LAMBERTS

est. 1887

Kliniken & Krankenhäuser

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:

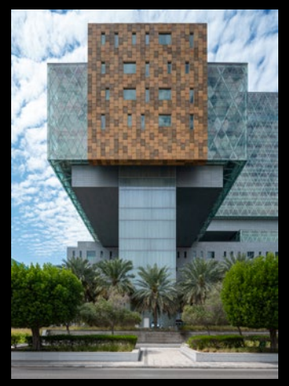
- LAMBERTS LINIT U-Glas, ein besonderes Walzglas in U-Form
- LAMBERTS Ornamentglas, (auch als Sonderornamentglas für die Fassade)
- Antimonfreies Solarglas LAMBERTS EcoSolar
- LAMBERTS Drahtglas und Drahtornamentglas

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.

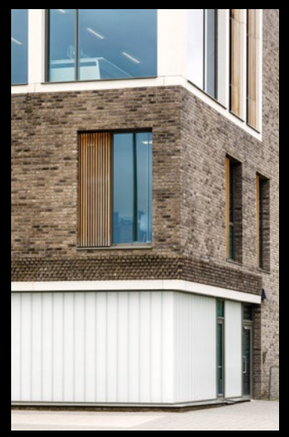
Die Projekte auf den nachfolgenden Seiten wurden allesamt mit LAMBERTS LINIT©EcoGlass gebaut. Neben seiner ressourcenschonenden Herstellung bietet dieses Glas viele weitere Vorteile:

- 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 | THE CHILDREN’S HOSPITAL
08 | HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CUENCA
12 | UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF
14 | UNIVERSITÄTSKLINIKUM INFANTA SOFIA
18 | UNIVERSITÄTSKLINIKUM RÍO HORTEGA
20 | GASTHUISBERG OUTPATIENT CARE CENTRE
22 | LA MAISON DE SANTÉ SIMONE VEIL
26 | GORBALS CARE CENTER
28 | YOU CLINIC
30 | CLEVELAND CLINIC ABU DHABI
32 | LANDESKRANKENHAUS SALZBURG - CHIRURGIE WEST
34 | INSTITUT FÜR ZAHNÄSTHETIK SEDA

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





THE CHILDREN'S HOSPITAL

San Antonio, USA

Architekt:
Overland Architecture, Dallas - USA

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504, TCH (thermisch vorgespannt, color farbemailliert mit keramischen Farben, Heat-Soak-Test)

Auszeichnungen:
Chicago Athenaeum, Good Design: Building Products (2016)
Centro San Antonio Best of Awards, Best Work in Progress (2015)

Fotos:
The Children's Hospital

LAMBERTS
est. 1887

Das Children's Hospital in San Antonio beeindruckt durch seine lebendige und markante Architektur, die auf gelungene Weise Kunst und Umgebung miteinander verbindet. Die Fassade des Gebäudes nimmt die Farben Lila, Orange und Blau auf – ein direkter Bezug zum benachbarten, neun Stockwerke hohen Wandgemälde Spirit of Healing des Künstlers Jesse Treviño. Diese kräftige Farbgebung verleiht dem Krankenhaus eine warme, einladende Ausstrahlung – ein wichtiges gestalterisches Element für ein Haus, das sich der Behandlung von Kindern widmet.

Ein besonderes architektonisches Highlight sind die farbigen Profilbauglaskanäle, die das Gebäude umhüllen. Sie sind nicht nur visuell auffällig, sondern auch funktional – ausgestattet mit LED-Beleuchtung verwandeln sie die Fassade bei Nacht in ein leuchtendes Lichterspiel, das an festliche Weihnachtsbeleuchtung erinnert und dem Gebäude eine fast märchenhafte Wirkung verleiht. Am Tag sorgen eigens angefertigte, optisch dynamische Verbundplatten für ein modernes, wandelbares Erscheinungsbild, das sich je nach Lichteinfall verändert.

Die gelungene Kombination aus farbenfroher Gestaltung, künstlerischer Referenz und innovativer Technik macht das Children's Hospital zu einem architektonischen Wahrzeichen in San Antonio – einem Ort, der Hoffnung, Heilung und Lebensfreude ausstrahlt.











LAMBERTS
est. 1887

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CUENCA

Cuenca, Spanien

Architekt:
Carvajal Casariego Arquitectos, Madrid - Spanien

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

Fotos:
Luis Asín; Carvajal Casariego Arquitectos

Das Nuevo Hospital Universitario de Cuenca in Cuenca, einer Stadt in der autonomen Region Kastilien-La Mancha in Spanien, ist ein groß angelegter Gesundheitsbau, der als zentrales Versorgungszentrum für die Region dient. Das Projekt wurde zwischen 2008 und 2025 realisiert. Die Architektur des Krankenhauses verbindet funktionale Effizienz mit klar strukturierten Raumorganisationen und reagiert dabei auf die Anforderungen eines modernen Klinikbetriebs.

