

## **Innovatives Glas-Sandwich-Fassadensystem Hueck Trigon GSP® – Mit bedruckbaren Glasflächen Akzente setzen**

**Das multifunktionale Glas-Sandwich-Fassadensystem Hueck Trigon GSP® eröffnet völlig neue Möglichkeiten, für die attraktive Gestaltung von Gebäudehüllen. Auf der BAU 2017 stellt die Hueck GmbH & Co.KG diese innovative Konstruktion vor, mit der sich homogene vollflächige Glasfassaden ohne sichtbare Konstruktion realisieren lassen. Weil die opaken Glasflächen selbst beliebig „bedruckt“ werden können, bietet Hueck Trigon GSP® nahezu unbegrenzte Gestaltungsoptionen.**

Mit den innovativen hochwärmegedämmten Glas-Sandwich-Paneelen lassen sich – sowohl horizontal als auch vertikal - durchgehende Glaslängen bis 16 Meter realisieren. Durch die Structural-Glazing-Verklebung, die verdeckt liegende Befestigung und den Verzicht auf mechanische Sicherung entsteht eine flächige, äußerst homogene Ganzglasoptik.

Die Glasflächen selbst können entweder in opaken Glastönen koloriert oder mit Logos, Schriftzügen, Mustern oder Farbflächen digital bedruckt werden. Die dafür verwendeten keramischen Farben werden in einem „Emailliervorgang“ zu einer höchst beständigen Oberfläche eingebrannt.

Am Objekt lässt sich die Glas-Sandwich-Paneele ohne sichtbare Übergänge mit Fenstern und Türen aus den Standardserien Hueck Lambda WS/DS 075 und 090 sowie der klassischen Pfosten-Riegel-Fassade Hueck Trigon kombinieren. Da die Blendrahmen verdeckt und die Übergänge auf einer Ebene sind, wirkt die Fassade auch in der Kombination wie aus einem Guss. Deshalb kann Hueck Trigon GSP® problemlos auch auf einzelnen Gebäudeseiten oder in Teilbereichen eingesetzt werden.

„Mit diesem innovativen System lassen sich nun auch bei Hallen und Zweckbauten attraktive Akzente setzen“ erläutert Hueck-Systembereichsleiter Thomas Leimkühler. „Zum Beispiel mit Schriftzügen und Logos oder indem eine weithin sichtbare Fassadenseite besonders schick gestaltet wird.“

Glasoberfläche, hocheffektive Wärmedämmung und Wand sind bei Hueck Trigon GSP® zu einem einzigen Bauteil integriert. Dabei werden die Paneele für die verschiedenen Einsatzbereiche – zum Beispiel eine verdeckt liegenden Attika oder eine Ecke in Ganzglasoptik – jeweils passend hergestellt. Als fertiges Bauteil ist das Glas-Sandwich-Paneel dann sehr einfach zu montieren und ermöglicht einen besonders schnellen Gebäudeabschluss.

## **Bildzeilen:**

### **Bild 1**

Spezielle Adapterprofile zur Integration von Fenstern,  
Türen und Fassaden in die Glas-Sandwich-Fassade  
ohne sichtbare Übergänge

Foto: HUECK GmbH & Co. KG