



## Pressekontakt

Katja Bischofberger  
BUG Marketing &  
Communications Manager  
T +49(0)7529 999 293  
katja.bischofberger@step-g.com

## Redaktioneller Beitrag

13. September 2022

Wir bitten um Veröffentlichung

## Neues Glasauflager für Vertikalverglasung bei Holz-Aluminium-Rahmen

**Das neue Glasauflager von BUG Aluminium-Systeme bietet eine einfache Handhabung bei der Anpassung an unterschiedliche Isolierglasstärken. Hierbei profitiert der Fensterbauer von der anpassbaren, rastenden Tiefe des Glasaufagers.**

Das neue Glasauflager von BUG ist universell beim Holz-Aluminium- und Holz-Fensterbau einsetzbar. Durch die anpassbare, rastende Tiefe ist das Glasauflager für Mehrfachverglasung geeignet. Dabei dient das Glasauflager als Versatzausgleich bei flächenbündigen Flügelrahmen zwischen den unterschiedlichen Höhen des Glasfalzes zum Aluminiumrahmenprofil. Das Glasauflager besteht aus drei Teilen: Dem Basisklotz, der Lastabtragung und der Glasstärkenerweiterung. Die Feinriffelung ermöglicht eine einfache Handhabung bei der Anpassung des Abstands zwischen der Lastabtragung hin zum Basisklotz und zur Glasstärkenerweiterung. Dabei ist das Glasauflager systemunabhängig mit den BUG Holz-Aluminium-Systemen für Mehrfachverglasung einsetzbar.

Mittels des flexiblen und rastenden Glasaufagers von BUG ist eine zwängungsfreie Lagerung der Verglasung im Glasfalz möglich. Hier entsteht die optimale Verteilung des Glasgewichts in Fenster- und Flügelrahmen. Parallel unterstützt das Glasauflager die Falzraumbelüftung und den Dampfdruckausgleich innerhalb des Holz-Aluminium-Fensters. Bei richtiger Montage ist eine einwandfreie Funktion der Öffnungselemente gegeben und ein Absenken einzelner Fensterscheiben im Glasverbund wird durch das Glasauflager der Marke BUG erfolgreich vermieden.

Das BUG Glasauflager hat eine hohe Druckfestigkeit und ist für Glasstärken bis 60 Millimeter anwendbar. Durch das Spritzgussteil mit Rasterfunktion kann je nach Glasstärke die optimale Tiefe für die Verglasung eingestellt werden. Mittels BUG Glasauflager entsteht eine konstante Temperatur- und Alterungsbeständigkeit für das Fenster. Zudem ist eine hohe Tragfähigkeit durch die Optimierung der rastenden Stegsysteme gegeben. Das Material des Glasaufagers hat eine geprüfte Verträglichkeit mit gängigen Verglasungsdichtstoffen im Kontaktbereich. Damit fördert BUG nachhaltiges Bauen und Sanieren insbesondere von Holz-Aluminium- sowie Holz-Fenstern.



## Kurzinformation zu BUG Aluminium-Systeme

*BUG Aluminium-Systeme ist Qualitätshersteller für Fensterbank-, Flachdach- und Fassadensysteme sowie Aluminiumsysteme für Holz-Aluminium-Fenster und Wetterschutzsysteme für Holzfenster. Seit 1952 steht der Name BUG für qualitativ hochwertige Systemlösungen „Made in Germany“. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst innovative, einfache und praktikable Lösungen von Aluminiumsystemen für den Bausektor.*

*BUG bietet flexible und kundenspezifische Produktsonder- und Servicelösungen an. Die Marke bringt einfache, schnelle und kundenfokussierte Bauteile für Fenster, Fassade und Dach auf den Markt, die lokale und wertgenerierende Wertschöpfungsketten beinhalten und zugleich Ressourcen schonen.*

*Hohe Verarbeitungsqualität und umfassende Kompetenzen sind an den BUG Standorten seit Jahrzehnten etabliert. Zwei deutsche Produktionsstandorte in Vogt und Bitterfeld, ein Weiterbearbeitungszentrum in Traun, Österreich, sowie ein neu errichtetes Weiterbearbeitungs- und Logistikverteilzentrum in Hettstedt bieten BUG Kunden die optimale Kombination aus Produktion, Weiterbearbeitung und einem direkten Versand.*

*BUG ist eine Marke der ST Extruded Products Germany GmbH und seit 2015 Teil der japanischen Unternehmensgruppe von Sankyo Tateyama Inc.. BUG hat durch den STEP-G Unternehmensverbund die gesamte Produktionskette, vom Gießen der Bolzen über das Extrudieren der Profile und der Weiterbearbeitung hin zum Versand, in einer ganzheitlichen Wertschöpfungskette innerhalb Deutschlands verankert.*

Weitere Informationen unter [www.bug.de](http://www.bug.de)