben durch das besondere Fertigungsverfahren abgerundete Ecken, ganz ohne Schnitte, Falzungen oder Schweißnähte. Modernste Produktionstechniken stellen die außergewöhnliche Präzision und Ebenheit der Elemente sicher.
- ✔ Qbiss One Elemente sind selbsttragend und benötigen keine sekundäre Tragkonstruktion. Die maximal mögliche Spannweite beträgt 6,5 Meter.
- ✔ Alle Elemente sind vorgefertigt und werden vollautomatisiert robotergesteuert hergestellt. Die Vorfertigung spart Zeit und Kosten bei der Montage vor Ort.
- ✔ Der integrierte, nicht brennbare Dämmkern bildet eine durchgehende Wärmedämmung ohne Wärmebrücken mit sehr guten Schalldämmwerten.
- ✔ Das Gesamtsystem einschließlich der Fensterlösungen ist nach CWCT-Standards getestet und gewährleistet eine luft- und wasserdichte Gebäudehülle.

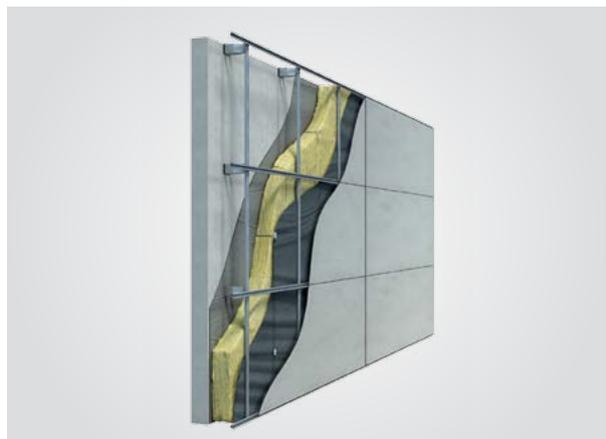


| Fassadensystem Qbiss One



Hinterlüftetes Fassadensystem

- ✘ Die Ecken sind durch Schneiden und Falzen geformt und bilden Schwachstellen für Witterungseinflüsse. Sie sind ästhetisch weniger ansprechend im Vergleich zu speziell geformten Ecken.
- ✘ Aus Einzelkomponenten zusammengesetzte Systeme haben begrenzte Spannweiten und benötigen Sekundärtragkonstruktion. Diese Unterkonstruktion kann bei entsprechenden Witterungsbedingungen sichtbar werden.
- ✘ Aus Einzelkomponenten aufgebaute hinterlüftete Fassadensysteme bestehen in der Regel aus einer inneren Wandkonstruktion, der Wandebenen, einem Luftraum mit der Unterkonstruktion und der Außenhaut. Strukturell bedingte Durchbrüche und Verbindungen bilden Wärmebrücken und die Gefahr für Undichtigkeiten.
- ✘ Aus einzelnen Komponenten aufgebaute hinterlüftete Fassadensysteme bestehen in der Regel aus zwei Wänden mit mehreren Komponenten, die wiederum oft von verschiedenen Gewerken eingebaut werden. Dies ist mitunter kostspielig und ein durchgehender Montageablauf ist oft nicht möglich.
- ✘ Die einzelnen Komponenten des hinterlüfteten Fassadensystems haben unterschiedliche thermische Ausdehnungen. Dies kann zu starken Verformungen führen, die an kritischen Stellen wiederum Undichtigkeiten zur Folge haben können.



| Hinterlüftete Fassade

MAXIMALE SICHERHEIT

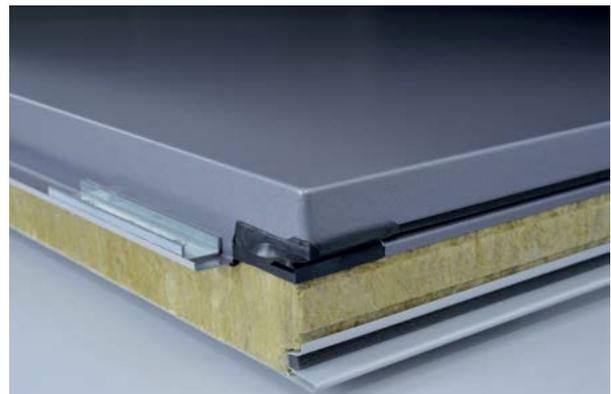
Feuerwiderstand

Der Dämmkern aus nicht brennbarer Mineralwolle nach Klasse A1 führt in einem Brandfall dem Feuer keine Energie zu. Das gesamte Fassadensystem hat eine A2-Klassifizierung und bietet, zum Beispiel, bei einer Wandstärke von 133 mm einen Brandwiderstand von 120 Minuten.



Kein giftiger Rauch

Nicht brennbares Dämmmaterial wie Mineralwolle sondert bei einem Brand keinen giftigen Rauch oder giftige Dämpfe ab. Giftige Dämpfe und Rauch sind die Hauptursache für Todesfälle bei Bränden.



Garantie

Qbiss One garantiert die höchste Korrosionsschutz von bis zu 30 Jahren. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Versicherung

Die Qbiss One Fassadensysteme wurden getestet und gemäß den Standards von Factory Mutual (FM 4880, FM 4881) sowie dem Loss Prevention Certification Board (LPS 1208), geprüft und erfüllen damit die Risikoanforderungen der Sachversicherer.

 **Sicherheit:**

- Feuerwiderstandsklasse bis EI 120
- Wasserdurchlässigkeit der Klasse A (1200 Pa)



Mitglied des:
IFBS Industrieverband
für Bausysteme
im Metallleichtbau



Feuer-
widerstand



Luft-
dichtigkeit



Wasser-
dichtigkeit

EFFIZIENTE NACHHALTIGKEIT

Qbiss One wurde im Hinblick auf aktive Nachhaltigkeit entwickelt. Sämtliche Produktionsprozesse wurden so konzipiert, dass der Energieverbrauch und die Emissionen minimiert werden und die Produkte selbst werden unter Berücksichtigung der Recyclbarkeit am Ende des Lebenszykluses gefertigt.

