

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau

Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Januar 2023

Sakrale Architektur wird zu modernem Wohnraum: Ganzglas-System GEALAN-KUBUS® bringt Licht in historisches Gemäuer

Mehr als 60 Jahre lang hat die Vredeskerk als Kirche gedient. Heute ist sie ein exzellentes Beispiel, wie aus sakraler Architektur modernes Wohnen entstehen kann. Großen Anteil an der gelungenen Verschmelzung von Tradition und Moderne hat das Ganzglas-System GEALAN-KUBUS®.



Im Jahr 1953 erbaut, feiert das beeindruckende Gemäuer der Vredeskerk im niederländischen Tilburg heuer sein 70-jähriges Bestehen. Mehr als 60 Jahre lang wurden in der „Friedenskirche“ - was ihr Name im Deutschen bedeutet - Gottesdienste abgehalten. Inzwischen ist das Kirchengebäude umgewidmet: In akribischer

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

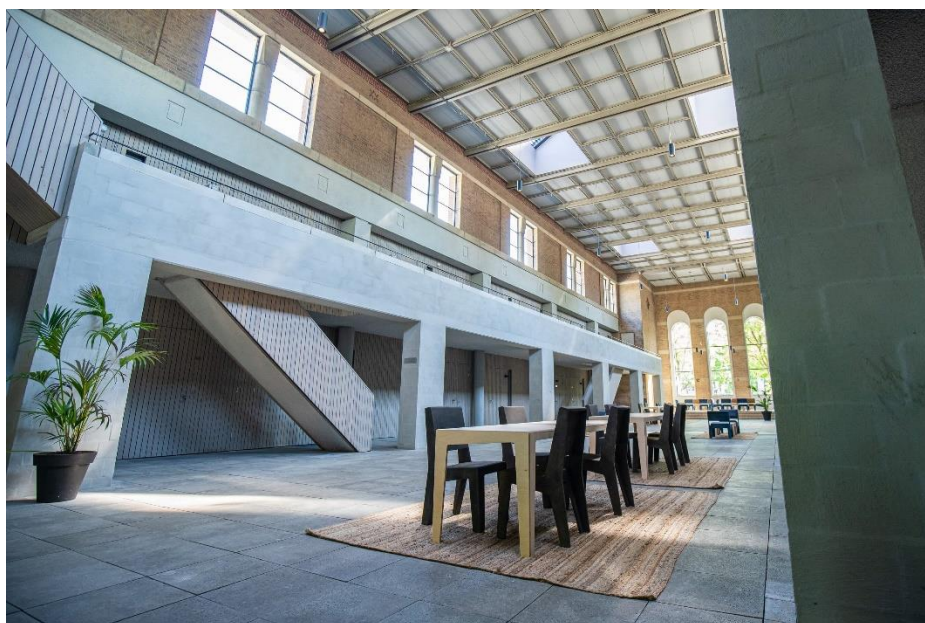
Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau

Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Januar 2023

Planung und handwerklicher Meisterleistung sind in der Universitätsstadt Räume modernen Wohnens entstanden. Als funktionales und optisches Scharnier zwischen Tradition und Moderne diente den Planern das [Premium-Ganzglas-System GEALAN-KUBUS®](#). Thomas Bedaux vom ausführenden Architekturbüro erklärt, warum das Profilsystem genau das richtige für das viel beachtete Renovierungsprojekt war: „Was wir von Anfang an gemacht haben, ist, dass wir die Fenster immer hinter Mauerwerk gesetzt haben, so dass man überhaupt keinen Rahmen sieht. Aus diesem Grund haben wir uns bei diesem Projekt für die GEALAN-Fensterprofile entschieden.“



In die Seitenschiffe der Backsteinkirche wurden 39 Apartments eingefügt. Das Hauptschiff, in dem früher Gottesdienstbesucher beteten, dient mit seinen hohen Säulen heute als Co-Living-Space für junge Bewohner. Der ornamentfreie Stil der Kirche wirkt unverändert

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Januar 2023

modern. Einziger Eingriff in die bestehende Substanz war die Vergrößerung der Seitenfenster. Der Architekt erläutert die Notwendigkeit: „Die Kirche hatte früher kleine Fenster. Man braucht mehr Tageslicht, als wenn man die Kirche als Kirche nutzt. Also haben wir die Fenster tiefer gemacht. Im ersten Stock hat man somit eine Fensterbank und dann etwa zwei Meter hohe Fenster. Unten hat man bodentiefe Fenster, auch etwa zwei Meter hoch. Wir haben das Mauerwerk verkleinert – man hat dann die Reste der Schnittkanten gesehen. Das haben wir mit Aluminium abgedeckt und hinter dem Mauerwerk das GEALAN-KUBUS®-System angebracht.“

Die neuen Fenster bringen viel Licht ins Innere und nehmen sich in [GEALAN-acrylcolor®](#) Quarzgrau optisch zurück – zugunsten des sakralen Raumgefühls.

