

LAMBERTS
est. 1887

Industrie & Energie

Glasfabrik LAMBERTS

www.lamberts.info

Herausragend in Qualität und Nachhaltigkeit
Familienunternehmen in 4. Generation
100% Made in Germany

Die Glasfabrik LAMBERTS ist die größte Gussglas-Fabrik in Europa und verfügt über einen der modernsten Anlagen- und Maschinenparks überhaupt. LAMBERTS ist der einzige Hersteller in Europa, der Profilbauglas in allen Produktionsschritten sowohl als halbfertiges als auch veredeltes Glasprodukt innerhalb Europas fertigt. Profilglas, auch U-Glas genannt, wird aufgrund seiner Qualität, klaren Formen sowie technischen Vielfalt für Glasfassaden in den hochwertigsten Architekturprojekten auf der ganzen Welt eingesetzt.

Zudem fertigen wir als einzige Gussglasfabrik weltweit alle existierenden Arten von Gussglas:

- LAMBERTS LINIT U-Glas, ein besonderes Walzglas in U-Form
- LAMBERTS Ornamentglas, (auch als Sonderornamentglas für die Fassade)
- Antimonfreies Solarglas LAMBERTS EcoSolar
- LAMBERTS Drahtglas und Drahtornamentglas

Als erster und einziger Gussglashersteller weltweit fertigt LAMBERTS alle seine Gläser seit vielen Jahren nach dem einzigartigen EcoGlass-Konzept (Ökologie). LAMBERTS gehört zu den führenden Architekturglasherstellern, die Gläser in bester Glasqualität bei besonders geringen CO2-Emissonen herstellen - auf möglichst umweltverträgliche Art und Weise.

Die Projekte auf den nachfolgenden Seiten wurden allesamt mit LAMBERTS LINIT©EcoGlass gebaut. Neben seiner ressourcenschonenden Herstellung bietet dieses Glas viele weitere Vorteile:

- Eindeutiger Herkunftsnachweis für alle Gläser über alle Fertigungsprozess-Schritte hinweg erhältlich (alle Gläser werden am Standort Wunsiedel gefertigt)
- Umweltproduktdeklaration (EPD) für jedes Glas erhältlich
- ausgewogene Lichtverteilung ohne Schlagschattenbildung
- sehr guter Wärmedurchgangskoeffizient in Verbindung mit transluzenter Wärmedämmung
- zertifiziert als „Bird friendly" - Vogelschutzglas vom American Bird Conservancy
- bis sieben Meter jedes beliebige Festmaß erhältlich
- statisch sehr hohe Festigkeit - auf Sprossen kann verzichtet werden
- nachhaltig, umweltfreundlich hergestellt, zu 100 % recyclebar
- 100 % Made in Germany

LAMBERTS
est. 1887










Inhalt

06 | OMEXOM UMSPANNWERK
08 | MÜLLVERWERTUNGSANLAGE SYCTOM IVRY
12 | WÄRMEVERSORGUNG ZÜRICH WEST, HEIZKRAFTWERK
16 | PAPIERFABRIK BURGO
20 | DEPESCHE HOCHREGALLAGER
22 | TECHNO ALPIN
26 | GROSSWÄRMEPUMPE WIEN SIMMERING
28 | DEVIN WATER TOWER
30 | WERKHALLE KZO/LUNA WESTFALEN-KASERNE AHLEN
32 | GLAS ITALIA HQ
36 | HAMM AG

Warum LAMBERTS?

Älteste Gussglas-/ Walzglasfabrik der Welt, gegründet 1887, in Wunsiedel/Bayern

Hochqualifizierte Mitarbeiter, modernste Anlagen und Maschinen

Topqualität 100% Made in Germany

Einzige Architekturglasfabrik weltweit mit CO2-Fußabdruck über ein gesamtes Produktionsjahr sowie lückenlosem Herkunftsnachweis für alle Einzelprodukte

Herausragende CO2-Werte

Eco-Glass-Konzept seit 1996!

Weltweit führende Lowest Carbon Gläser

Alle Gläser mit Ornamentierung sind auch Vogelschutzglas (American Bird Conservancy: Birdfriendly!)

Einzige Gussglasfabrik weltweit, die alle existierenden Arten von Gussglas herstellt

Vielfältigstes Produktprogramm

Maximale Flexibilität auch für Sonderproduktionen und neue Produkte

Zertifizierung nach DIN ISO9001 (Qualität), 14001 (Umwelt) und 50001 (Energie) in der aktuellen Version

Direkte Ansprechpartner/ Persönlicher Service

Mittelständisches Familienunternehmen in vierter Generation

LAMBERTS
est. 1887

Warum LAMBERTS´ LINIT-Profilbauglas?

Wirtschaftlichkeit:

U-Glas bzw. Profilbauglas ist selbsttragend und hat aufgrund seiner U-Form herausragende statische Eigenschaften (max. Einbaulängen bis zu 7m!).

Im Vergleich zu herkömmlichen Flachglasfassaden ist der Anteil an Unterkonstruktion deutlich geringer. Deshalb sind Profilglasfassaden im Vergleich zu anderen Standard-Glasfassaden bei Betrachtung der Gesamt-Fassadenkosten i.d.R. kostengünstig und zudem sehr langlebig.

Design:

Profilglas, auch U-Glas genannt, wird aufgrund seiner Qualität, klaren Formen sowie technischen Vielfalt für Glasfassaden in den hochwertigsten Architekturprojekten, aber auch modernen Funktionsbauten (Sport-, Produktions-, Lagerhallen, Gewerbebauten, Universitäten, Schulen etc.) auf der ganzen Welt eingesetzt. Zahlreiche Architekturpreise sprechen für sich selbst.