Energieeffizienz

Das Qbiss One Fassadensystem gewährleistet, entsprechend den Anforderungen von physischen Bedingungen in Gebäuden, ein angenehmes Raumklima. Qbiss One Fassadenelemente erreichen bei einer Wandstärke von 240 mm einen Wärmedämmwert (U-Wert) von 0,16 W/m²K.

Luft- und Wasserdichtheit

Geprüft nach den anspruchsvollsten Bedingungen der CWCT-Standards, bietet das Qbiss One Fassadensystem eine garantiert luft- und wasserdichte Gebäudehülle. Qbiss One bestand auch den strengen FM 4881 Hurricane Test.

Recyclbarkeit und Emissionen

Das Qbiss One Fassadensystem ist aus umweltfreundlichem Material hergestellt, ist zu 98 % recycelbar und hat eine minimale CO₂-Bilanz von nur 44 kg/m² (LCA) für die gesamte Lebensdauer des Gebäudes.

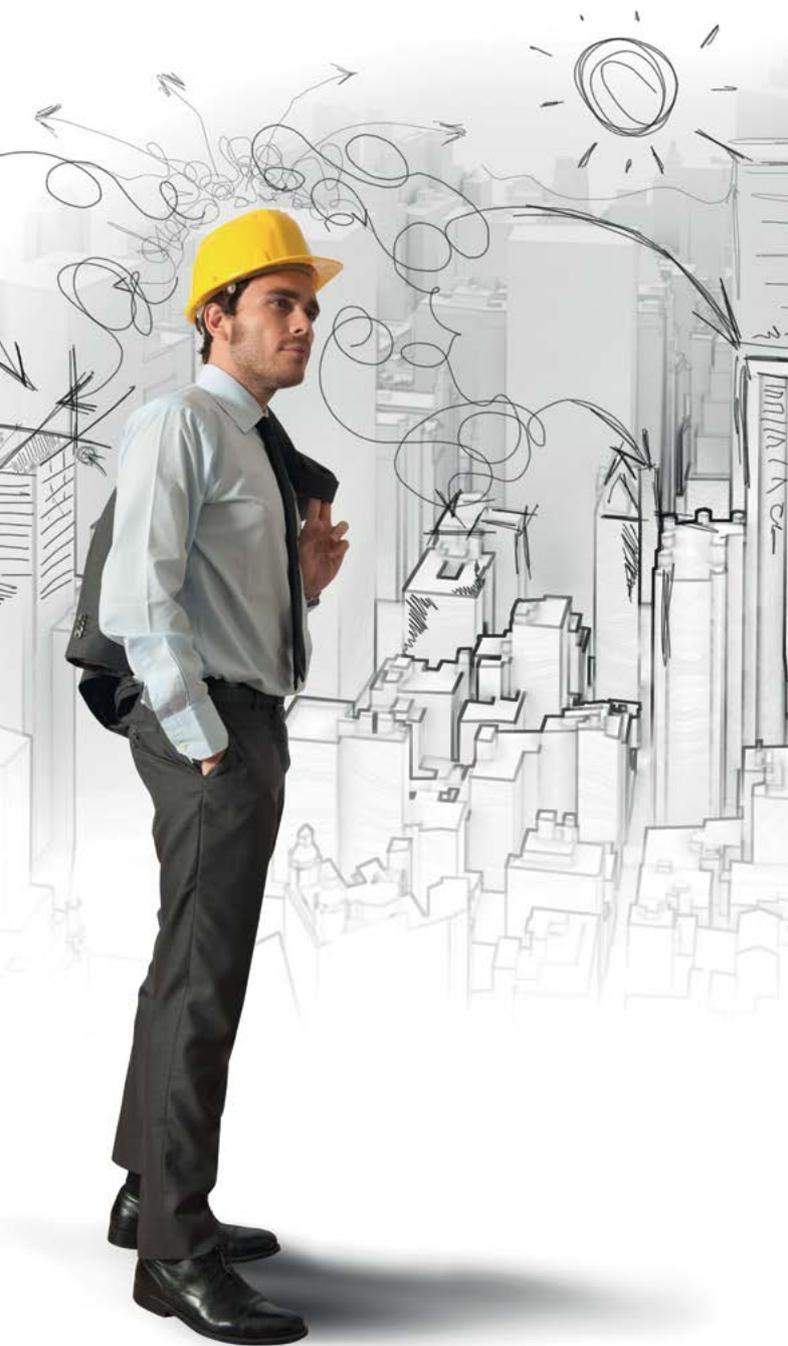


Nachhaltige Vorteile:

- zu 98 % recycelbar
- CO₂ Bilanz von nur 44 kg/m²
- hohe Energieeffizienz mit Wärmedämmwerten von bis zu 0,16 W/m²K



SERVICE UND BERATUNG



Von der ersten Idee bis zur Umsetzung: Das Qbiss One Expertenteam unterstützt Sie in jeder Phase Ihres Bauprojekts und versteht sich als Partner, auf dessen umfassende Unterstützung Sie sich während der gesamten Dauer Ihres Projektes verlassen können. Von Planung und Einkauf über das Projektmanagement bis zur Fertigstellung und Implementierung.

Für individuelle Lösungen bieten wir spezielle Produktlösungen, die perfekt auf Ihr Projekt zugeschnitten sind. Damit Ihre Vorstellungen Realität werden.

Service und Beratung:

t: + 49 89 20 802 6532

e: trimo.de@trimo-group.com

Gebäudedatenmodellierung - Building Information Modelling (BIM)

Die Gebäudedatenmodellierung (Building Information Modelling, BIM) ermöglicht eine schnelle, präzise und optisch ausgereifte Darstellung von Fassadenlösungen in einer virtuellen 3D-Umgebung. Außerdem bietet es einen Überblick über die Parameter, Daten und Vorteile des gewählten Systems. So wird auch die Kommunikation in der ersten Entwurfsphase verbessert.