Auf einer Grundstücksfläche von rund 189.000 m² und mit einer bebauten Fläche von über 98.000 m² entstand ein weitläufiger Gebäudekomplex. Die Anlage ist so konzipiert, dass unterschiedliche Funktionsbereiche – von Diagnostik über Behandlung bis hin zur stationären Pflege – logisch angeordnet und optimal miteinander vernetzt sind. Dies ermöglicht kurze Wege, eine klare Orientierung und eine effiziente interne Logistik.

Die architektonische Struktur folgt einem modularen Prinzip, das Flexibilität und zukünftige Anpassungen erlaubt. Großzügige Erschließungszonen, gut belichtete Innenbereiche sowie eine differenzierte Organisation der Stationen tragen zur Aufenthaltsqualität für Patienten und Personal bei. Gleichzeitig sorgt die funktionale Gliederung des Gebäudes dafür, dass hochspezialisierte Bereiche wie Operationssäle, Intensivstationen und Diagnostikräume präzise in den Gesamtbau integriert sind.



LAMBERTS
est. 1887











UNIVERSITÄTS-KLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF

Hamburg, Deutschland

Architekt:
Prof. Sill Architekten,
Hamburg - Deutschland

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

Fotos:
Glasfabrik LAMBERTS, Christian Gebler

LAMBERTS
est. 1887



Der 2009 fertiggestellte Neubau des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf markiert einen Meilenstein moderner Krankenhausarchitektur. Auf einem 2,6 Hektar großen Gelände wurde ein klar gegliedertes Ensemble geschaffen, das den historischen Pavillioncharakter der Ursprungsanlage aufnimmt und in eine zeitgemäße, dichte Struktur überführt. Ein durchgehender, dreigeschossiger Sockel fasst als flaches U die bestehende Struktur neu und nimmt die zentralen Funktionsbereiche wie Untersuchungs- und Behandlungsräume auf. Darüber gruppieren sich gegeneinander versetzte, unterschiedlich hohe Bettenhäuser, die trotz der baulichen Dichte großzügige Belichtung und Ausblicke ins Grüne ermöglichen.

Der Haupteingang ist zur Stadt hin orientiert und öffnet sich in ein dreigeschossiges Foyer, das in eine zentrale Erschließungsachse übergeht. Der zweite Stock fungiert als Boulevard mit Café, Läden, Dachgärten und Lobby – eine Art urbanes Foyer zu den hotelähnlich gestalteten Stationen darüber. Alle Patientenzimmer sind als Ein- oder Zweibettzimmer ausgeführt, um maximale Privatsphäre zu gewährleisten. Die offene, lichtdurchflutete Architektur sorgt für Orientierung, emotionale Sicherheit und eine freundliche Atmosphäre.

Die Fassadengestaltung mit Profilbauglas und Sonnenschutzelementen greift die Nutzungsschichten auf und verleiht dem Gebäude ein differenziertes, aber harmonisches Erscheinungsbild. Insgesamt schafft der Neubau eine neue Balance zwischen medizinischer Funktionalität, Aufenthaltsqualität und städtebaulicher Präsenz – ein Klinikbau, der Maßstäbe setzt.



UNIVERSITÄTSKLINIKUM INFANTA SOFIA

San Sebastian de los Reyes, Spanien

Architekt:
Estudio Inglada & Arvalo Arquitectos, Madrid - Spanien

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/41/6, 504;
LINIT®EcoGlass P 26/41/6, 504, S (sandgestrahlt);
LINIT®EcoGlass P 26/41/6, 504, mit Drahteinlage

Fotos:
Estudio Inglada & Arvalo Arquitectos

LAMBERTS
est. 1887



Das Universitätsklinikum Infanta Sofia in San Sebastián de los Reyes, nordwestlich von Madrid, ist ein herausragendes Beispiel für moderne Krankenhausarchitektur, die Funktionalität und Ästhetik vereint. Der Bau des Klinikums folgt einer klaren, rationalen Struktur, die auf maximale Effizienz und optimale Arbeitsabläufe im Gesundheitswesen ausgerichtet ist. Durch seine moderne Gestaltung fügt sich das Klinikum harmonisch in das urbane Umfeld ein, wobei große Fensterflächen und offene Innenräume für eine helle, freundliche Atmosphäre sorgen.