Herausragende CO2-Werte

Exzellente Wärmeschutzwerte:

Aufbauten bis zu 0,6 W/m²K bei gleichzeitig exzellenten Sonnenschutzwerten und hervorragender Ausleuchtung

Lamberts' LINIT-U-Glas als Sicherheitsglas:

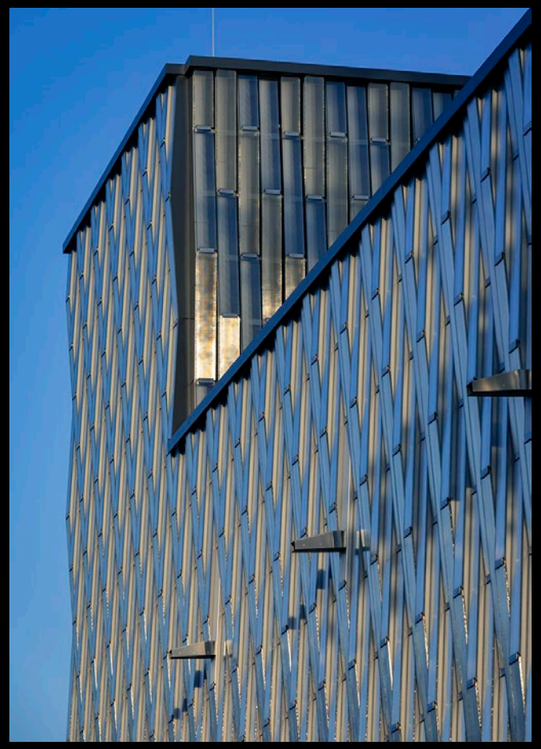
LINIT-Profilbauglas als thermisch vorgespanntes Glas (mit/ohne Heat-Soak-Test) ggf. mit Farbemaillierung oder Sandstrahlung sowie auch laminiert.

Alle Gläser werden zu 100% in Wunsiedel hergestellt! Alle Gläser aus einer Hand, aus einer Fabrik! Einziger Profilglashersteller Europas, der auch die Basisgläser in Europa herstellt. (Wettbewerber beziehen ihr Basisglas üblicherweise aus China oder anderen Staaten außerhalb der EU und verarbeiten es in Europa.)

Breites Netz von erfahrenen Montageunternehmen

Aktive Unterstützung bei Ausschreibungstexten durch unsere Mitarbeiter





OMEXOM UMSPANNWERK

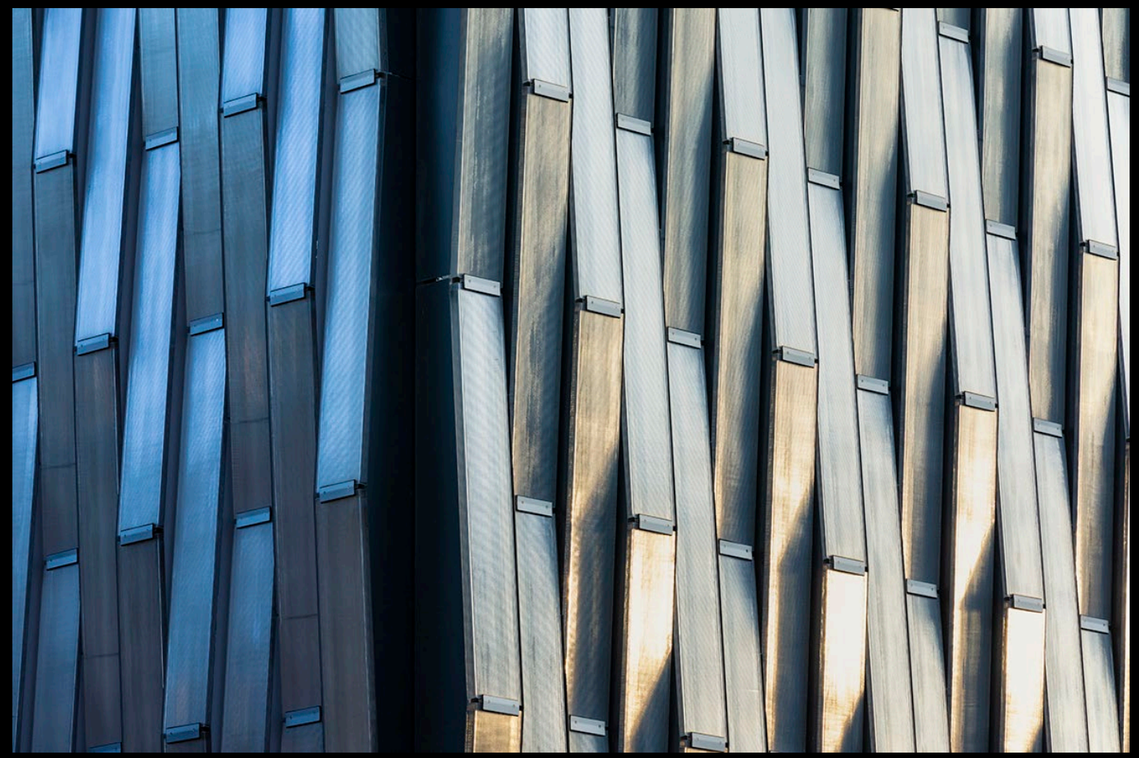
Berlin, Deutschland

Architekt:
Heide & Beckerath, Berlin - Deutschland

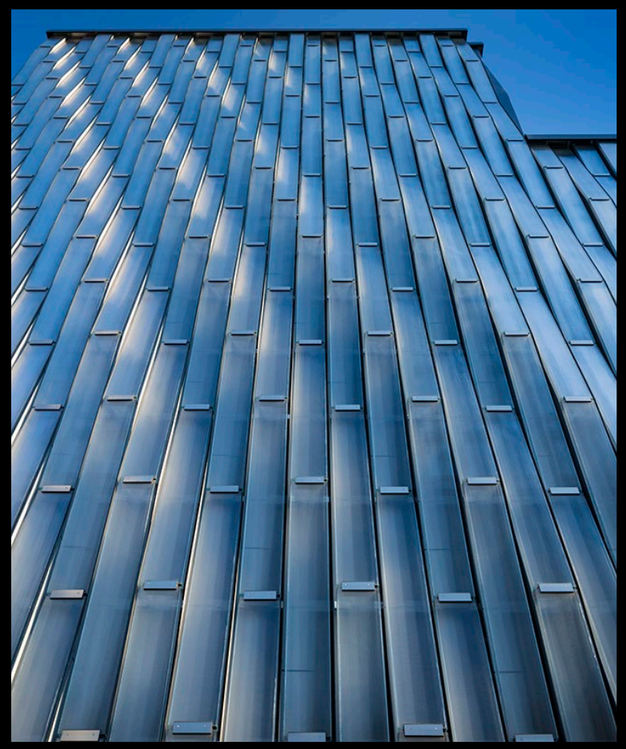
LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7,
eisenarm, cord