Qbiss One Objekte stehen in der BIM-Bibliothek für ArchiCad und Revit Design zur Verfügung, um den Prozess des Gebäudedesigns zu unterstützen und zu beschleunigen.

Die Qbiss One BIM-Bibliothek ist abrufbar unter:
www.trimo-group.com/de/de

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | Q-80 | Q-100 | Q-120 | Q-133 | Q-150 | Q-172 | Q-200 | Q-240 |
|---|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Elementstärke (mm) | 80 | 100 | 120 | 133 | 150 | 172 | 200 | 240 |
| Gewicht Qbiss One C (kg/m ²) | 20.7 | 23.1 | 25.5 | 27.4 | 29.1 | 31.8 | 35.1 | 39.9 |
| Wärmedurchgangskoeffizient U Qbiss One C (W/m ² K)* | 0.49 | 0.40 | 0.33 | 0.30 | 0.27 | 0.24 | 0.20 | 0.17 |
| Feuerwiderstand Qbiss One C | / | EI 30 | EI 90 | EI 120 |

| | | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht Qbiss One T (kg/m ²) | 18.3 | 20.2 | 22.0 | 23.4 | 24.7 | 26.7 | 29.2 | 32.8 |
| Wärmedurchgangskoeffizient U Qbiss One T (W/m ² K)* | 0.45 | 0.36 | 0.30 | 0.28 | 0.25 | 0.21 | 0.19 | 0.16 |
| Feuerwiderstand Qbiss One Power T | / | EI 30 | EI 90 | EI 120 |

| | | | | | | | | |
|---|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Gewicht Qbiss One S (kg/m ²) | 20.2 | 22.5 | 24.8 | 26.6 | 28.2 | 30.8 | 33.9 | 38.5 |
| Wärmedurchgangskoeffizient U Qbiss One S (W/m ² K)* | 0.50 | 0.41 | 0.34 | 0.31 | 0.28 | 0.24 | 0.21 | 0.17 |
| Feuerwiderstand Qbiss One S | / | EI 30 | EI 90 | EI 120 |

| | |
|---|--|
| Dämmkern | nicht brennbare Mineralwolle Klasse A1 |
| R_w Schalldämmwert (dB EN 10140-3) | 30 (-1, 3) |
| Elementlänge | 530 - 6500 mm |
| Elementbreite | 1000 mm (möglich von 600 bis 1200) |
| Stahlblech aussen | G - glatt |
| Stahlblech innen | G, S, V, V2 - Profil |
| Wasserdurchlässigkeit | Klasse A (1200 Pa) |

* Für projektspezifische Daten beachten Sie sich bitte die technischen CE-Spezifikationsdaten und kontaktieren Sie die technische Abteilung von Trimo. Berechnet gemäß EN 14509 Standard ohne Berücksichtigung von Verlusten durch Längsfugen.

