**Zu sehen auf der Messe BAU 2023:**

**Smarte und digitale Produkt-Lösungen**

**Smarte Lösungen für Lüftung und Fensterautomation**

Smarte und digitale Produktlösungen in ihrer Funktion erleben leicht gemacht: Als einen seiner Präsentationsbereiche wird GEALAN am BAU-Messestand 2023 eine „Lüftungswand“ errichten. Dort zu sehen und zu erfahren: Wie einfach und durchdacht sich das Thema Lüften rund um das Fenster integrieren lässt. Und mit welchen nützlichen und komfortablen Steuerungs-Lösungen die neue Smart Home-Marke TEXINO jetzt schon dazu beiträgt, das Leben leichter und gesünder zu gestalten.

**Lüftungsfamilie GEALAN-CAIRE® mit Lösung für jede Bausituation**

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. 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-C**AIR**E®: 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.

Ein Bild, das Wand, drinnen, Fenster enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Intelligent lüften: GEALAN-CAIRE® smart**

GEALAN-C**AIR**E® 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-C**AIR**E® smart kann in eine Vielzahl von Profilsystemen integriert und überdämmt oder überputzt eingebaut werden; sichtbar bleiben dann lediglich die schmalen Lufteinlass- und -auslassgitter. Am GEALAN-Messestand lässt sich eine solche verdeckt verbaute Lüftereinheit auch direkt am Element erleben und begutachten: Die GEALAN-KUBUS® Stulp-Balkontüre ist zur BAU 2023 mit dem aktiven Lüftungssystem GEALAN-C**AIR**E® smart aufgewertet.

Beim sichtbaren Einbau passt sich GEALAN-C**AIR**E® smart außen und innen ideal an das Fensterelement an: Die Oberflächentechnologie GEALAN-acrylcolor® mit ihren Farbvarianten ist ebenso verfügbar wie zahlreiche Dekorfolien.

Ein Bild, das weiß, Metallwaren enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

GEALAN-C**AIR**E® smart ist einfach zu bedienen, wahlweise über:

• Taster direkt am Gerät

• externen Unterputztaster, z.B. seitlich neben dem Fenster

• Sensor im Flügel oder Blendrahmen

• mobiles Endgerät

GEALAN-C**AIR**E® 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-C**AIR**E® smart mit Smart Home-Systemen und -Geräten unterschiedlicher Hersteller kompatibel.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

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

**TEXINO-Lösungen für Fenster- und Tür-Automation**

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.

Ein Bild, das weiß enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**Know-how von Premium-Anbietern gebündelt**

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.

**Man muss kein 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, 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/>

Die Lüftungs-Lösungen aus der GEALAN-C**AIR**E®-Familie erleben: <https://www.gealan.de/de/produkte/gealan-caire/>

**Hier zeigt GEALAN seine smarten Lüftungslösungen am BAU-Messestand:**

* Lüftungswand mit GEALAN-C**AIR**E® smart in Wandmontage
* GEALAN-KUBUS® Stulp-Balkontürelement:

GEALAN-C**AIR**E® smart verdeckt verbaut

**Hier kommen Smart Home-Lösungen von TEXINO am GEALAN-Messestand zum Einsatz:**

* GEALAN-KUBUS® Stulp-Balkontürelement inkl. TEXINO
* GEALAN-KONTUR®: Fenster mit Aluminium-Vorsatzschalen

Fensterelement mit geradlinigem Design in der Bautiefe 82,5 mm inkl. TEXINO

* GEALAN Hafen-City-Fenster®: außen GEALAN-KUBUS®, innen S 9000 GEALAN-LUMAXX®

Fensterelement automatisiert; Messeelement mit Unterlicht innen und Oberlicht außen inkl. TEXINO-Steuerung

**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.