Fotos:
Glasfabrik LAMBERTS

LAMBERTS
est. 1887



Das Omexom Umspannwerk in Berlin beinhaltet neben Räumen für die Beschäftigten eine gasisolierte 110-kV-Hochspannungsschaltanlange und eine luftisolierte 10-kV-Schaltanlage. Es hat eine Nutzfläche von 1.150 Quadratmetern. Die 1.000 Quadratmeter große Fassade wurde mit vertikal vorgehängten, hinterlüfteten Profilbaugläsern bedeckt. Abwechselnd geneigt werden sie von horizontalen Tragprofilen aus beschichteten Alublechen an der massiven Stahlbeton-Außenwand gehalten. Die gläsern metallische Optik der Fassade soll den technischen Charakter des Umspannwerks widerspiegeln.





MÜLLVERWERTUNGS-ANLAGE SYCTOM IVRY

Ivry-sur-Seine, Paris, Frankreich

Architekt:
AIA Life Designers, Paris - Frankreich

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, eisenarm, clarissimo, TH (thermisch vorgespannt, Heat-Soak-Test); LINIT®EcoGlass P 26/60/7, eisenarm, clarissimo, S (sandgestrahlt), TH; LINIT®EcoGlass P 26/60/7, eisenarm, clarissimo, mit Drahteinlagen, S

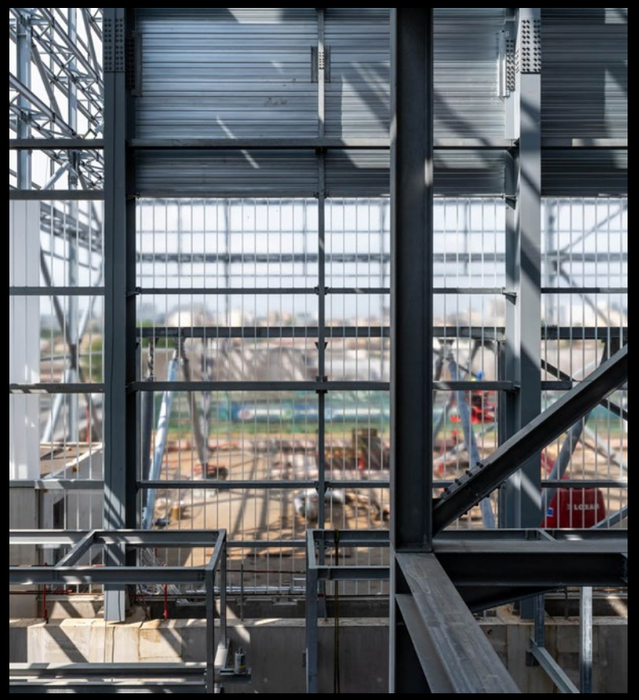
Fotos:
Franck Badaire

Die umweltfreundliche Müllverbrennungsanlage zur Energierückgewinnung in Ivry-sur-Seine bei Paris ersetzt die bestehende Verbrennungsanlage und ist mit 350.000 Tonnen pro Jahr und 1,4 Millionen Einwohnern das größte Hausmüll-Recyclingzentrum in der Region Ile-de-France. Dieses Hightech-Projekt ist Teil eines ökologischen Konzepts und meistert somit mehrere Herausforderungen. Verringerung der Umweltbelastung: Reduzierung der verbrannten Abfallmenge um 50 %, Verringerung der atmosphärischen Emissionen, drastische Reduzierung des Wasserbedarfs, Verrin-gerung der Geruchs- und Lärmbelästigung, Reduzierung des LKW-Verkehrs.

Erzeugung von grüner Energie: Schaffung eines Systems zur Energierückgewinnung aus den gesammelten Abfällen, der erzeugte Dampf wird in das Netz der CPCU (Compagnie Parisienne de Chauffage Urbain) eingespeist.

LAMBERTS
est. 1887







LAMBERTS
est. 1887





WÄRMEVERSORGUNG ZÜRICH WEST, HEIZKRAFTWERK JOSEFSTRASSE

Zürich, Schweiz

Architekt:
Graber Pulver Architekten, Zürich - Schweiz;
Meyer Partner Architekten, Zürich - Schweiz

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504, 1.7 W, TH (thermisch vorgespannt, Heat-Soak-Test); LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504, azur, TH; LINIT®EcoGlass P 26/60/7, moiré, azur, TH; Glaskranz Kaminturm: LINIT®EcoGlass P 26/60/7, moiré; LINIT®EcoGlass P 26/60/7, moiré, VSG (Verbundsicherheitsglas) 4 mm

Fotos:
Georg Aerni; Blaser Metallbau AG

In rund 90 Metern Höhe thront die metallisch schimmernde Krone auf dem Schornstein der sanierten Energiezentrale an der Josefsstraße in Zürich, Schweiz. Die äußere Hülle aus LAMBERTS LINIT EcoGlass L dominiert das Erscheinungsbild der zylindrischen Schornsteinkrone. Die anspruchsvolle Konstruktion mit einem Durchmesser von mehr als zehn Metern, einer Höhe von über vier Metern und einem Gewicht von 14 Tonnen wurde am Boden montiert und in nur 30 Minuten mit einem riesigen Schwerlastkran auf den Turm gehoben. Auch die neue Fassade des Heizkraftwerks wurde mit LINIT EcoGlass verkleidet. Die Architekten entschieden sich für eine Mischung aus gehärtetem LINIT Moiré mit Azure-Beschichtung und gehärtetem LINIT 504. Nachts wird die Struktur durch ein feines Schattenspiel auf der Glasoberfläche beleuchtet.