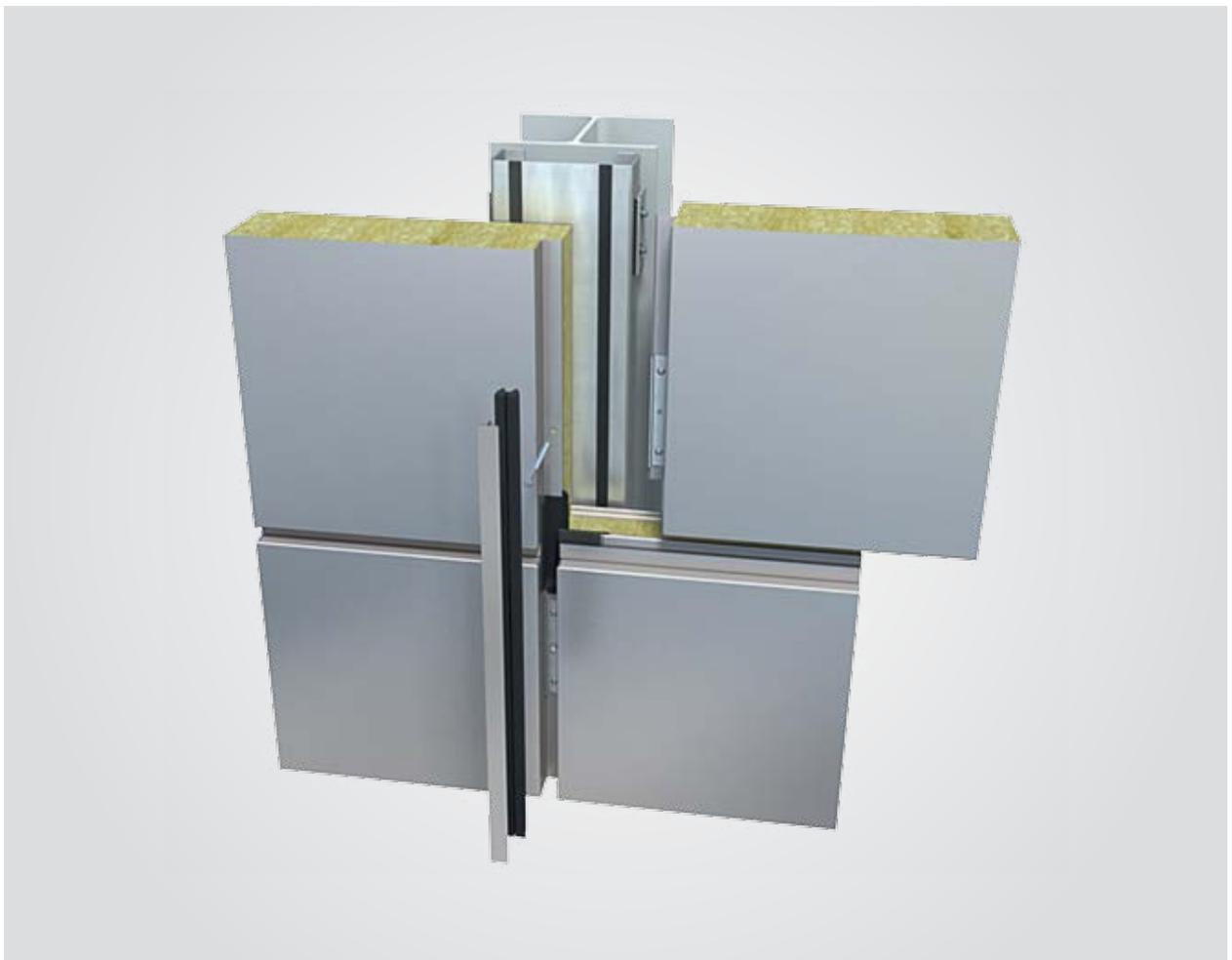


650 to LPS
1208



FASSADENSYSTEME

Qbiss One verbindet Funktionalität mit Design und Ästhetik. Alle Elemente entsprechen höchsten technologischen Ansprüchen und werden vollautomatisiert robotergesteuert hergestellt. Dadurch wird die Montage wesentlich vereinfacht. Qbiss One bildet eine ästhetisch und funktionell hochwertige, langlebige Gebäudehülle.



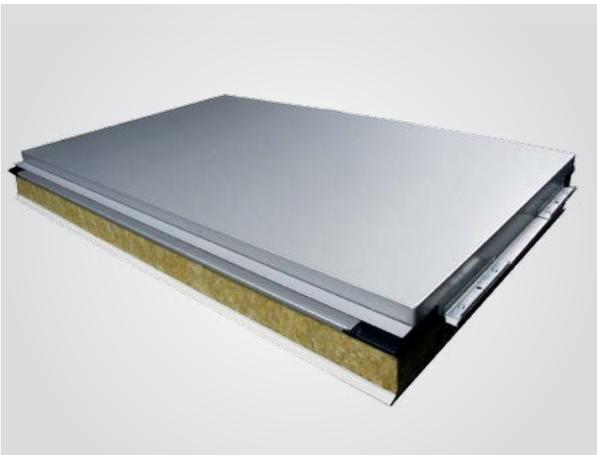
Qbiss One System:

- Modulare Fassadenelemente
- Befestigungs- und Dichtungsmaterial
- Architektonische Details
- Eckelemente
- Unterkonstruktion (optional)
- Fenster und Türen (optional)

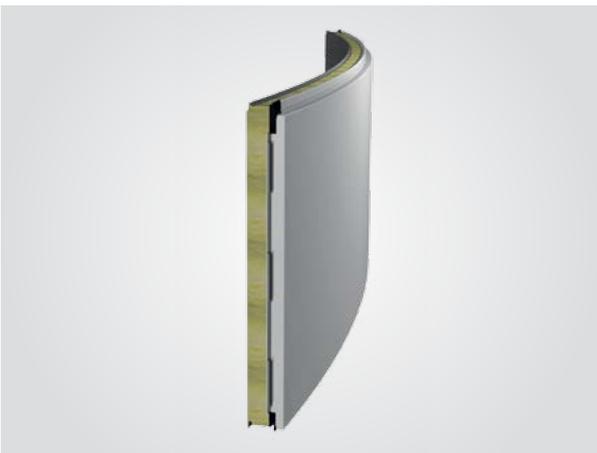
Modulares Fassadenelement Qbiss One

Das vorgefertigte, modulare Grundelement Qbiss One 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. Qbiss One gibt es gerade oder gerundet. Wenn keine Wärmedämmung erforderlich ist, gibt es Qbiss auch als reine Vorsatzschale für hinterlüftete Fassaden (Qbiss Screen).

Qbiss One - gerades modulares Fassadenelement



Qbiss One - gerundetes modulares Fassadenelement



Details

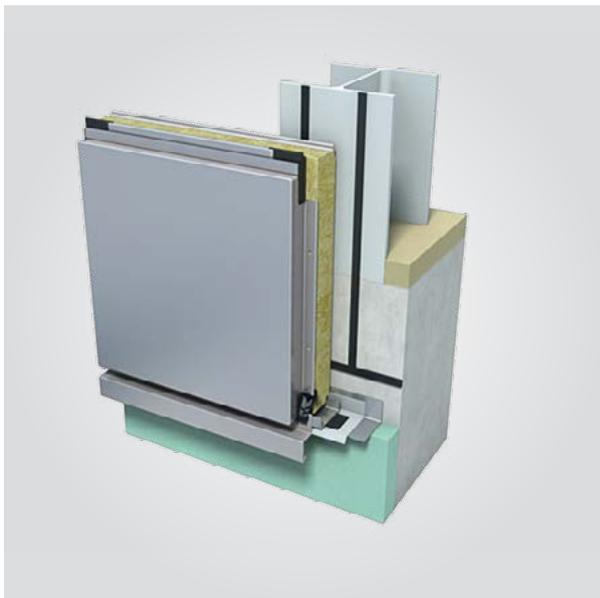
Das Qbiss One Grundelement kann mit über 500 verschiedenen architektonischen Detaillösungen ergänzt werden. Diese Lösungen erhöhen nicht nur die Designqualität Ihres Objektes, sondern verkürzen auch den Designprozess. Durch die Vielzahl an Möglichkeiten entsteht eine Ihren Vorstellungen entsprechende, maßgeschneiderte Gebäudehülle.



