

Januar 2018

GEALAN Fenster-Systeme auf der FENSTERBAU
FRONTALE 2018:

Schwerpunkte liegen bei Oberflächentechnologie, Digitalisierung und Automatisierung

Unter dem Motto „Innovation mit System“ steht der Messeauftritt von GEALAN auf der FENSTERBAU FRONTALE 2018. Das Hauptaugenmerk liegt dabei auf den Bereichen Oberflächentechnologie, Digitalisierung und Automatisierung. In eigenen Themeninseln informiert GEALAN auf seinem Messestand die Besucher zu Themen wie Smart Home sowie über Möglichkeiten zur Erschließung neuer Verkaufswege durch die Verbindung von realen und virtuellen Welten.

GEALAN präsentiert dazu erste konzeptionelle Lösungsansätze. Zusätzlich findet der Besucher auf dem GEALAN-Stand Nr. 5/103 in Halle 5 eine umfangreiche Palette an neuen Produktinnovationen.

Ausblick Digitalisierung und Automatisierung

Die Digitalisierung verschiedenster Lebensbereiche schreitet nahezu unaufhaltsam voran, Gebäude werden intelligenter und produzierende Unternehmen beschäftigen sich mit Industrie 4.0, um Prozesse zu optimieren. Darüber hinaus verlagern sich zunehmend Kauf- und Entscheidungswege für Produkte und Dienstleistungen in den Online-Bereich. Was

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle

Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.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

Januar 2018

können diese Trends für das Produkt Fenster bedeuten? GEALAN widmet diesen übergeordneten Bereichen auf seinem Messestand eigene Themeninseln und informiert die Besucher zu Themen wie Smart Home sowie über Chancen von neuen Verkaufswegen durch die Verbindung von realen und virtuellen Welten bis hin zu BIM (Building Information Modeling). Alle Themen sind mit dem Messestand und seinen Exponaten verknüpft und können dadurch von den Messegästen direkt auf dem GEALAN-Stand Nr. 5/103 in Halle 5 erlebt und ausprobiert werden. Zentrales Thema ist dabei auch die Automatisierung von Fenster, Haustür und Hebe-Schiebe-Tür in der Gesamtheit notwendiger Öffnungslösungen für ein Gebäude, um mehr Komfort für den Nutzer zu generieren.

Oberflächentechnologie acrylcolor

Einen besonderen Schwerpunkt im Messeprogramm von GEALAN auf der FENSTERBAU FRONTALE 2018 bildet die seit fast 40 Jahren bewährte Oberflächentechnologie acrylcolor. Nicht nur ein Großteil der präsentierten Ausstellungsexponate wird mit dieser Technologie ausgeführt sein. Daneben wird es den Besuchern ermöglicht, die Qualitäten und Vorteile der bewährten Oberflächentechnologie praktisch und visuell zu erfahren.

Das I-Tüpfelchen der Präsentation bilden die neuen acrylcolor-Farbtöne Tiefschwarz RAL 9005, DB 703 und Quarzgrau

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle

Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.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

Januar 2018

RAL 7039. Mit der Aufnahme dieser Farben ins Standardprogramm der acrylcolor-Farbpalette unterstützt GEALAN die architektonische Formensprache. Zusätzlich wird mit acrylcolor „Bronze Metallic“ ein komplett neu entwickelter Farbton präsentiert, der die erfolgreiche Strategie, zeitgemäße Farben in die Oberflächentechnologie acrylcolor zu übertragen, weiter fortsetzt.

Realwood-Folien

Auf der FENSTERBAU FRONTALE 2018 präsentiert GEALAN erstmalig seinen Partnerbetrieben sechs neue Dekorfolien im GEALAN-Folienprogramm. Die Folien werden unter der geschützten Wort-Bild-Marke „Realwood Folie®“ angeboten und zeichnen sich durch eine besonders holzähnliche Oberflächenstruktur aus. Sie glänzen wesentlich weniger als Standard-Holzdekorfolien und geben Fenstern einen ganz besonderen Look und ein spezielles Feeling. Realwood Folien verfügen über eine attraktive Prägung und verleihen Kunststofffenstern das natürlich Aussehen von Holz, auch wenn diese Folien nicht aus Holz bestehen.