LAMBERTS
est. 1887



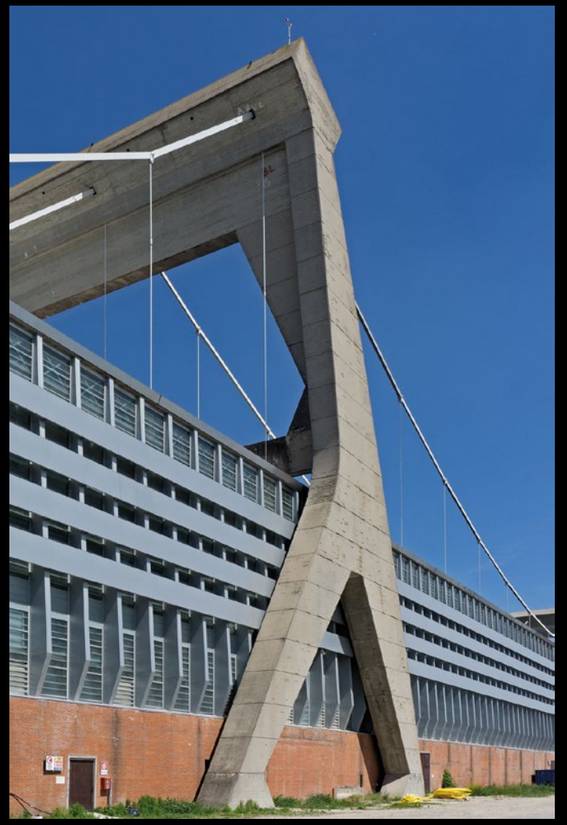




LAMBERTS
est. 1887









LAMBERTS
est. 1887

PAPIERFABRIK BURGO

Mantova, Italien

Architekt:
Massimo Narduzzo - CREA.RE, Zero Branco - Italien

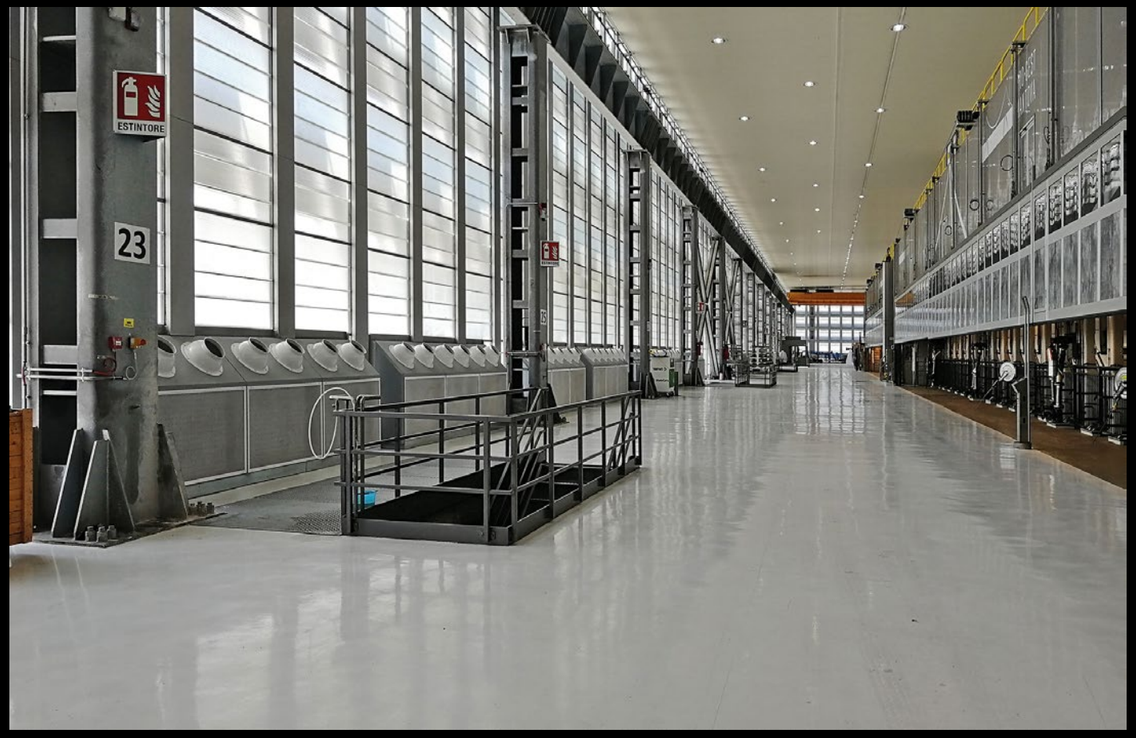
LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504;
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504,
mit Drahteinlagen

Auszeichnungen:
Docomomo Rehabilitation Award (2021)

Fotos:
Massimo Narduzzo

Die 250 Meter lange Papierfabrik Burgo nördlich der Stadt Mantua in der norditalienischen Region Lombardei wurde von Pier Luigi Nervi zusammen mit Gino Covre zwischen 1961 und 1964 entworfen. Die selbstverankerte Hängeseilkonstruktion besteht aus einem zweistöckigen Untergeschoss aus Stahlbeton, das die Maschinen trägt und verschiedene Versorgungsräume beherbergt. Ihr 22 Meter hohes Dach ist aus einem Stahlgitter konstruiert und an vier Ketten aufgehängt, mit zwei 47 Meter hohen und 164 Meter voneinander entfernten Stahlbetonpfeilern. Die Papierfabrik wurde bei einem Brand im April 1974 stark beschädigt und nur notdürftig ausgebessert. Nach ihrer Schließung im Jahr 2012 wurde sie 2015 verkauft und vom neuen Besitzer durch den Architekten Massimo Narduzzo renovieren lassen. Nach vierjähriger Bauzeit wurde Ende 2020 die Produktion wieder aufgenommen. Narduzzos Instandsetzung erhielt 2021 den Docomomo Rehabilitation Award.