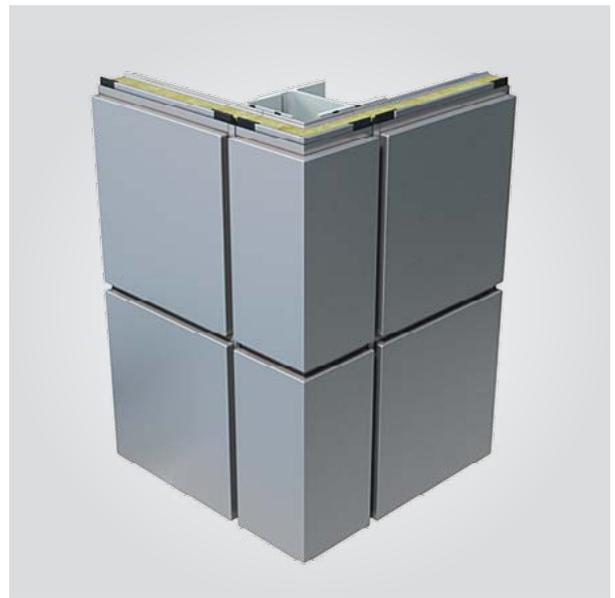
| Attikadetail



| Fensterdetail Festverglasung



| Sockeldetail



| Detail Eckausbildung



FIRMENPROFIL

Qbiss One ist eine Produktmarke von Trimo.

Trimo ist einer der weltweit führenden Anbieter von Lösungen für Gebäudehüllen. Mit über 50 Jahren Erfahrung und mit weltweit realisierten Projekten bieten unsere Engineering-, Produktions- und Vertriebsteams effiziente, innovative und nachhaltige Lösungen für Ihren Bedarf.

Trimo vertreibt seine Produkte und Dienstleistungen unter eigenem Namen weltweit in über 60 Ländern. Trimo verfügt über ein eigenes Vertriebsnetz in mehr als 30 Ländern und unterhält Produktionsstätten in Slowenien und Serbien.

Produktmarken von Trimo:



| Qbiss One - Modulares Metallfassadensystem



| Qbiss Screen - innovatives, höchstesthetisches Metallfassadensystem



| Q-Air - vorgehängte Glas-Elementfassade



| Trimo Modulare Raumlösungen



| Trimoterm - Brandbeständige Dächer und Fassaden



| Trimo Stahlkonstruktionen

PROJEKTE

AUTOMOBILINDUSTRIE

McLaren Production centre, GB
Porsche Showroom, BE, NL, DE, RU, KZ
Musa Motors, RU
Renault Showroom, CH
Mercedes-Benz Autosalon, GB
Mercedes-Benz Autoproduktion, HU
Mercedes-Benz Nutzfahrzeuge Servicecenter, CH
Land Rover Car Autosalon, RU

ÖFFENTLICHE BAUTEN

Winifred Holtby and Tweendykes Schule, GB
East Blackburn Learning Community, GB
Jodrell Bank Zentrum für Astrophysik, GB
Universität Laibach, Medizinische Fakultät, SI
Universitätsspital Wales, GB
Bahnhof für Hochgeschwindigkeitszüge, Vialia, SP
Universität New York, VAE
Konzerthaus, Novosibirsk, RU
Datenzentrum, GB
Gymnasium Deutenberg, DE
Kulturzentrum First Street, GB
CWK Kongresszentrum, PL
Hauptpostamt Zemun, RS

PRODUKTION UND LOGISTIK

Knorr- Bremse Produktionsgebäude, HU
Lego Produktionsgebäude, CZ
Coca Cola Single Ireland Produktionsstätte, IRL
DHL Zentrum, NL
PartyRent Logistikzentrum, DE
Rewe Logistikzentrum, DE

LUFTFAHRTINDUSTRIE

Flughafen Heathrow, GB
Flughafen Gatwick, GB
Flughafen Zvartnots, ARM
Lufthansa Technik AG Hamburg, DE
Airbus Escuela de Pilotos, E
Rolls-Royce Motorenwerk, GB
Flughafen Luton, GB

SPORT UND FREIZEIT

Fussballstadion PGE Arena Gdansk, PL
Stadion der Stadt Poznan, PL
Eishockey Stadion Ondreja Nepela Arena, SK
Emirates Arena und Sir Chris Hoy Velodrome, GB
Hallenbad Pardubice, CZ

BÜROGEBÄUDE

Bürogebäude Metaal Helmond, Munsters, NL
Bürogebäude Belimed, SI
Meyn Hauptquartier, NL
Indigo Blue Geschäfts- und Wohngebäude, GB

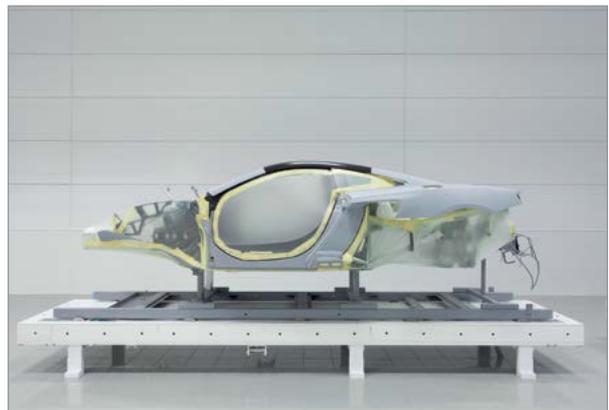
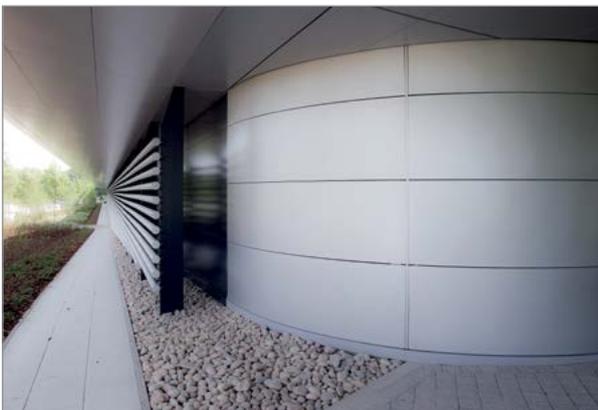
HANDEL

Einkaufszentrum C.C. Factory, E
Einkaufszentrum Domodedovo, RU
Galeria Ostrovia, PL
Einkaufszentrum Rock, GB
OBI Zentrum, RU
Yas mall, AE
Center West Graz, A
Stöcker Modehaus, A
Eurotorg Einkaufszentrum, BY