Das Spektrum an Lösungen zur Gestaltung der Oberflächen bei Profilsystemen von GEALAN wird in diesem Jahr erstmals ebenfalls in einer zentralen Themeninsel zusammengefasst und für die Messebesucher erlebbar gemacht. Hier erhalten Kunden und Interessenten einen gezielten Einblick in

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle

Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.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

Januar 2018

die spannenden Neuheiten der Oberflächentechnologie acrylcolor sowie bei Dekorfolien.

Ganzglas-System GEALAN-KUBUS®

Das im letzten Jahr am Markt eingeführte Ganzglas-System GEALAN-KUBUS® hat sich inzwischen einen festen Marktanteil erarbeitet. Dies belegen bereits in diesem System realisierte Objekte im In- und Ausland. Das neue Profilsystem mit komplett verdeckt liegendem Flügel unterstützt ein modernes Gebäudedesign in Ganzglas-Optik, ermöglicht einen maximalen Glasanteil bei Fenstern und Balkontüren und eröffnet GEALAN-Kunden den Einstieg in völlig neue Produktsegmente.

Auch wärmedämmtechnisch weiß GEALAN-KUBUS® zu überzeugen. Mit einem geprüften Uf-Wert von 0,88 W/(m²K) erreicht das innovative Ganzglas-System GEALAN-KUBUS® beste Leistungswerte und erfüllt darüber hinaus die Kriterien der ift-Passivhaustauglichkeit. Die ausgezeichneten Wärmedämmeigenschaften werden durch ein innovatives Profildesign und den gezielten, Ressourcen schonenden Einsatz der Schaumtechnologie IKD® im Rahmenprofil erreicht. Damit ermöglicht GEALAN-KUBUS® den Bau passivhaustauglicher Fensterelemente auch in Farbe nach der ift-Richtlinie WA-15/2 – und dies unter Verwendung von Standard-Profilen und Standard-Stahlaussteifungen.

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle

Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.de

Januar 2018

Inline-Schiebesystem mit hoher Dichtigkeit

Erstmals auf der FENSTERBAU FRONTALE präsentiert GEALAN auch sein neues Inline-Schiebesystem. Dessen Hauptmerkmal ist eine umlaufende äußere Dichtung, an die der Systemflügel mittels intelligenter Beschlagstechnik angepresst wird. Damit wird das Dichtungsprinzip klassischer Dreh-Kipp-Elemente auch auf Schiebelösungen übertragen. Im Zusammenspiel von Profil- und Beschlagstechnologie erreicht das GEALAN-Schiebesystem beste Leistungswerte für Wasser-, Luft- und Schalldichtheit, die bisher von klassischen Schiebesystemen nicht erreicht werden konnten. Ein weiterer Vorteil des neuen GEALAN-Schiebesystems ist die geringe Systembautiefe bei Flügel und Rahmen. Sie ermöglicht sowohl eine rationelle Verarbeitung des umlaufend geschweißten Zargenprofils über Fertigungsanlagen als auch den Einsatz im Renovierungsbereich.

Das neue Schiebesystem von GEALAN ist parallel für den Bau von Schiebefenster und -türen einsetzbar. GEALAN-Kunden können sich mit dem neuen Schiebesystem ein spannendes und neues Produktsegment eröffnen, denn bezahlbarer Wohnraum wird vor allem in den Ballungsräumen immer seltener. Das GEALAN-Schiebesystem kombiniert erstmalig den platzsparenden Komfort von Schiebelösungen mit einer außergewöhnlichen Dichtigkeit und einfachen Bedienung.

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle

Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.de

Januar 2018

Systemplattform S 9000 für mehr Differenzierung

Ein weiterer GEALAN-Ausstellungsschwerpunkt auf der FENSTERBAU FRONTALE in Nürnberg ist die vollständig ausgebaute Systemplattform S 9000. Das Kombisystem bildet die ideale Basis für den Bau moderner Fenster, Balkontüren, Haustüren und Hebe-Schiebe-Türen. Ausgestattet mit 82,5 mm Systembautiefe und durchgängig drei Dichtebenen vereint es die Vorteile und Charakteristiken von Mittel- und Anschlagdichtung und ist gleichermaßen in Neubau und Renovierung einsetzbar.