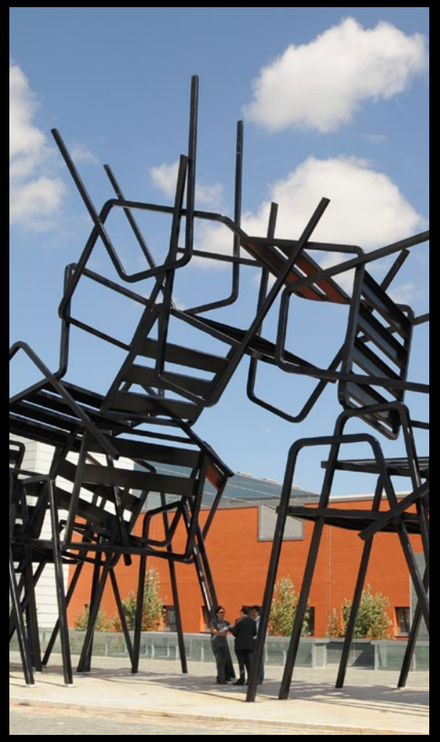
Besondere Aufmerksamkeit wurde auf die Schaffung von Räumen gelegt, die sowohl für Patienten als auch für das medizinische Personal eine angenehme und stressfreie Umgebung bieten. Die durchdachte Gestaltung von Funktionsbereichen wie Eingängen, Wartezimmern und Behandlungsräumen gewährleistet eine intuitive Orientierung und effiziente Bewegungsführung. Natürliche Materialien und Farben sowie der Einsatz von Grünflächen fördern eine beruhigende Atmosphäre, die den Heilungsprozess unterstützen kann.

Technologisch ist das Universitätsklinikum Infanta Sofia auf dem neuesten Stand und nutzt fortschrittliche medizinische Geräte sowie intelligente Gebäudetechnologien, um eine hohe Qualität der Patientenversorgung und Verwaltung zu gewährleisten. Das Klinikum ist somit nicht nur ein funktionales Gebäude, sondern auch ein Raum, der durch seine Architektur zur Verbesserung des gesundheitlichen Wohlbefindens beitragen kann.

LAMBERTS
est. 1887







UNIVERSITÄTSKLINIKUM RÍO HORTEGA

Valladolid, Spanien

Architekt:
Estudio Inglada & Arévalo Arquitectos, Madrid - Spanien

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/41/6, 504, S (sandgestrahlt), mit Drahteinlagen; LINIT®EcoGlass P 26/41/6, 504, TSH (thermisch vorgespannt, sandgestrahlt, Heat-Soak-Test); LINIT®EcoGlass P 50/41/6, 504, TCH (thermisch vorgespannt, color farbemailliert mit keramischen Farben, Heat-Soak-Test)

Fotos:
Estudio Inglada & Arévalo Arquitectos

LAMBERTS
est. 1887



Das Hospital Universitario Río Hortega in Valladolid setzt Maßstäbe in der Gesundheitsarchitektur und bietet eine moderne, funktionale Gestaltung, die den Bedürfnissen von Patienten und medizinischem Personal gerecht wird. Der Entwurf zeichnet sich durch eine horizontale Architektur aus, die eine flexible Raumnutzung und effiziente Zirkulation fördert. Diese Anordnung ermöglicht eine schnelle Anpassung an die sich ständig ändernden Anforderungen im Gesundheitswesen.

Das Krankenhaus wurde mit besonderem Augenmerk auf Komfort, Sicherheit und Integration modernster medizinischer Technologie geplant. Der einfache, aber markante Entwurf schafft eine einladende Atmosphäre, während gleichzeitig die funktionalen Anforderungen an die Raumnutzung erfüllt werden. Die Zirkulation von Patienten, Personal und Lieferanten wurde sorgfältig organisiert, um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten.

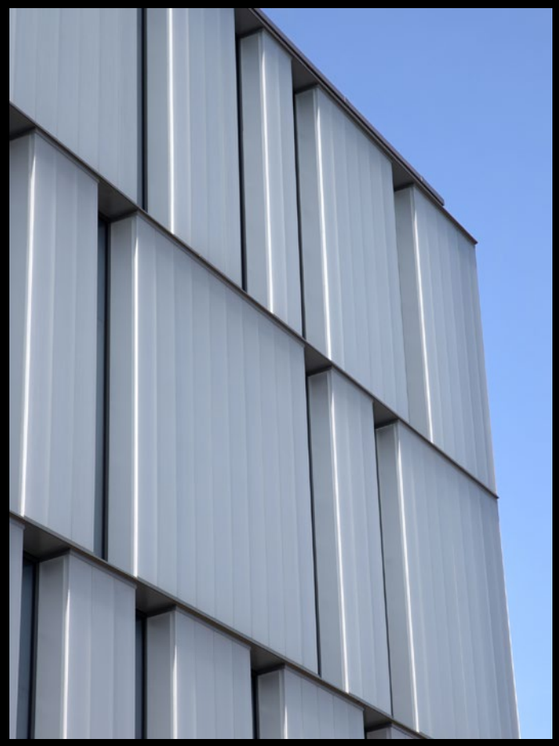
Die horizontale Struktur ermöglicht eine klare Trennung zwischen öffentlichen und internen Bereichen und fördert so die Arbeitsabläufe. Erweitert wurde auch die Fläche für medizinische Einrichtungen wie Operationssäle, Intensivstationen und Untersuchungsräume.