LAMBERTS
est. 1887

Auszug aus dem Buch „La Cartiera Burgo, Mantova – Pier Luigi Nervi 1961-1964" - Mit freundlicher Genehmigung von Massimo Narduzzo:

„Für die Restaurierung der Fassadenverglasung wurde zunächst eine Untersuchung und Analyse der erhaltenen Originalverglasungen durchgeführt, um Farbe, Transparenz und Oberflächenstruktur der Scheiben zu bestimmen, aus denen die Verglasungen der Fenster und Türen bestanden.

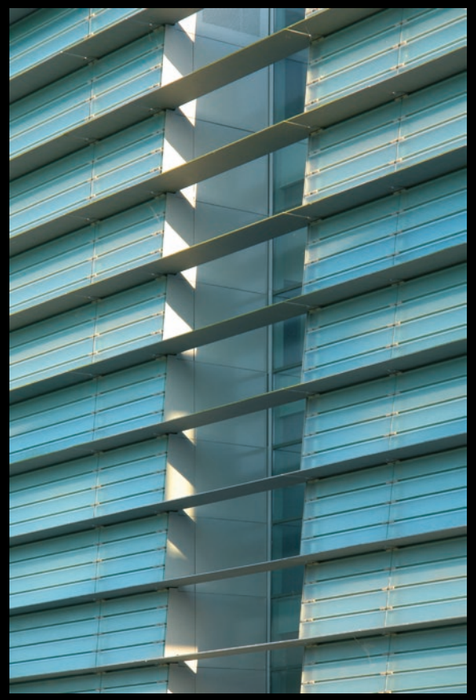
Es wurde daher Glas mit ähnlichen Eigenschaften in Bezug auf Farbe und Struktur gesucht, das gleichzeitig kostengünstig und thermisch gut isolierend sein sollte. Die Wahl fiel auf LINIT U-GLASS (hergestellt von LAMBERTS in Wunsiedel, Deutschland) in doppelter Ausführung, horizontal mit einer Trennwand verlegt, die je nach den Standardmaßen der extrudierten Glaselemente sehr nahe am Original ist (129 cm gegenüber 125 cm und 89 cm gegenüber 90 cm) mit den für das Verlegesystem vorgesehenen Aluminium-Dichtungsprofilen und in der gleichen Farbe wie die Pfosten lackiert. Das U-Glas hat die gleiche Farbe und eine sehr ähnliche Struktur wie das Originalglas und weist in doppelter Ausführung einen W/m²-Wert von weniger als 3 auf.

Für die opaken Streifen wurde die Innenseite des Profilbauglases sandgestrahlt, sodass ein Teil des Lichts durchgelassen wird und ein halbtransparenter, durchscheinender Effekt entsteht, der der Emaillierung sehr ähnlich ist und zur Wärmedämmung beiträgt. Die Profilierungstechnik für diese Art von Glas wurde 1967 entwickelt. Profilglas ist eine besondere Glasart mit einer durchscheinenden Oberfläche und einem U-förmigen Querschnitt. Es wird normalerweise vertikal verlegt und eignet sich für Gebäude, in denen hohe Helligkeit und Wärmeschutz erforderlich sind. Es lässt Licht durch, hat aber gute wärmedämmende Eigenschaften, kann für großflächige Verglasungen verwendet werden, ist pflegeleicht und schnell und einfach auszutauschen, kostengünstig und für die Verlegung im Innen- und Außenbereich von Wohn- und Industriegebäuden geeignet.

Wie in diesem Fall kann Profilbauglas auch horizontal verlegt werden, und aus Sicherheitsgründen können die Glaselemente beim Gießen mit 8 Edelstahldrähten verstärkt werden, die in Längsrichtung im Abstand von 8 mm voneinander angeordnet sind."







LAMBERTS
est. 1887

DEPESCHE HOCHREGALLAGER

Geesthacht, Deutschland

Architekt:
Gerkan, Marg und Partner,
Hamburg - Deutschland

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504, TH
(thermisch vorgespannt, Heat-Soak-Test);
LINIT®EcoGlass P 23/60/7, 504, TH
(thermisch vorgespannt, heat-soak-test)

Fotos:
Glasfabrik LAMBERTS

Die Vertriebsgesellschaft Depesche vertreibt in ihrem rund 23.000 Quadratmeter großen Logistikzentrum in Geesthacht rund 16.000 Artikel aus den Bereichen Grußkarten, Geschenkartikel, Spielzeug und Schulausstattung in über 40 Länder. Täglich werden mehr als 1.000 Aufträge kundenspezifisch zusammengestellt. 1985 in Hamburg gegründet, beschäftigt Depesche heute mehr als 300 Mitarbeiter und zählt zu Europas führenden Herstellern von Grußkarten und Geschenkartikeln. Großen Erfolg erzielte sie unter anderem mit der Herstellung und dem Vertrieb von Diddl-Maus-Produkten.

2001 wurde auf dem Firmengelände in Geesthacht ein Hochregallager mit 20.000 Palettenplätzen fertiggestellt. Der Entwurf stammt von dem vielfach ausgezeichneten, international tätigem Architektenbüro Gerkan, Marg und Partner (gmp). Anstatt eine nur funktionale Hallenkonstruktion zu entwickeln, konstruierte das Planungsbüro ein ästhetisches Gebäude und setzte dabei auf LINIT®EcoGlass. Die Profilbauglässer sind in Vierer-Blocks horizontal in leichter Schräge nach oben angeordnet und werden zum nächsten Block hin durch ein hervorspringendes Metalldach abgegrenzt. So erhält die Glasfassade eine markante Struktur.