Für Kunden und Interessenten bietet S 9000 ein Höchstmaß an Differenzierungsmöglichkeiten innerhalb einer Systemfamilie. Für den Fensterhersteller bedeutet die Produktvielfalt in einem System einerseits die Möglichkeit unterschiedliche Marktanforderungen mit geeigneten Fensterprodukten zu bedienen und andererseits Lager- und Produktionsoptimierungen nicht außer Acht zu lassen. Auf dem modernen Mesbestand von GEALAN kann die Vielfalt der Systemplattform S 9000 entdeckt werden.

Weiterhin ist S 9000 ausgelegt auf eine maximal mögliche Wärmedämmung. Es erzielt herausragende U_f -Werte von bis zu $0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ in der Mitteldichtungsversion und bis zu $U_f = 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ in der Anschlagdichtungs Ausführung.

GEALAN-LUMAXX - Mehr Lichteinfall durch schmalere Rahmenprofile

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle

Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.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

Januar 2018

Besonders schmale Ansichtsbreiten lassen sich mit GEALAN-LUMAXX, einer neuen Profilkombination aus dem System S 9000, realisieren. Sie erhöht den Glasanteil und folglich den Lichteinfall bei Fenstern um bis zu 25%. Mit dem neuen GEALAN-LUMAXX sind jetzt schlanke Ansichten realisierbar, ohne auf Bedienkomfort und Sicherheit zu verzichten. Es eignet sich unter anderem bei Fensterelementen für denkmalschutzorientierte Sanierungen bzw. bei der Nachbildung schmaler Stulpansichten ehemaliger Holzfensterkonstruktionen. Trotz der Konzentration auf den Fokus "schmale Ansichten" wurden bei der Statik keine Abstriche gemacht.

Neuvorstellung S 9000 plus

Mit der Produktvariante S 9000 plus und seinem eigenständigen Fensterdesign rundet GEALAN die Systemplattform S 9000 ab. Markante Kennzeichnung und Differenzierung für die Systemergänzung S 9000 plus ist ein fester Mitteldichtungsdom, der auf der bewährten GEALAN-Systemtechnik aufbaut und die Beschlagteile vor mechanischen Angriffen schützt. S 9000 plus ist vollständig kompatibel mit Flügeln, Glasleisten sowie Haustür und Hebe-Schiebe-System des Systems S 9000. Außerdem sind alle Stulpprofile mit Zubehör nutzbar.

System S 9000 NL für den niederländischen Markt

Den nächsten großen Schritt im Ausbau der Systemplattform S 9000 geht GEALAN in Richtung Niederlande. Seit 2017 ist

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle
Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.de

Januar 2018

das neue GEALAN-System S 9000 NL für die Niederlande vollständig in Weiß, Cremeweiß, Dekorfolien und acrylcolor verfügbar. Ausgestattet mit einer modernen und innovativen Mitteldichtungslösung setzt S 9000 NL deutliche Akzente im Markt und bietet beste Leistungswerte. Dafür steht unter anderem ein am ift-Rosenheim geprüfter Wärmedämm-Wert von $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, der mit 2-mm-Standardstahlaussteifungen in Blendrahmen und Flügel auch bei farbigen Fensterelementen erreicht wird.

Flächenbündiges Fensterdesign im S 9000

In der Messepräsentation von GEALAN gibt es außerdem ein innen und außen flächenbündiges Fensterelement auf Basis der Systemplattform S 9000 zu entdecken. Die Flächenbündigkeit wird durch einen neuentwickelten Flügel und einem zusätzlichen Profil für die Raumseite realisiert. Der Effekt ist eine hochwertige Fensteroptik, die sich deutlich vom bewährten flächenversetzten Design unterscheidet. Durch die Integration dieser Lösung in die Systemplattform S 9000 ist eine optimierte Verarbeitung gewährleistet.