McLaren Production centre



2012 Trimo
Architectural
Awards



Großbritannien
Fertigstellung: 2011
Architekt: Foster + Partners
Produkt: Qbiss One F

Porsche Showroom

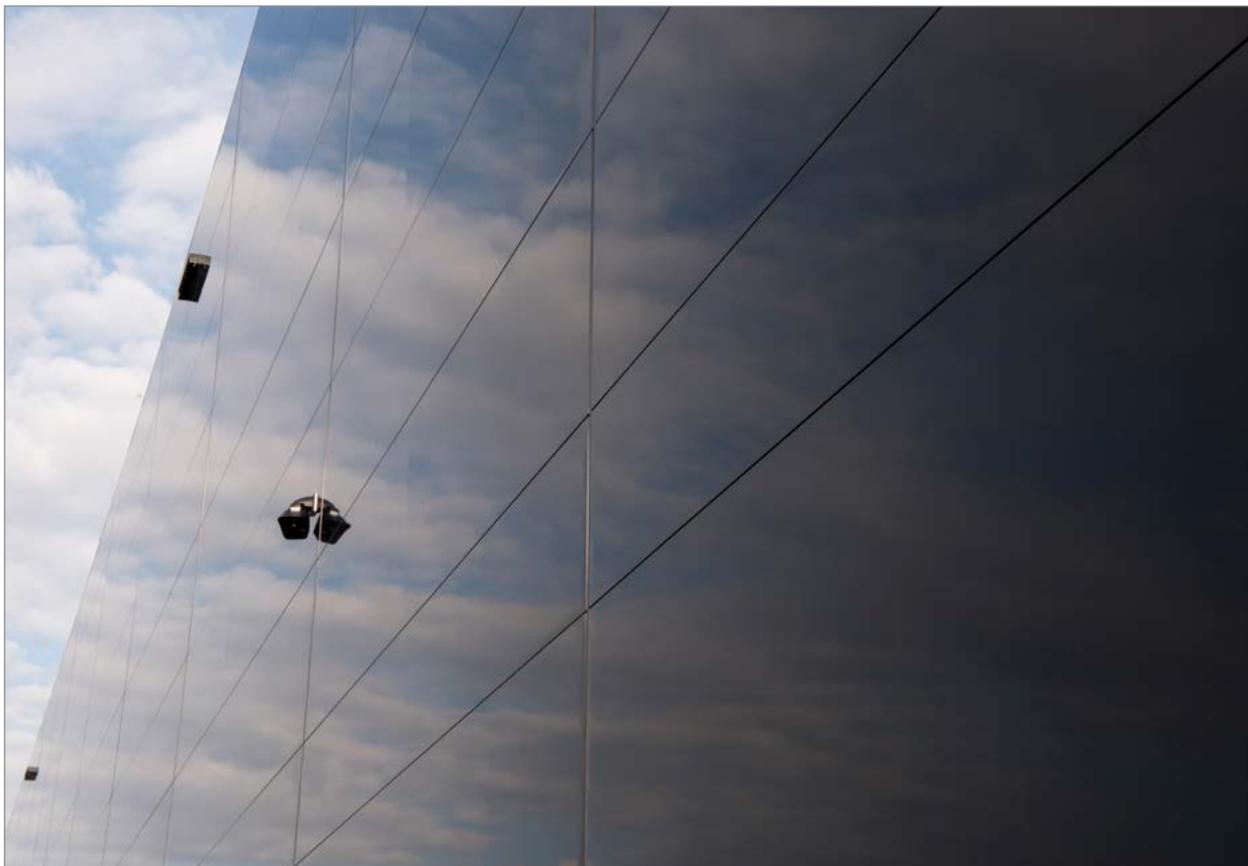




Belgien
Fertigstellung: 2011
Architekt: AAVO Architects
Produkt: Qbiss One B

PartyRent Logistikzentrum





Deutschland
Fertigstellung: 2013
Architekt: Jarosch Architektur Darmstadt
Produkt: Qbiss One FB

Bürogebäude Efaflex





Deutschland
Fertigstellung: 2017
Architekt: Delta Gruppe
Produkt: Qbiss One B

Orterer Gruppe





Deutschland
Fertigstellung: 2016
Architekt: Kehrbach Planwerk
Produkt: Qbiss One B

Finke Center Hamm





Deutschland
Fertigstellung: 2016
Produkt: Qbiss One B

Hallenbad





Deutschland
Fertigstellung: 2017
Architekt: Fritz Planung
Produkt: Qbiss One F, ArtMe

Schuh Marke Zentrale Logistik Zentrum





Deutschland
Fertigstellung: 2012
Architekt: *marcbetz architektur
Produkt: Qbiss One B