Design und Funktionalität verbinden

Innovative Fenstersysteme ermöglichen Bauherren, Architekten und Planern, energieeffiziente Gebäudehüllen mit hohem Designanspruch zu realisieren. GEALANs Vorzeige-System GEALAN-KUBUS® sorgt, wie beim anspruchsvollen Projekt Vredeskerk, durch seine minimalen Profilansichten innen wie außen für einen maximalen Glasanteil bei Fenstern und Balkontüren. Mit von außen unsichtbarem Flügel ermöglicht das Premiumsystem außergewöhnlich viel Licht in den Räumen, bringt moderne Optik mit, ohne das historische Bauwerk damit zu überladen.

Der Fokus bei der Entwicklung des Fenstersystems GEALAN-KUBUS® wurde auf konsequentes Design gelegt, um Kunden schöne Fenster mit echten Unterscheidungsmerkmalen zu bieten. Aus diesem Grund wurde im Designprozess gänzlich auf Dichtungen am Blendrahmen verzichtet. Damit entstand die anspruchsvolle Aufgabe die unterschiedlichen

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Januar 2023

Funktionen von Glasdichtung und Rahmenanschlagdichtung in einem Dichtungsquerschnitt zu integrieren.

Doch die Optik ist nur die eine Seite der Medaille: Das Ganzglas-System GEALAN-KUBUS® erreicht Bestwerte bei Schlagregendichtheit, Windlast und Luftdurchlässigkeit. Das Systemmaß beträgt sowohl bei der Rahmen-Flügel-Kombination als auch beim Stulp 100mm. Damit verfügen Stulp und seitliche Rahmenteile über die gleiche Ansichtsbreite, was dem Auge des Betrachters Symmetrie und Ästhetik vermittelt.



Historisches Bauwerk erfährt hervorragende Dämmung

Die Mauern der Vredeskerk haben durch ihre neuen Fenster Unterstützung in Sachen Energieeffizienz erhalten: Mit einem geprüften Uf-Wert von 0,88 W/(m²K) erreicht das innovative Ganzglas-System GEALAN-KUBUS® beste Leistungswerte und erfüllt darüber hinaus die

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Januar 2023

Kriterien der ift-Passivhaustauglichkeit. Die ausgezeichneten Wärmedämmeigenschaften werden durch ein innovatives Profildesign und den gezielten, Ressourcen schonenden Einsatz der [Schaumtechnologie IKD®](#) im Rahmenprofil erreicht. Für Fensterhersteller gut zu wissen: Mit der Option [STV®, der Statischen-Trocken-Verglasung](#), vereint GEALAN-KUBUS® als Premium-System alle GEALAN-Innovationen in einem Produkt.

Architekt Thomas Bedaux ist mit dem Umbau der Vredeskerk in Tilburg sehr zufrieden: „Als wir fertig waren, waren die Leute aus dem Ort sehr glücklich und jetzt ist es ein Denkmal. Es war also 50 Jahre lang eine Kirche, und jetzt wird es für die nächsten 50 oder 100 Jahre Wohnraum sein.“

In einem kurzen Video nimmt Sie der Architekt mit durch die beeindruckenden Räumlichkeiten der modernisierten Vredeskerk:

<https://youtu.be/S5ezG9quCrs>

Zum Renovierungsprojekt:

- Name Objekt: Vredeskerk (Friedenskirche)
- Ort /Land: Tilburg / Niederlande
- Baujahr: 1953
- Jahr der Renovierung: 2022
- System: GEALAN-KUBUS®
- Farbe: GEALAN-acrylcolor® RAL 7039
- Architekt: Bedaux de Brouwer Architekten
- Verarbeiter: Wijnsma Kozijnen B.V., Alkulux B.V.

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Januar 2023

Über GEALAN Fenster-Systeme

Die GEALAN-Unternehmensgruppe gehört zu den führenden Herstellern von Kunststoffprofilen für Fenster und Türen in Europa.

GEALAN-Profile werden im eigenen Haus entwickelt, produziert und vertrieben. Sie sind die Basis dafür, Fenster, Türen und moderne Schiebe-Lösungen auffällig schön, ausgesprochen stabil sowie besonders sicher zu machen und mit Top-Wärmedämmwerten auszustatten. Die Extrusionswerkzeuge, die für die Profil-Produktion verwendet werden, stellt GEALAN im eigenen, hoch automatisierten Werkzeugbau her.

Als innovativer Systemgeber für Kunststoff-Fenster- und Türprofile bietet GEALAN seinen Partnern außerdem umfassende Dienstleistungen an. Unsere Architektenberatung und der Bautechnische Dienst unterstützt Architekten und Planer in der täglichen Arbeit. Intelligente Tools vereinfachen Planungen und Ausschreibungen. Schulungen und Seminare bringen unsere Partner auf den neuesten Stand in Sachen GEALAN-Lösungen.

Europaweit beschäftigt GEALAN 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und erwirtschaftete 2022 einen Jahresumsatz von 390 Millionen EUR. Seit 2014 gehört GEALAN zur familiengeführten VEKA AG mit Sitz im westfälischen Sendenhorst.

Ansprechpartner für die Presse:

Marc Schenk
Tel.: 0 92 86 / 77 80 75

Marc.Schenk@gealan.de