

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, Juli 2022

Internationales Zukunftsforum 2022:

GEALAN präsentiert Neuheiten und Weiterentwicklungen

Das Internationale Zukunftsforum 2022 hatte neben einem Blick in die Zukunft des Fenstermarktes auch Produktneuheiten, Weiterentwicklungen und digitale Lösungen für die Branche zu bieten. Die Gäste aus ganz Europa konnten sich sowohl vor Ort am Hauptsitz Oberkotzau als auch im Online-Livestream über ein breites Leistungs-Portfolio von GEALAN informieren.

Mit GEALAN-KONTUR® wurde ein Premium-Designsystem mit Aluminium-Option erstmals dem Fachpublikum vorgestellt, mit GEALAN-COMFORT® eine bodengleiche Schwellenlösung präsentiert, die auf ein aktualisiertes GEALAN-Schwellensystem aufsetzt.

Neben den beiden Neuentwicklungen aus dem Hause GEALAN wurden im Rahmen des Internationalen Zukunftsforums auch die Besonderheiten und Weiterentwicklungen ausgewählter bewährter Systeme erläutert. Aber auch neue Technologien kamen zur Sprache, zu denen etwa die Smart Home-Lösungen von TEXINO zählen.

Die smarten und digitalen GEALAN-Lösungen im Detail:

Digitale Produkte:

Smarte Lösungen für Lüftung und Fensterautomation

GEALAN zählt zu den führenden europäischen Herstellern von Kunststoff-Profilen für Fenster und Türen. Die Themen Fenster und Lüftung verbindet eine innere Logik: Fenster sind die Schnittstelle zwischen innen und außen – der ideale Punkt, um Lüftung zu realisieren.

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, Juli 2022

GEALAN hat die klassische Lüftungsfunktion von Fenstern neu durchdacht und sie technisch verbessert:

Das Ergebnis sind Lüftungssysteme, die Fenstern neue, intelligente Funktionen verleihen. Im Gegensatz zur klassischen Fensterlüftung lüften sie wesentlich effizienter, komfortabler und sicherer.

Entstanden ist die Produktfamilie **GEALAN-CAIRE®**: Von der Basislüftung bis hin zur Smart-Home-fähigen Komfortlüftung bietet sie die passende Lüftungslösung fürs Fenster. Architekten, Planer und Lüftungsexperten gestalten auf Basis der Lüftungsbedarfsrechnung und anhand der individuellen Ansprüche an die Lüftungsleistung (über Feuchteschutz hinausgehend: reduzierte Lüftung, Nennlüftung, Intensivlüftung) die passende Lüftungsauslegung.



GEALAN-CAIRE® smart überputzt eingebaut (Quelle: GEALAN)

Lüftungs-Lösung GEALAN-CAIRE® smart

GEALAN-CAIRE® smart ist ein aktives Lüftungssystem mit hocheffizienter Wärmerückgewinnung für Bestands- und Neubauten. Es erfüllt höchste Ansprüche an Lüftung, Energie-Effizienz und Komfort und ist Smart-Home-fähig. GEALAN-CAIRE® smart kann in eine Vielzahl

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, Juli 2022

von Profilsystemen integriert und überdämmt oder überputzt eingebaut werden; sichtbar bleiben dann lediglich die schmalen Lufteinlass- und -auslassgitter. Beim sichtbaren Einbau passt sich GEALAN-CAIRE® smart außen und innen ideal an das Fensterelement an: Die Oberflächentechnologie GEALAN-acrylcolor® mit ihren Farbvarianten ist ebenso verfügbar wie zahlreiche Dekorfolien.

GEALAN-CAIRE® smart ist einfach zu bedienen über:

- Taster direkt am Gerät
- externen Unterputztaster, z.B. seitlich neben dem Fenster
- Sensor im Flügel oder Blendrahmen
- mobiles Endgerät

GEALAN-CAIRE® smart kann in ein Gebäudenetzwerk eingebunden und komfortabel über GEALAN HOME, per Smartphone oder Tablet gesteuert werden. Die kostenfreie App GEALAN HOME steht für iOS- und Android-Systeme zur Verfügung. Über die Mediola-Plattform ist GEALAN-CAIRE® smart mit Smart-Home-Systemen und -Geräten unterschiedlicher Hersteller kompatibel.