East Blackburn Learning Community

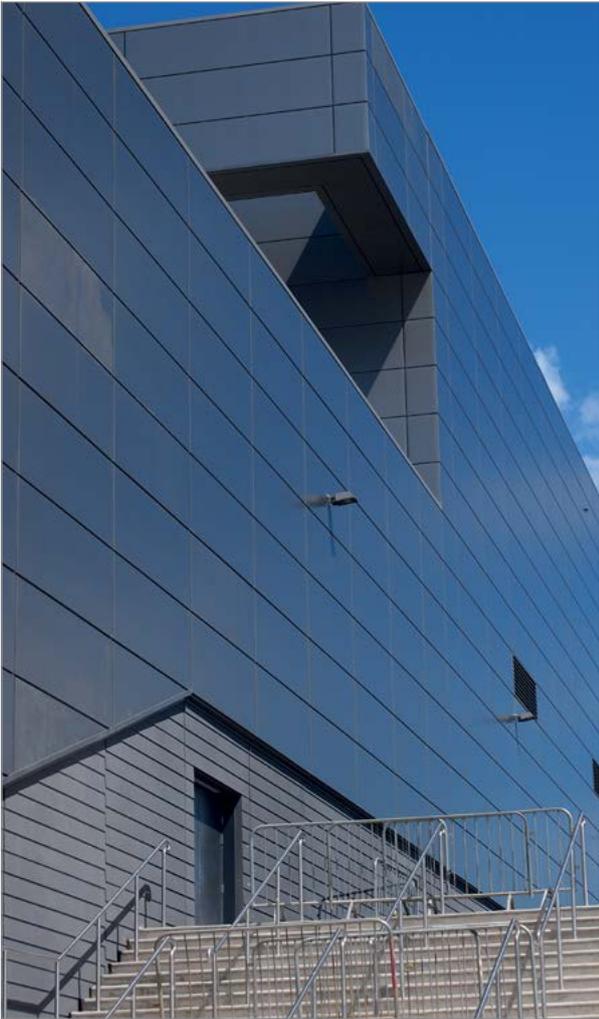




Q
Großbritannien
Fertigstellung: 2012
Architekt: Nicholas Hare Architects
Produkt: Qbiss One B, Qbiss One F, ArtMe

Emirates Arena and Sir Chris Hoy Velodrome





Großbritannien
Fertigstellung: 2012
Architekt: 3DReid
Produkt: Qbiss One B



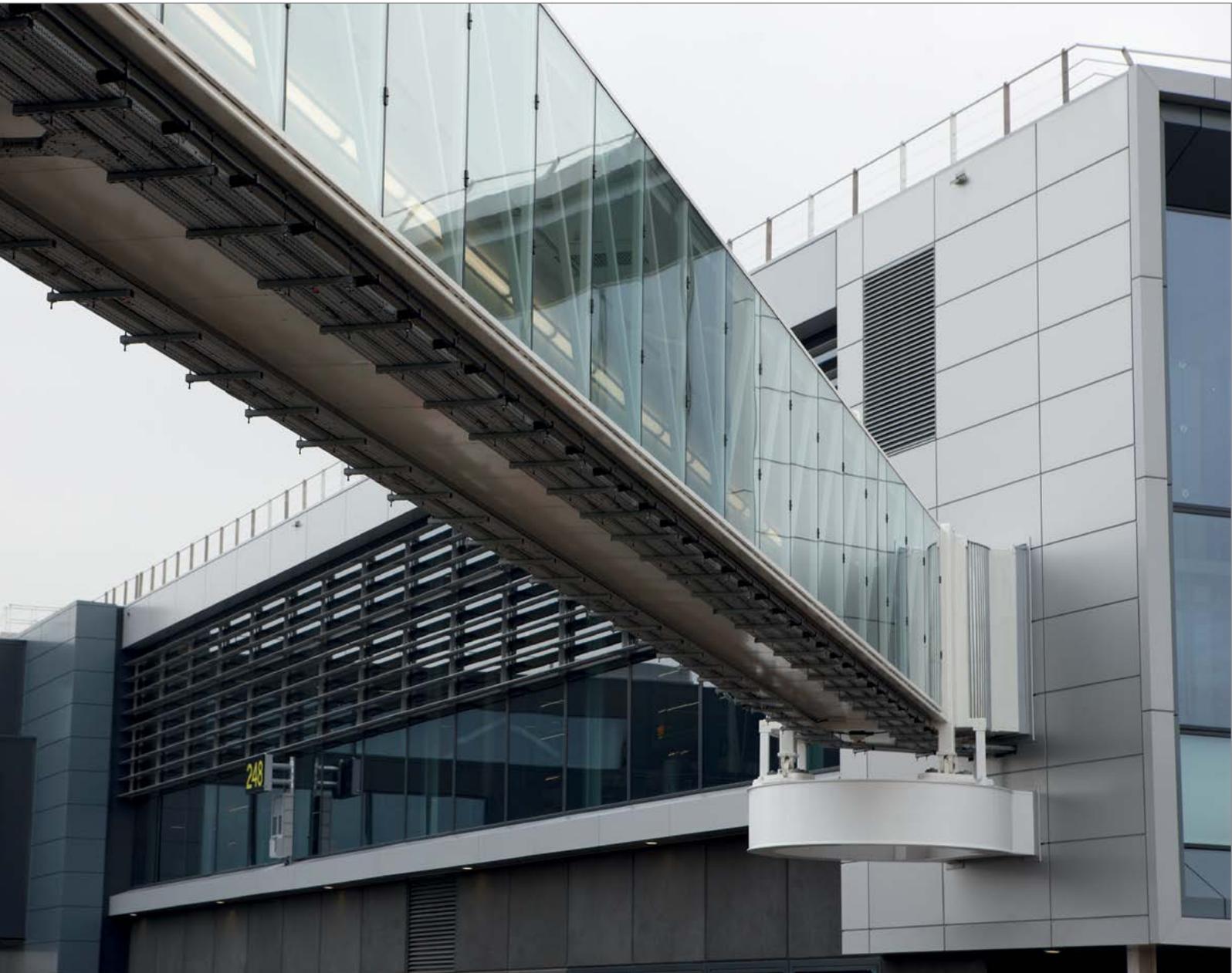
Bahnhof für Hochgeschwindigkeitszüge, Vialia





Spanien
Fertigstellung: 2010
Architekt: Métrica Tip Arquitectura
Produkt: Qbiss One B

Flughafen Heathrow

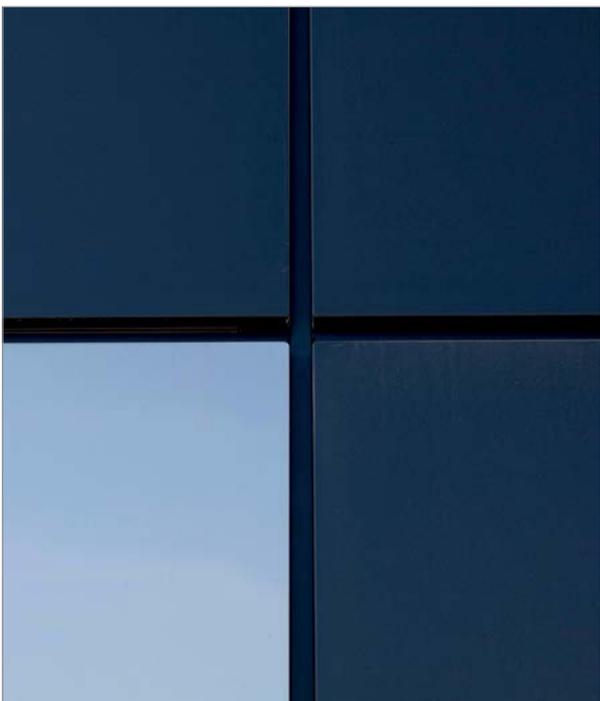




Großbritannien
Fertigstellung: 2009
Architekt: Grimshaw Architects
Produkt: Qbiss One B