LAMBERTS
est. 1887



GASTHUISBERG OUTPATIENT CARE CENTRE

Leuven, Belgien

Architekt:
POLO Architects, Antwerpern - Belgien

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 33/60/7, eisenarm, 504, S (sandgestrahlt), TH (thermisch vorgespannt, Heat-Soak-Test); LINIT®EcoGlass P 26/60/7, eisenarm, 504, S, TH

Fotos:
Lumecore - Toon Grobet

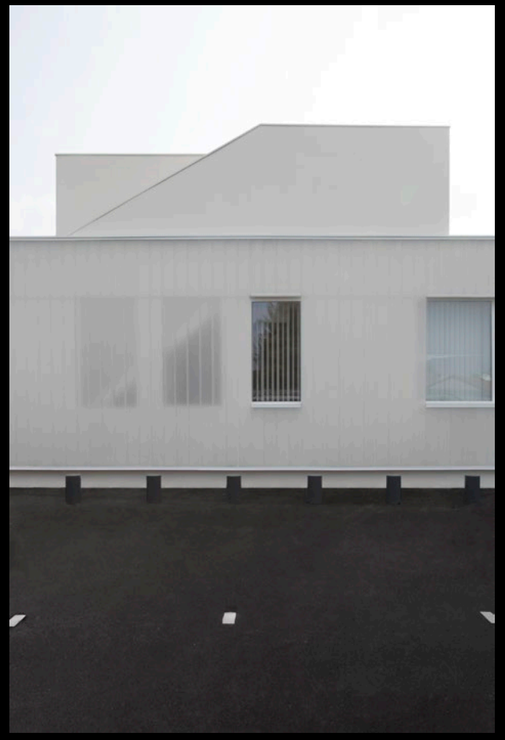
Das neue Ambulanzzentrum am Campus Gasthuisberg von UZ Leuven ist ein markantes Beispiel funktionaler Krankenhausarchitektur, das gleichzeitig ästhetische und städtebauliche Ansprüche erfüllt. Der fünfgeschossige Neubau integriert sich nahtlos in das städtebauliche Konzept einer dicht organisierten Krankenhausstruktur, die als „Stadt auf dem Hügel" innerhalb klar definierter Grenzen weiterentwickelt wird.

Die klare, kompakte Gebäudeform folgt dieser Idee einer verdichteten Spitalslandschaft und betont den Übergang zwischen Stadt und Klinik mit einem erhöhten Vorplatz, der über Rampen und Treppen erschlossen wird.

Zentrales architektonisches Element sind drei geschosshohe Lichtkanäle im Inneren, die das massive Bauvolumen optisch aufbrechen und natürliches Licht tief in das Gebäude leiten. Diese vertikalen Glasfassaden dienen nicht nur der Belichtung, sondern auch der funktionalen Gliederung: Während medizinisches Personal die Räume über offene Galerien entlang der Lichtkanäle erreicht, gelangen Patienten über getrennte Korridore zu den Behandlungszimmern. Dieses räumliche Konzept ermöglicht einen reibungslosen Ablauf und wahrt zugleich Diskretion.

Die Glasfassaden der Lichtkanäle schaffen helle, angenehme Räume – ein Beitrag zu einer heilungsfördernden Umgebung, die weit über reine Funktionalität hinausgeht. Architektur wird hier ein Teil des Heilprozesses.





LA MAISON DE SANTÉ SIMONE VEIL

Cesson, Frankreich

Architekt:
CIL architecture, Paris - Frankreich

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

Fotos:
CIL architecture

LAMBERTS
est. 1887



Textbeschreibung der Architekten:

Das Gesundheitszentrum Simone Veil befindet sich auf einem 900 m² großen Industriegelände im Ortszentrum. Das Gebäude wurde in den 70er Jahren erbaut und hat von dieser Zeit die Rationalität seiner Konstruktion aus Betonstützen und -trägern übernommen. Der Raum profitiert von einer schönen natürlichen Beleuchtung durch 16 Oberlichter und einer hohen Deckenhöhe. Bei dem Projekt werden 20 Arztpraxen geschaffen, die in zwei Bereiche gegliedert sind, sowie ein Empfangs- und Schulungszentrum.

Ein großer Besprechungsraum für 30 Personen und eine gemütliche, zweckmäßige Küche bilden den Mittelpunkt des Austauschs und des Lebens in der Einrichtung. Zu diesem Zweck wurde das Gebäude vollständig entkernt, um dieses anspruchsvolle Programm realisieren zu können. Die Gemeinschafts-, Technik- und Archivräume befinden sich in einem Anbau auf der Terrasse. Die Innenräume sind nach einem klaren funktionalen Schema gestaltet, das durch gegenüberliegende Glasoberlichter den Einfall von Tageslicht in die verschiedenen Praxen ermöglicht. Die Innenausstattung legt Wert auf Benutzerfreundlichkeit, natürliche Beleuchtung der Räume und die Qualität der Räume unter Beibehaltung der bestehenden hohen Decken.