TECHNO ALPIN

Bozen, Italien

Architekt:
Roland Baldi, Bozen - Italien

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, eisenarm, solar, TH (thermisch vorgespannt, Heat-Soak-Test); LINIT®EcoGlass P 26/60/7, eisenarm, solar, TSH (thermisch vorgespannt, sandgestrahlt, Heat-Soak-Test)

Auszeichnungen:
Best Architects 14 Award (2013)

Fotos:
Oscar Daritz



Wie aus einem einzigen Schneeblock geformt präsentiert sich das Techno Alpin-Gebäude in Südtirols Hauptstadt Bozen. Seine Fassade schimmert matt in kristallinem Glanz und erweckt den Eindruck von Schnee - eine vom Architekturbüro geplante Assoziation, die auf die Produkte des Unternehmens hinweist: TechnoAlpin ist Weltmarktführer bei der Herstellung von Beschneiungsanlagen. Die Fassadenstruktur des 20 Meter hohen Firmensitzes lässt die einzelnen Geschossebenen erkennen, die teilweise gegeneinander verschoben sind. Sie bilden Auskragungen von mehr als acht Metern, die als Überdachung der Rampe und Testfläche für die Schneekanonen dienen.

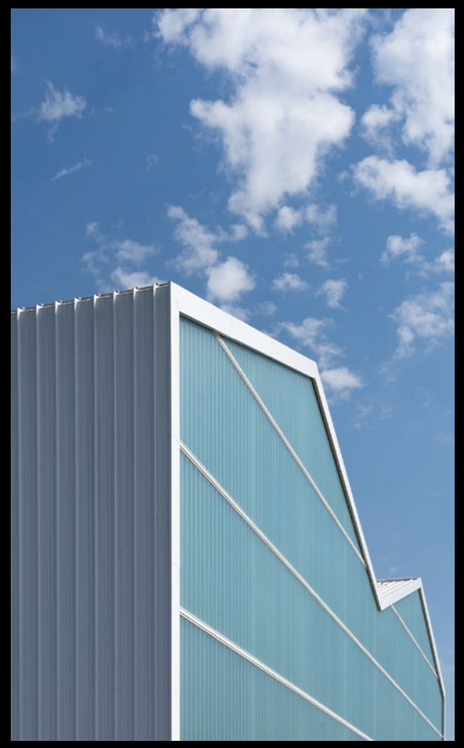
Die ganzflächige Verkleidung aus eisenarmen LAMBERTS LINIT®EcoGlass, solar' ermöglicht eine natürliche Belichtung der Produktions- und Lagerhallen. Ihre Oberflächenstruktur streut das Tageslicht wie durch eine Schneedecke hindurch, mild und homogen, in den Innenraum und verleiht der Fassade eine edel anmutende Erscheinung. Im Dunkeln hinterleuchtet sieht das Gebäude wie ein großer Eisblock aus, der zwischen den Südtiroler Bergen hervorschimmert. Die Fassadenoptik wird durch versetzte Profilgläser, die als visuelle Akzente vor transparentem Glas angebracht sind, aufgelockert.

LAMBERTS
est. 1887









LAMBERTS
est. 1887



GROSSWÄRMEPUMPE WIEN SIMMERING

Wien, Österreich

Architekt:
smartvoll Architekten, Wien - Österreich

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, ice, TH (thermisch vorgespannt, Heat-Soak-Test);
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, ice, 1.7 W, TH (thermisch vorgespannt, Heat-Soak-Test)

Fotos:
smartvoll

Die Großwärmepumpe Wien Simmering ist ein zukunftsweisendes Infrastrukturprojekt, das den Wandel urbaner Energiesysteme maßgeblich mitgestaltet. Als Teil der strategischen Dekarbonisierung der Fernwärmeversorgung der Stadt Wien nutzt die Anlage bislang ungenutzte Abwärme-Quellen und wandelt sie mithilfe modernster Wärmepumpentechnologie in nutzbare Heizenergie um.

Eingebettet in den Kontext des Kraftwerksstandorts Simmering entwickelt die Anlage eine eigenständige, zeitgemäße Formensprache. Die Maschinenhalle, in der die Großwärmepumpe untergebracht ist, verbindet als zeitgemäßes Industriegebäude technische Funktion mit architektonischem Ausdruck. Eine klare Tragstruktur wird von einer Hülle aus Aluminiumpaneelen umspannt, während transluzentes LINIT©EcoGlass Profilbauglas die großflächigen Stirnseiten prägt und dem Baukörper eine leichte, fast immaterielle Wirkung verleiht. Durch die aufgefächerte Nordostseite entwickelt die Fassade eine eigenständige architektonische Identität - keine Seite des Gebäudes gleicht der anderen.

Ein wesentliches Gestaltungselement ist die Inszenierung von Licht auf Glas. Wasser in einem vorgelagerten Becken erzeugt Lichtreflexionen, die sich als bewegte Muster auf der Glasfassade abzeichnen. Zusätzlich lassen sich über eingebaute LEDs Schriftzüge an der Hauptfassade darstellen. So wird etwa der Transformationsprozess im Gebäudeinneren nach Außen projiziert:

ABWASSER - SCHMUTZ = WASSER + ENERGIE.