Einkaufszentrum C.C. Factory Outlet





Spanien
Fertigstellung: 2011
Architekt: Rosa López
Produkt: Qbiss One B

Mercut Produktionshalle



2012 Trimo
Architectural
Awards

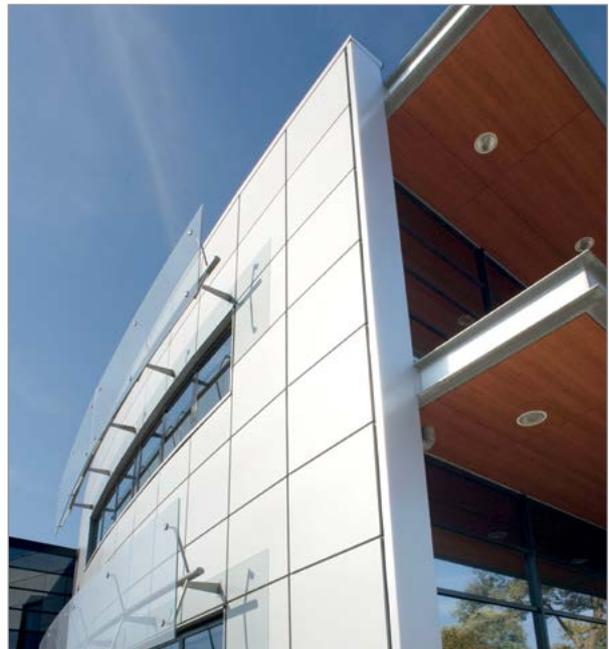


Tschechische Republik
Fertigstellung: 2011
Architekt: Nextlevel Studio
Produkt: Qbiss One B



Bürogebäude Metaal Helmond, Munsters

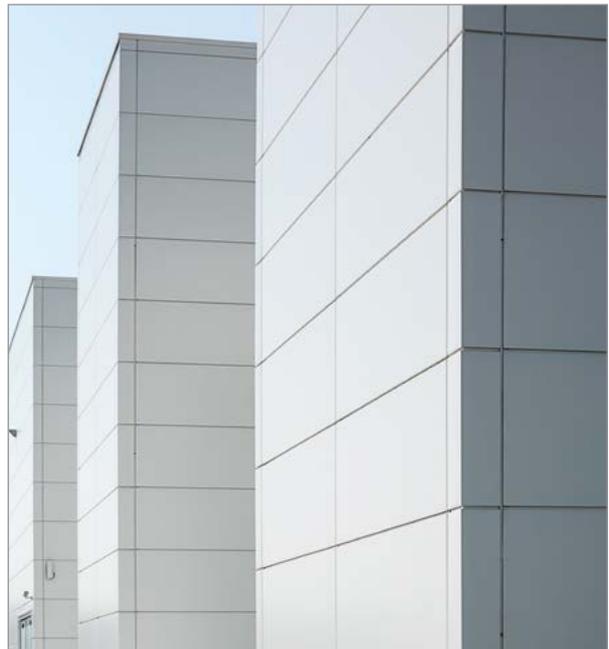




Niederlande
Fertigstellung: 2010
Architekt: Architectenburo Joosten BNA
Produkt: Qbiss One B

CWK Opole Kongresszentrum





Polen
Fertigstellung: 2013
Architekt: Archimental S.C.
Produkt: Qbiss One B

Klingspor Hauptquartier





Deutschland
Fertigstellung: 2016
Architekt: FREISCHLAD + PARTNER
GmbH & Co. KG
Produkt: Qbiss One B



TRIMO DE GMBH

KRONSTADTER STR. 4,
81677 MÜNCHEN, DEUTSCHLAND
T: +49 (0)89 20 802 6532
TRIMO.DE@TRIMO-GROUP.COM
WWW.TRIMO-GROUP.COM/DE/DE

Die Trimo Group verfügt über vollständige Urheberrechte an den im Dokument enthaltenen Informationen und Details, weswegen jegliche unberechtigte Vervielfältigung und Verbreitung untersagt ist. Durch hohe fachliche Sorgfalt werden die Genauigkeit, Richtigkeit sowie Vollkommenheit der Informationen/Details gewährleistet, jedoch übernimmt Trimo, einschließlich seiner Tochtergesellschaften, keine Haftung oder Gewähr für Fehler oder Informationen, die als irreführend aufgefasst werden. Informationen/Details in diesem Dokument dienen ausschließlich allgemeinen Zwecken. Sie verwenden Sie auf eigene Initiative hin und unter eigener Verantwortung für die Übereinstimmung mit lokalem Recht. Jegliche Abweichungen bei den Details und Projektlösungen liegen in Verantwortungsbereich dessen, der sie verwendet. Wir haften in keinem Fall für irgendeinen Verlust oder Schaden, das gilt unter anderem, aber nicht ausschließlich für Zweit- oder Folgeschäden, oder Schäden aus Gewinnverlust, 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 aktuell zur Zeit der Herausgabe. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, bei der Verwendung zu Projektzwecken 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 auf englischer Sprache hat Vorrang vor den anderen übersetzten Dokumenten. Für die Information über Paneeellieferung siehe Trimos Allgemeine Bedingungen (<https://trimo-group.com/en/trimo/general-conditions-of-sale>).