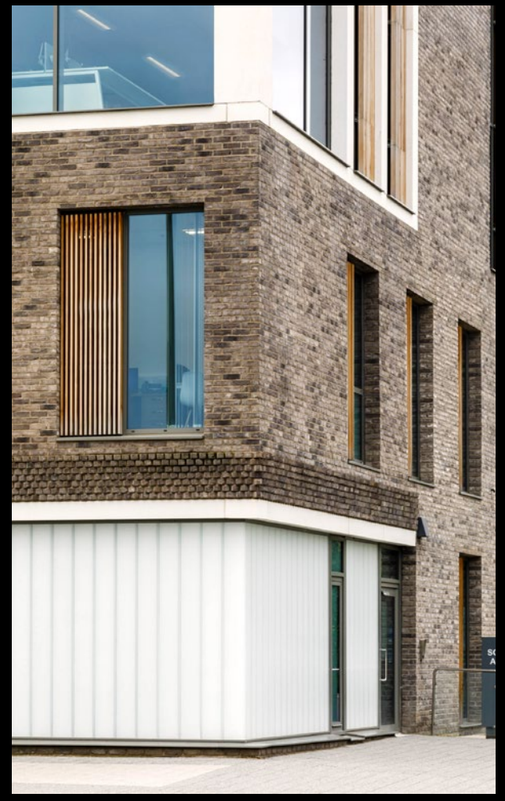
Die Fassaden wurden vollständig entfernt und Wände mit großen Fensteröffnungen geschaffen. Das Ensemble ist von transluzenten Profilbaugläsern umhüllt, die der zukünftigen Einrichtung ein frisches und neues Aussehen verleihen. Die Verwendung von Profilbauglas an der Fassade verweist auf die Funktion des Gebäudes und schafft ein feines opaleszentes Muster, das die Innenverkleidungen widerspiegelt. Diese Glashaut verleiht dem Gebäude im Herzen der Stadt eine flüchtige Silhouette und macht es weithin sichtbar.

LAMBERTS
est. 1887









GORBALS CARE CENTER

Glasgow, Schottland

Architekt:
jmarchitects, Glasgow - Schottland

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

Auszeichnungen:
Scottish Design Award (2019)
AJ Architecture Award (2019)

Fotos:
Marcela Grassi

Das Gorbals Health and Care Centre in Glasgow ist ein modernes Gesundheits- und Sozialzentrum, das 2018 im Stadtteil Gorbals eröffnet wurde. Mit rund 17 Millionen Pfund Investition vereint es auf drei Etagen zahlreiche Angebote unter einem Dach: Hausarztpraxen, Zahnmedizin, Physiotherapie, Kinder- und Jugendpsychiatrie, Sozialarbeit sowie Suchtberatung und weitere Dienste.

Das Gebäude wurde vom Architekturbüro JM Architects entworfen und ist Teil der Stadterneuerung in Crown Street. Es besticht durch seine offene, helle Architektur mit zwei Innenhöfen, großzügiger Belichtung und einer Fassade aus dunklem Klinker, Holz und Profilbauglas.

Das Zentrum verbessert die Versorgung durch kurze Wege, schnelle Koordination und zentrale Anlaufstellen. Es erhielt bereits kurz nach der Eröffnung durchweg positive Rückmeldungen. Das Gorbals Health and Care Centre ist ein gelungenes Beispiel für moderne, gemeindenahe Gesundheitsversorgung und städtebauliche Integration.





YOU CLINIC

Kattowitz, Polen

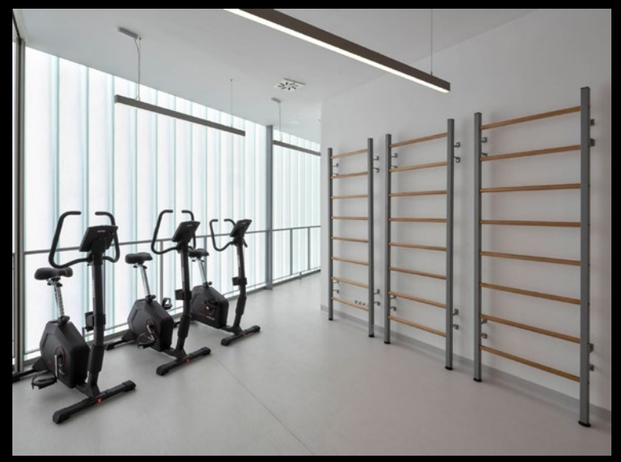
Architekt:
M-Projekt, Paweł Maryńczuk, Kattowitz - Polen

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504;
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504;
LINIT®EcoGlass P 26/60/7, 504, 1.7 W, in Kombination mit transluzenter Wärmedämmung (TWD)

Fotos:
FOCAL, Tomasz Zakrzewski

LAMBERTS
est. 1887







Die YOU CLINIC in Katowice, eröffnet im November 2022, ist ein kompakter, modern gestalteter Gesundheitsbau im Süden der Stadt, nahe eines Waldgebiets und gut angebunden an den öffentlichen Nahverkehr.

