



GUTMANN Bausysteme  
GmbH  
Nürnberger Straße 57  
91781 Weißenburg  
[www.gutmann-bausysteme.de](http://www.gutmann-bausysteme.de)

**Ihre Ansprechpartnerin:**

Kati Benesch  
Leiterin Marketing &  
Kommunikation  
Tel. + 49 9141 – 992 380  
Fax + 49 9141 – 992 666 380  
Mail [k.benesch@gutmann.de](mailto:k.benesch@gutmann.de)

**PRESSEINFORMATION**

## **Start in eine neue Aluminium-Fassadengeneration**

Für die Gutmann Bausysteme GmbH und ihre Marktpartner, für Planer, Architekten und Investoren beginnt ein spannendes Zeitalter: Die neue GUTMANN GCW 050/060 Aluminium-Fassade setzt technische und optische Maßstäbe in top-moderner Gebäudearchitektur.

Weißenburg, 22. Juni 2020 – Innovative Technik auf höchstem Niveau, mehr Gestaltungsfreiheit und konstruktive Flexibilität für die Planer, handfeste Verarbeitungsvorteile für Metall- und Fassadenbauer: Die neue GUTMANN GCW 050/060 legt einen überzeugenden Start hin, mit dem sich die Kunden des Weißenburger Systemherstellers einen klaren Wettbewerbsvorsprung verschaffen und Architekten nachhaltige städtebauliche Akzente setzen können.

### **Alle Prüfkriterien des DIBt erfüllt**

„Wesentliche Grundlage für diesen Turbostart in den Markt war und ist natürlich der Erfolg im komplexen Zulassungsprozess“, erläutert Geschäftsführer Arnd Brinkmann, „in der neuen Fassade stecken rund 18 Monate Entwicklungszeit, in der wir die gesamte Konstruktion mit ihren anspruchsvollen technischen Details nicht nur auf die Marktanforderungen, sondern vor allem auf die strengen Prüfkriterien des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) ausgerichtet haben mit dem Ziel, eine

bauaufsichtliche Zulassung ohne Einschränkung zu erhalten. Als eines der ersten Unternehmen in der Branche ist uns das auf Anhieb gelungen.“

Beste Voraussetzungen also für die Marktpartner auf Planungs- und Verarbeitungsseite, denn das Spektrum umfassender Vorteileigenschaften der neuen GUTMANN GCW 050/060 Aluminium-Fassade reicht von der hohen Wirtschaftlichkeit durch einheitlichen Konstruktionsaufbau über sehr gute Energieeffizienzwerte und mehr Flexibilität in der Detailgestaltung bis zur vereinfachten Fertigung und Montage.

### **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten**

Ein Fassadensystem für alles: Die neue GUTMANN GCW 050/060 eignet sich sowohl für den vertikalen Einsatz als auch für Schrägdach-Konstruktionen, Pyramiden und Wintergärten. Möglich sind außerdem Ausführungen in Structural Glazing (SG), Semi SG und als optische SG-Variante.

GUTMANN GCW 050/060 ermöglicht höhere Füllstärken bis 65 mm und höhere Füllgewichte durch Kreuzglasträger. Neu ist auch ein spezielles Riegeldichtstück für nachträgliche Kleberinjektion. Identische innere Verglasungsdichtungen für Pfosten und Riegel sowie die Möglichkeit der Verglasung mit inneren vulkanisierten Dichtungsrahmen sind zwei innovative Details, die für besondere Wirtschaftlichkeit des Systems stehen. Die inneren Verglasungsdichtungen sind in unterschiedlichen Spaltmaßen (4 mm – 16 mm) verfügbar.

### **Optimierte Fertigung und Montage**

Beibehalten wurde das erfolgreiche Gutmann-Prinzip gleicher Profile für Pfosten und Riegel, was Bestellung und Lagerhaltung vereinfacht. Der Verarbeiter profitiert darüber hinaus von geraden Zuschnitten und dem Verzicht auf das Ausklinken der Riegelprofile. In der Summe ergeben sich daraus ein deutlich reduzierter Verschnitt, eine rationellere Fertigung und Montage.

Weitere bewährte Konstruktionsdetails der GUTMANN GCW 050/060 sind das kontrollierte Entwässerungssystem, geringe Kantenradien für einen optisch einwandfreien inneren Riegelanschluss bei gleichen

Pfosten- und Riegelweiten und ein spezieller Riegelverbinder für spaltfreien Riegelanschluss an den senkrechten Pfosten. Die statischen Werte der Fassade lassen sich durch Einschleiben von zusätzlichen Aluminium- oder Stahlprofilen erhöhen. Punkten kann die neue GUTMANN GCW 050/060 Fassade nicht zuletzt beim Thema Energieeffizienz: Möglich ist ein  $U_{cw}$  3-fach – Wert von  $0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$  (bei einer Elementgröße von  $1.200 \times 3.500 \text{ mm}$ , dem  $U_g$ -Wert  $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  und dem  $U_p$ -Wert von  $0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).

### **Innovationsprozess geht weiter**

„Wir haben für unsere Kunden und für Architekten mit dieser High-Tech-Fassade ein Gesamtpaket geschaffen, das alle aktuellen technischen und gestalterischen Herausforderungen zukunftsweisender Fassadengestaltung eindrucksvoll erfüllt“, erläutert Arnd Brinkmann, „und wir sind längst nicht am Ende der Entwicklung. In den kommenden Monaten werden wir unsere neue Fassadengeneration mit weiteren intelligenten Konstruktionselementen ausstatten.“



**Die neue GUTMANN GCW 050/060 Aluminium-Fassade setzt technische und optische Maßstäbe in top-moderner Gebäudearchitektur.**

Fotos: Gutmann Bausysteme GmbH

## **Das Unternehmen**

Die weltweit agierende Gutmann Gruppe zählt zu den führenden Herstellern hochwertiger Aluminiumprodukte für die Baubranche und verarbeitende Industrieunternehmen. Zu dem Unternehmensverbund zählen die Gutmann Bausysteme GmbH sowie die Gutmann AG mit ihren Tochtergesellschaften Gutmann Aluminium Draht GmbH, Gartner Extrusion GmbH und NordAlu GmbH. Die Firmengruppe beschäftigt an drei Produktionsstandorten in Deutschland rund 1.300 Mitarbeiter und erzielt einen Jahresumsatz von ca. 340 Millionen Euro. Hauptsitz der 1937 gegründeten Gesellschaft ist Weißenburg in Bayern.