Entwicklungsstudie für 0-mm-Schwellenlösung

Vor allem im Bereich von Generationen übergreifenden Bauten gewinnt das Thema Barrierefreiheit zunehmend an Bedeutung und stellt somit die Anforderung an möglichst schwellenlose Übergangslösungen für raumhohe Elemente. An diesem Punkt setzt eine Entwicklungsstudie von GEALAN

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle
Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.de

Januar 2018

an, die einen 0-mm-Übergang zwischen innen und außen für Balkon- und Haustüren bietet und dabei voll in das Fenstersystem integriert werden kann. Die Produktstudie wird an einer voll funktionsfähigen Haustür mit flügelüberdeckender Füllung und festem Seitenteil demonstriert.

Natürliche Lüftung bei verminderter Schallbelastung

GEALAN stellt auf der FENSTERBAU FRONTALE 2018 eine moderne Weiterentwicklung des altbekannten Kastenfensters vor. Diese neue Fenstereinheit erfüllt höchste Anforderungen an den Schallschutz und dies auch in Lüftungsstellung durch Kippöffnung und hebt sich durch besonders schmale Ansichtsbreiten für einen höchstmöglichen Lichteinfall von bestehenden Lösungsansätzen ab. Die neue Form des Kastenfensterprinzips ist auch bekannt unter dem Namen Hafen-City-Fenster und stellt eine Fensterlösung für städtebaulich hochverdichtete Ballungsräume dar. GEALAN erweitert seine Hafen-City-Fensterentwicklung um die Aspekte Automatisierung und intelligente Steuerung. Das Fensterelement besteht aus dem optisch hochwertigen GEALAN-KUBUS® System im äußeren Teil und dem für seinen großen Glasanteil bekannten GEALAN-Lumaxx auf der Raumseite. Mittels einer innovativen Zargenkonstruktion werden beide Einzelelemente zu einer Einheit verbunden. Die Fensterreinigung ist problemlos und einfach durch die Drehöffnung nach innen möglich.

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle

Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.de

Januar 2018

Bestandslösungen für länderbezogene Märkte

Neben den Neuheiten in der Systemplattform S 9000, dem neuen Schiebesystem und den Schwerpunkten zu Digitalisierung, Automatisierung und Oberfläche präsentiert GEALAN auch länderbezogene Produktlösungen für die Märkte Frankreich und Italien.

Speziell für Frankreich wird eine Schwellenkonstruktion präsentiert, welche die besonderen französischen Normen zur Abdichtung im Anschlussbereich zum Baukörper hin bestens erfüllt und das System S 8000 IQ mit 74 mm Bautiefe für Frankreich ergänzt.

Und last but not least wird für Italien das bewährte Mitteldichtungssystem S 7000 IQ mit schmaler Stulp-Lösung und in Verbindung mit einer neuen Klappladenlösung vorgestellt.

Am GEALAN-Stand 103 in Halle 5 auf der FENSTERBAU FRONTALE können sich Kunden und Interessenten nicht nur von den vielfältigen Innovationen mit System und leistungsfähigen Produkten von GEALAN überzeugen. Abgerundet wird das breit gefächerte Angebotsspektrum durch Serviceleistungen des GEALAN Zukunftscenters und des Bautechnischen Dienstes.

BIM (Building Information Modeling)

Building Information Modeling, kurz BIM, beschreibt eine integrale Methode um Bauprojekte digital abzuwickeln. Hierzu hat sich GEALAN zur Aufgabe gemacht, die passenden 3D-

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle

Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.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

Januar 2018

Modelle für die Baubranche zur Verfügung zu stellen. Besucher und Kunden sowie Architekten und Planer können sich am GEALAN-Messestand über die neuesten Entwicklungen rund um das Thema Building Information Modeling informieren.

Ansprechpartner für die Presse:

Ewald Nisle

Tel.: 0 92 86 / 77 80 40
Fax: 0 92 86 / 77 95 80 40
ewald.nisle@gdl-marketing.de