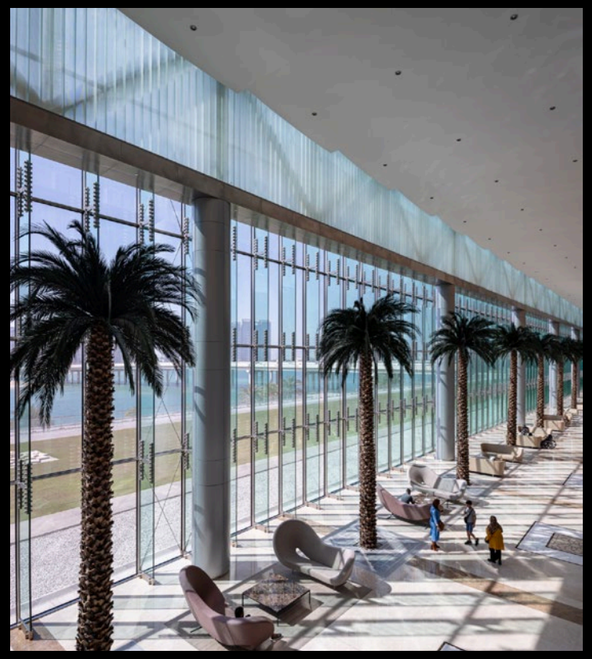
Aufgrund restriktiver Vorgaben im Bebauungsplan entschieden sich die Planer für ein stützenbasiertes Tragwerk aus Stahl und Stahlbeton. Flächige Betondecken ermöglichen eine flexible Raumaufteilung bei klarer, kubischer Formensprache und einem flachen Dach.

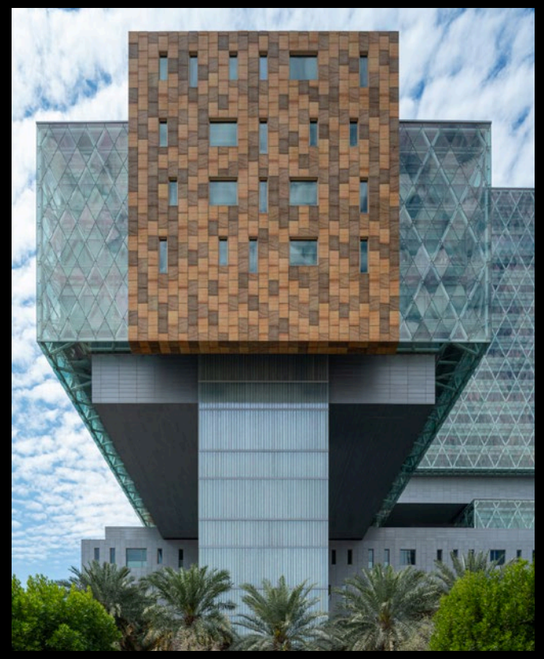
Besonderes Merkmal ist die transluzente Profilbauglas-Fassade in Kombination mit Aluminiumprofilen. Diese Materialwahl schafft eine helle Außenhülle, die technische Präzision mit visueller Leichtigkeit verbindet. Innenräume profitieren von Tageslicht, klarer Wegeführung und barrierefreier Gestaltung – inklusive Aufzug und schwellenlosem Zugang.

Energieeffizienz ist durch eine eigene Photovoltaikanlage sichergestellt. Die Innenraumgestaltung kombiniert helle Oberflächen mit modularer Flexibilität und medizintechnischer Ausstattung.

Die YOU CLINIC steht exemplarisch für zeitgemäße medizinische Architektur: reduziertes Design, flexible Struktur, nachhaltige Technik und hohe Aufenthaltsqualität.