UPDATE-FÄHIGKEIT: GEALAN-CAIRE® smart kann nach dem Einbau jederzeit mithilfe von Funktionsupdates an individuelle Kundenanforderungen angepasst werden. Dazu sind keine zusätzlichen Smart-Home-Komponenten nötig. Das Technik-Menü des GEALAN-CAIRE® smart-Lüftungssystems bietet Technikern eine einfache Konfigurationsoption. Dafür ist keine App erforderlich. Der Zugang erfolgt direkt via Internetbrowser.

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, Juli 2022

Neue Marke TEXINO

Die eigenen Räume komfortabel vernetzen: Mit den Smart Home-Lösungen von TEXINO schafft man mit wenigen Klicks ein gesundes und sicheres Zuhause. Was in Sachen Fenster- und Türautomation möglich ist und wie man mit TEXINO-Lösungen Haus oder Wohnung zeitgemäß einrichtet, ist nun auf einer eigens geschaffenen Webseite der neuen Marke von VEKA und GEALAN zu sehen.

Was ist TEXINO?

Die neue Marke TEXINO vereint die Kompetenzen zweier Premium-Anbieter: eQ-3, von Berg Insight wiederholt zum europäischen Marktführer für Whole-Home-Systeme gekürt, bringt sein Smart Home-System Homematic IP in die Partnerschaft ein. Die VEKA Gruppe ist mit den beiden Systemgebern VEKA und GEALAN Weltmarktführer im Bereich Kunststoff-Fensterprofile. Beide Spezialisten bündeln nun ihr Know-how. Das Ergebnis: Nutzerfreundliche, qualitativ hochwertige und dennoch bezahlbare Fenster-, Tür- und Verschattungs-Lösungen für alle, die ganz komfortabel das Leben erleichtern und gesünder gestalten wollen: Vom perfekten Raumklima im Schlafzimmer übers automatische Türöffnen bis hin zur idealen Raumtemperatur.

Muss ich Smart Home-Profi sein?

Mit TEXINO-Produkten bekommen Fensterhersteller einen einfachen und sicheren Einstieg in das Geschäftsfeld Smart Home. Die unkomplizierten Lösungen schaffen wertvollen Zusatznutzen am Fenster.

Neben den getesteten Produkt-Kombinationen ist bei TEXINO das Rundum-Sorglos-Paket gleich mit dabei: Anleitungen zum Einbau,

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, Juli 2022

Schulungsprogramme und persönlicher Support machen den Start ins Thema Fenster- und Türautomatisierung zum Kinderspiel.

Hier geht's zu TEXINO: <https://www.gealan.de/de/produkte/smart-home/>

Digitale Services: Effektive Tools von der Fensterplanung bis zur Montage

Neue Ideen und digitale Lösungen sind auch für die Fenster-Branche entscheidend. Als digitaler Vorreiter hat GEALAN bereits zahlreiche Tools zur Verfügung, die Planer und Fensterhersteller in ihrer täglichen Arbeit unterstützen. Wir nehmen Sie mit in das Fenstergeschäft der Zukunft.

Fenstervisualisierung in neuen Dimensionen

Nie zuvor war die Auswahl Ihrer Fenster und Türen so einfach. „Wie würden andersfarbige Fenster aussehen?“ - „Wie wirkt eine Schiebetür an dieser Wand?“ -Planungsfragen, die aufkommen, aber schwer zu beantworten sind, wenn die eigene Vorstellungskraft fehlt. Digital Building Solutions, der Digitalisierungspartner der VEKA Gruppe, hat Software-Lösungen parat, die diese Fragen visuell beantworten. Augmented Reality ermöglicht die Visualisierung von 3D-Modellen an jedem gewünschten Ort. So können im Handumdrehen Fenster- und Türelemente im entsprechenden Bauobjekt dargestellt werden. Mit wenigen Handgriffen lassen sich Fenster und Türelemente leicht ändern und entfernen und das mühelos vom Smartphone oder Tablet aus.