DEVIN WATER TOWER

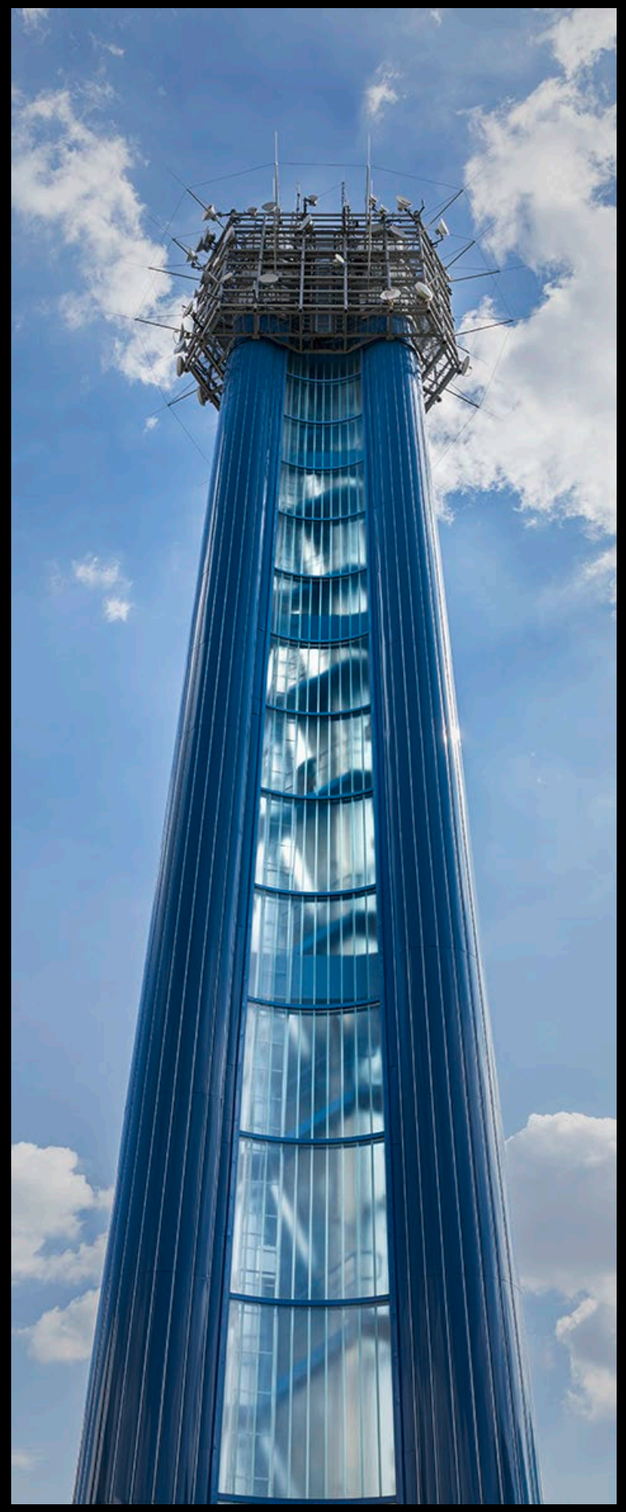
Prag, Tschechien

Architekt:
SIAL architekti a inzenyri,
Liberec - Tschechien

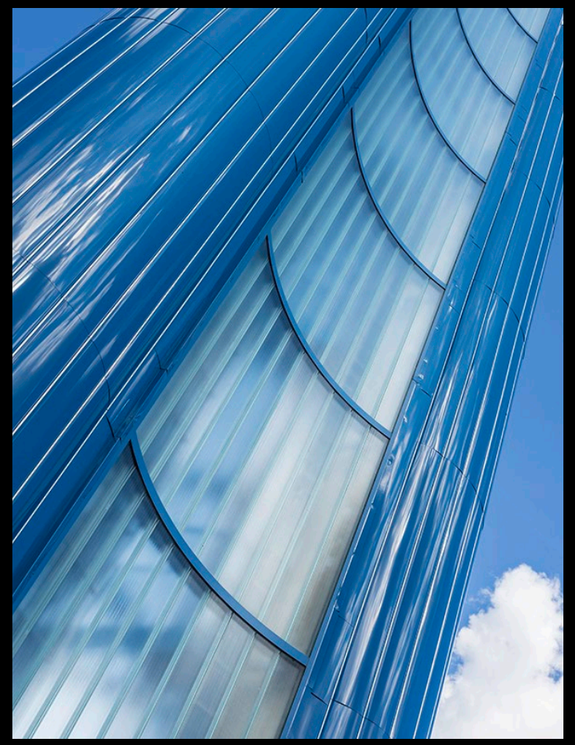
LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7,
mit Drahteinlagen

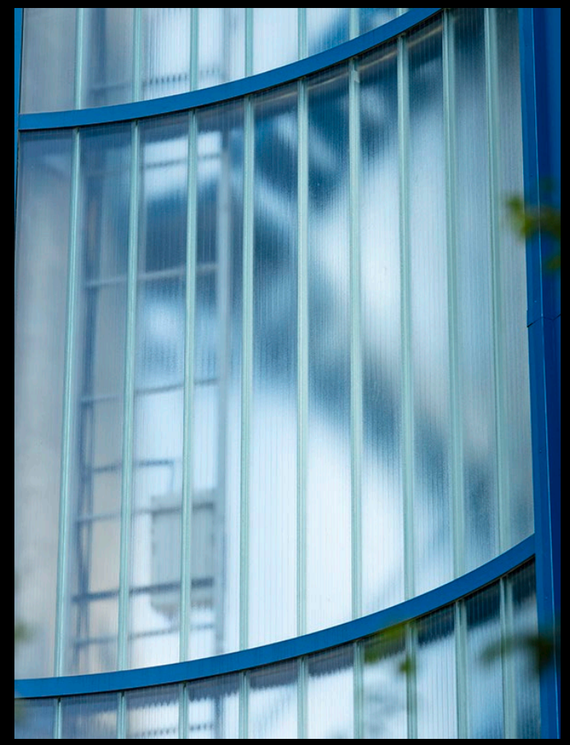
Fotos:
Lichtakzent

Der 50 Meter hohe Děvín-Wasserturm befindet sich auf der Anhöhung Děvín in Prag (310 m über dem Meeresspiegel), über dem linken Ufer der Moldau. Er wurde 1977 erbaut und im Jahr 2020 renoviert. Der Wasserturm besteht aus drei 50 m hohen Stahlzylindern (Rohre mit einem Durchmesser von je 1,8 m), die parallel und in einem Dreieck miteinander verbunden sind. Die Stahlrohre sind außen mit blauem Blech verkleidet. Das dazwischen eingesetzte Profilbauglas schützt das innliegende Treppenhaus und lässt viel Licht ins Innere des Wasserturms.