LAMBERTS
est. 1887

CLEVELAND CLINIC ABU DHABI

Abu Dhabi, Vereinigte Arabische Emirate

Architekt:
HDR Architecture, Omaha - USA

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P 23/41/6, clarissimo;
LINIT®EcoGlass P 23/41/6, clarissimo, TH (thermisch vorgespannt, Heat-Soak-Test); LINIT®EcoGlass P 23/41/6, clarissimo, 1.7 W;
LINIT®EcoGlass P 23/41/6, clarissimo, 1.7 W, TH;
LINIT®EcoGlass P 23/60/7, clarissimo;
LINIT®EcoGlass P 23/60/7, clarissimo, TH;
LINIT®EcoGlass P 23/60/7, clarissimo, 1.7 W;
LINIT®EcoGlass P 23/60/7, clarissimo, 1.7 W, TH

Auszeichnungen:
Green Commercial Building of the Year (2017) - MENA Green Building Awards
Bronze Award (2016) - Modern Healthcare Magazine
AIA: Merit Award (2015) Built Category
Best Sustainable Hospital Project (2015) - Building Healthcare Middle East
People's Choice Award (2015) - Building Healthcare Middle East
Best Hospital Design Award (2015) - Building Healthcare Middle East

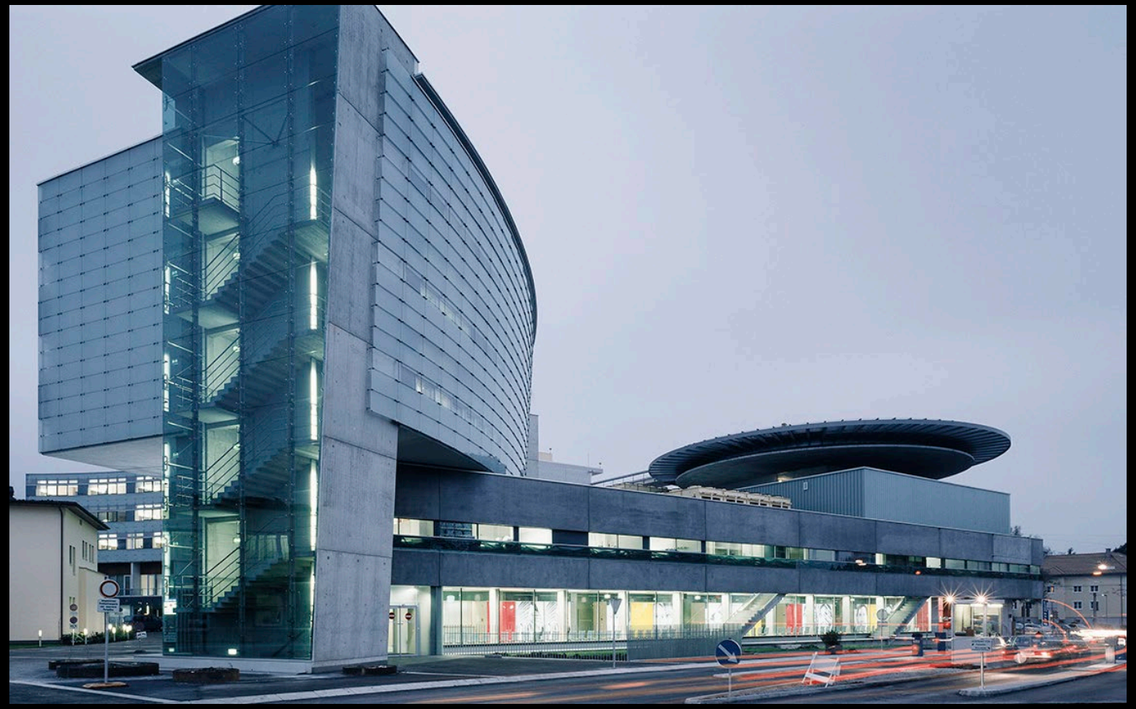
Fotos:
Catalin Marin

Die Cleveland Clinic Abu Dhabi ist ein Krankenhaus für verschiedene Fachrichtungen auf der Insel Al Maryah in Abu Dhabi, Vereinigte Arabische Emirate. Die Einrichtung mit 364 Betten (erweiterbar auf 490 Betten) ist in fünf Institute unterteilt.

Die Klinik ist eine einzigartige Erweiterung des Versorgungsmodells der in den USA ansässigen Cleveland Clinic, die speziell auf die komplexen und kritischen Versorgungsbedürfnisse der Bevölkerung von Abu Dhabi zugeschnitten ist.

Der medizinische Campus verbindet leistungsstarke Architektur nahtlos mit innovativer Technologie und erstklassiger Versorgung und ist so eines der fortschrittlichsten, patientenorientiertesten und luxuriösesten Krankenhäuser der Welt.