Planersoftware 2.0

Mit der Planersoftware 2.0 gibt GEALAN seinen Partnern ein digitales Tool an die Hand, mit dem spielend einfach Kunststofffenster und -türen

Ansprechpartner für die Presse:

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

Marc.Schenk@gealan.de

GEALAN Fenster-Systeme GmbH

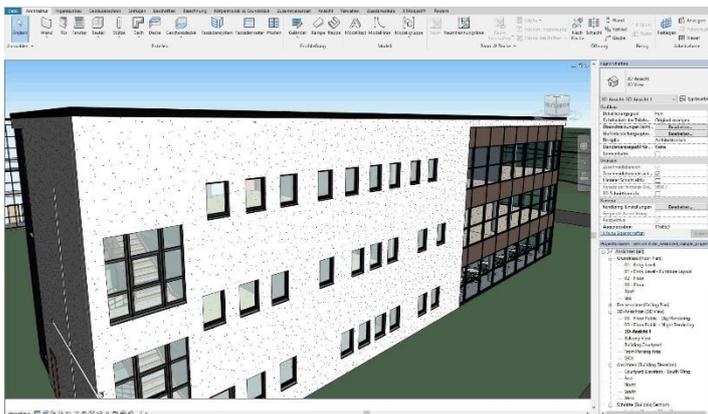
Hofer Straße 80
D-95145 Oberkotzau
Tel.: 0 92 86 / 77-0
Fax: 0 92 86 / 77-22 22

www.gealan.de
info@gealan.de

Oberkotzau, Juli 2022

geplant werden können. Alle Produktdetails sind in digitaler Form hinterlegt und werden stetig auf dem neuesten Stand gehalten.

Die Planersoftware 2.0 nimmt Berechnungen vor, plant statische Anforderungen ein und kann die Planungen als vollständiges 2- oder 3D-Modell darstellen, inklusive der Profile, Verstärkungen und Bohrungen. Somit kann auch mit der digitalen Planungsmethode Building Information Modeling (BIM) gearbeitet werden.



Mit BIM-Daten von GEALAN realistisch in 3D-Modellen planen (Quelle: GEALAN)

BIM – Building Information Modeling: Die Planungsmethode der Zukunft

Gerade bei größeren Projekten kommt es während der Planungsphase zu Änderungen. Bedeutet: Alle Zeichnungen müssen geändert und die Mengenermittlung angepasst werden. Alle am Bau Beteiligten erhalten daraufhin aktualisierte Zeichnungen, um diese mit den jeweiligen Fachplanungen koordinieren zu können. Das große Plus von Planungen mit der BIM-Methode: BIM-Modelle erfassen nicht nur geometrischen Strukturen eines Gebäudes, sondern halten auch alle baurelevanten Daten und Attribute zentral fest, um sie bei Bedarf zu aktualisieren.

GEALAN ist Vorreiter in Sachen Building Information Modeling: Das BIM-Angebot von GEALAN unterstützt Architekten und Planer mit frei

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, Juli 2022

planbaren und besonders realistischen Fenster- und Tür-Elementen. Es prüft bereits vorab eine technische Realisierbarkeit – und das alles kostenlos. Dieses einzigartige Gesamtpaket hat die Jury dazu bewegt, die „Building Information Modeling“-Lösung von GEALAN in der Kategorie BESTES BIM-DATEN-ANGEBOT wiederholt auf Platz 1 zu wählen.

Um Stammdaten & Beratung kümmern sich die Digital-Experten

Ein Produkt-Portfolio ändert sich ständig - egal, ob ein neues Profil dazu kommt, ein bestehendes Profil überarbeitet wird oder im Sortiment neue Folien ergänzt werden. Auch bieten verschiedene Fensterbausoftware-Lösungen regelmäßig neue Entwicklungen und Funktionalitäten an. Hier den Überblick zu behalten, ist eine echte Herausforderung.

Qualität und Vollständigkeit von Stammdaten nehmen eine zentrale Rolle für die Umsetzung der Kernprozesse ein. Oft gibt es an der Stelle große Optimierungspotenziale. Die Digital-Experten der DBS begleiten die entsprechenden Prozesse mit ihrem umfangreichen Fenster-Know-how bei der Realisierung.

Mehr digitale GEALAN-Lösungen rund ums Fenster:

<https://www.gealan.de/de/digitale-loesungen-rund-ums-fenster/>

Zusätzliche Produktfotos (Quelle: GEALAN) herunterladen:

<https://www.gealan.de/getmedia/a7cf1e6f-f73f-416f-b037-9c594316c065/PM-Int-Zuk-Produktbilder.zip>

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, Juli 2022

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 mehr als 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Der Kunststoffsystemgeber erwirtschaftete 2021 einen Jahresumsatz von über 325 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