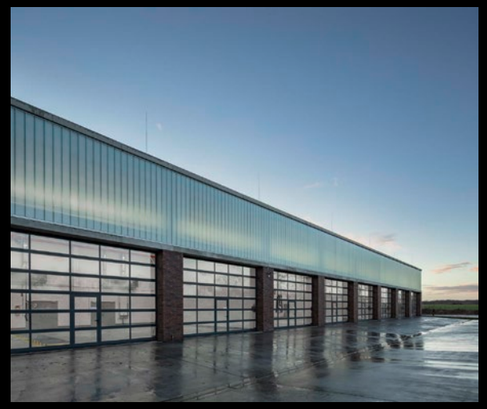












WERKHALLE KZO/LUNA WESTFALEN-KASERNE AHLEN

Ahlen, Deutschland

Architekt:
bbp : architekten, Kiel- Deutschland

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P26/60/7, 504;
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504, TH
(thermisch vorgespannt, Heat-Soak-Test)

Fotos:
Roland Borgmann

Mit der neuen Werkhalle für unbemannte Aufklärungssysteme entstand in der Westfalen Kaserne Ahlen ein funktional und architektonisch anspruchsvoller Neubau. Er wurde als funktionale und zugleich architektonisch prägnante Ergänzung des Kasernenstandortes konzipiert.

Eine klare, reduzierte Formensprache prägt den rund 66 Meter langen und gut 23 Meter breiten Baukörper. Die robuste Fassadenbekleidung aus Vormauerziegeln verbindet sich mit großzügigen Flächen aus LINIT©EcoGlass Profilbauglas. Es ermöglicht eine gleichmäßige, blendungsarme Tageslichtversorgung der Arbeitsbereiche. Gleichzeitig schafft die transluzente Gebäudehülle eine ausgewogene Balance zwischen Offenheit und dem für eine militärisch genutzte Werkhalle erforderlichen Schutz der inneren Bereiche.

Große Sektionaltore ermöglichen die direkte Erschließung der Wartungsbereiche, während die angrenzenden Büro- und Sozialräume den technischen Hallenbereich ergänzen. Die Kombination aus Klinker, Glas und klar gegliederten Baukörpern verbindet hohe funktionale Anforderungen mit einer zurückhaltenden, zeitgemäßen Architektur.







GLAS ITALIA HQ

Macherio, Italien

Architekt:
Lissoni Associati, Mailand - Italien

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504, TH (thermisch vorgespannt, Heat-Soak-Test)

Fotos:
Marcela Grassi





Glas Italia stellt seit 1970 hochwertige Glasmöbel und -accessoires für den Wohn- und Bürobereich aus Kristallglas her. Die Firma ist mit ihren Produkten auf allen Kontinenten und in mehr als 110 Ländern vertreten. Von 2006 bis 2011 wurde der Firmensitz im norditalienischen Macherio umgebaut und erweitert. Charakteristisches Merkmal des 10.000 Quadratmeter großen Gebäudes ist seine Fassade aus LAMBERTS LINIT®EcoGlass, mit der sowohl die bereits bestehenden Firmengebäude als auch ein neu errichteter Gebäudekomplex verkleidet wurden. Sie spiegelt die Designprinzipien des Unternehmens und seinen Einfallsreichtum wider. Die Perlstruktur ihrer Oberfläche verleiht den aus Quadern zusammengesetzten Gebäudeteilen eine anmutende Optik und steht zugleich als Statement für den Werkstoff Glas.

Die U-Glasprofile sind auf einen schwarzen Metallrahmen montiert, der das moderne Design der Glasfassade zusätzlich hervorhebt. In unregelmäßigen Abständen unterbrechen schwarz umrahmte, vertikale Fenster die Gebäudehülle. Sie bieten eine zusätzliche Quelle für natürliches Licht und tragen zu einer angenehmen Luftzirkulation im Innenraum bei. Zudem prägen große schwarze Stahltore das Erscheinungsbild. Sie ermöglichen die Zufahrt für die Lastwagen, die täglich ankommen, um die Fabrik, die das gesamte Erdgeschoss einnimmt, mit Material zu beliefern.

LAMBERTS
est. 1887







LAMBERTS
est. 1887



HAMM AG

Tirschenreuth, Deutschland

Architekt:
Brückner & Brückner Architekten,
Tirschenreuth - Deutschland

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7,
eisenarm, prismasolar, TH
(thermisch vorgespannt,
Heat-Soak-Test)

Fotos:
Brückner & Brückner Architekten

Die HAMM AG ist Spezialist für Walzen im Bereich Straßen- und Erdbau. Am Standort in Tirschenreuth arbeiten mehr als 1.100 Beschäftigte. Hier werden Maschinen produziert, die weltweit ausgeliefert werden und ein großes Spektrum an Varianten, Optionen und lokal nachgefragten Ausstattungen anbieten. Das Angebot erstreckt sich von Tandemwalzen ab 1,5 t, über Walzenzüge zwischen 5 t und 25 t bis hin zu Gummiradwalzen bis zu 28 t Einsatzgewicht. In Summe stehen gut 200 verschiedene Maschinentypen für unterschiedlichste Anwendungen im Straßen- und Erdbau zur Auswahl. Damit bietet HAMM das weltweit größte Portfolio in diesem Produktsegment an.



LAMBERTS LINIT®EcoGlass ist ein Alkali-Kalk-Glas mit den Hauptkomponenten Sand, Kalk, Soda und Dolomit. Es ist eine Sonderform des Gussglases.

In unserem innovativen, sauerstoffbefeuerten Gussglasofen werden die Rohstoffe sorgfältig erschmolzen. Er verbindet effiziente Schmelztechnologie mit reduziertem Brennstoffverbrauch und trägt damit zur Reduzierung der CO2-Emissionen bei. Das vom Ofen abgezogene Glasband wird in seiner noch plastischen Phase durch Stahlwalzen in die U-Form gebracht, in der es dann abkühlt und erhärtet. Nach dem genau kontrollierten Abkühlprozess werden automatisch die gewünschten Längenmaße zugeschnitten, auf ihre Qualität kontrolliert und paketweise in Transportfolie verpackt.

Die einzelnen Glasbahnen, die dabei entstehen, verfügen alle für sich über einen individuellen optischen Charakter und bewirken damit eine lichtstreuende lebendige Glasfassade.

LAMBERTS
est. 1887



LINIT©EcoGlass
By Glasfabrik LAMBERTS

LAMBERTS

est. 1887

ADRESSE
Glasfabrik Lamberts GmbH & Co. KG
Egerstraße 197
95632 Wunsiedel

EMAIL
info@lamberts.info

WEBSITE
www.lamberts.info