LANDESKRANKENHAUS SALZBURG - CHIRURGIE WEST

Salzburg, Österreich

Architekt:
Markus Pernthaler Architekten, Graz - Österreich

LAMBERTS Produkte:
LINIT®EcoGlass P26/60/7, 504

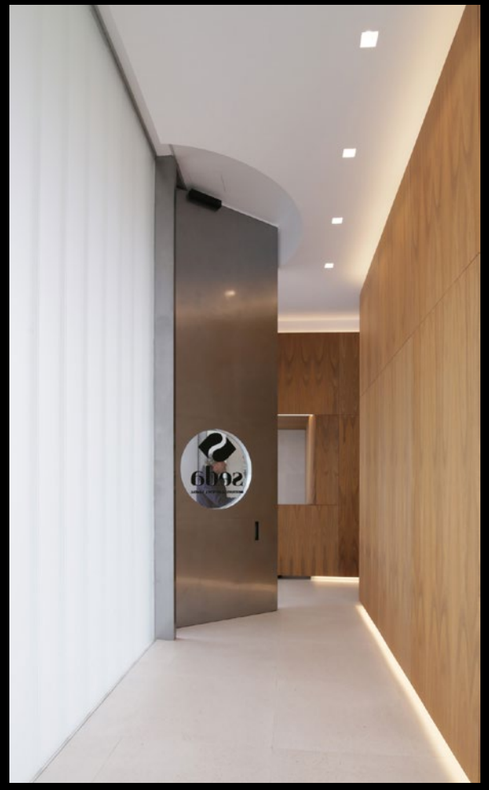
Fotos:
Paul Ott

Die Chirurgie West ist der größte und modernste Bau auf dem Gelände des St. Johann-Spitals in Salzburg/Österreich und zählt zu den markantesten Erweiterungen des Klinikareals. Der von Markus Pernthaler und Reinhold Tinchon geplante Komplex entstand am westlichen Ende des Spitalsgeländes und umfasst rund 75.000 Kubikmeter Bauvolumen, mehr als 17.000 Quadratmeter Bruttogeschossfläche und etwa 840 Räume. Seine Architektur verbindet funktionale Klarheit mit einer eigenständigen Formensprache.

Seine Architektur verbindet funktionale Klarheit mit einer eigenständigen Gestaltung. Das Ensemble gliedert sich in zwei markant unterschiedliche Baukörper: einen geschwungenen Bettentrakt zum Park und einen langgestreckten, rechteckigen Funktionstrakt an der Straße, in dem die Notfallversorgung und Operationsbereiche untergebracht sind. LINIT©EcoGlass Profilbauglas unterstützt die präzise, geradlinige Gestaltung des Baukörpers und sorgt für eine helle, lichtdurchlässige Atmosphäre. Ein besonderes architektonisches Zeichen setzt die auf dem Dach angeordnete Hubschrauberplattform. Die weit auskragende Konstruktion bildet einen weithin sichtbaren Abschluss des Funktionstrakts und ermöglicht über einen integrierten Aufzug eine direkte Verbindung zu den darunterliegenden Räumen und Operationssälen.

Die klare Geometrie des Funktionstrakts, die großzügige Verglasung und die markante Dachplattform prägen das Erscheinungsbild des Gebäudes und spiegeln seine hochspezialisierte Nutzung wider. Dabei leistet das eingesetzte Profilbauglas einen wesentlichen Beitrag zur Fassadenwirkung und unterstützt die Verbindung von technischer Präzision, Funktionalität und Tageslicht.





INSTITUT FÜR ZAHNÄSTHETIK SEDA

Jaén, Spanien

Architekt:
TOLEDANO-GUTIERREZ estudio de arquitectura, Jaén - Spanien

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

Auszeichnungen:
Provinzarchitekturpreis „Andrés de Vandelvira", II. Ausgabe, in den Kategorien Kleinbau und Innenarchitektur

Fotos:
estudio TOLEDANO-GUTIERREZ

LAMBERTS
est. 1887



Das SEDA Dental Aesthetics Institute in Jaén, gelegen im Nordosten der spanischen Region Andalusien, transformiert funktionale und technische Anforderungen in eine klare architektonische Haltung: Präzision, Professionalität und Ruhe manifestieren sich in Material, Licht und Raumorganisation.

Die äußere Profilbauglas-Hülle prägt das Gebäude. Über die gesamte Höhe geführt, erzeugt das transluzente U-Glas eine homogene, ruhige Fassade, die nur durch den Eingang unterbrochen wird. Eine 4,5 m hohe Stahltür mit integriertem Okulus erlaubt einen gezielten Einblick, ohne die geschlossene Wirkung aufzulösen. LINIT©EcoGlass fungiert dabei als lichtmodulierende Schicht, die Tageslicht diffus in den Innenraum führt und eine gleichmäßige, blendfreie Atmosphäre schafft.

Eine zweite Hülle aus Naturholz strukturiert den Grundriss als durchgehendes, präzise gefügtes Volumen. Öffnungen sind als präzise gesetzte Schnitte in die Oberfläche integriert und als bündige Türen ausgebildet. Dahinter liegen durchdacht strukturiert Behandlungsräume und Funktionsbereiche.

Mit der reduzierten Materialpalette aus Glas, Holz und Keramik sowie der gezielten Lichtführung definierte das Architekturbüro estudio TOLEDANO-GUTIERREZ eine Architektur, die Ruhe, Klarheit und Funktionalität in Einklang bringt.



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