



Pressekontakt

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

Redaktioneller Beitrag

16. November 2022

Wir bitten um Veröffentlichung

Erweiterung der Integral-Serie für Holz-Aluminium-Systeme mit BUG Integral III

BUG Aluminium-Systeme erweitert seine flächenbündige Integral-Serie mit dem BUG Integral III für Holz-Aluminium-Systeme. Mit dem BUG Integral III vereinen sich die platzsparenden, schmalen Aluminiumrahmen mit hochwertiger Optik samt energetischen Vorteilen.

Bei dem neuen BUG Integral III verschmelzen Blend- und Flügelrahmen in der Außenansicht zu einer optisch schlanken Rahmenoptik. Die maximale Funktion der Aluminiumrahmen schränkt dabei die moderne und filigrane Fassadenästhetik für die Planung und Ausführung nicht ein. So entsteht in Kombination von schlanken Rahmenausführungen und größtmöglichen Glasflächen lichtdurchflutete Räume und wohnliches Ambiente. Damit eröffnen sich für Architekten und Planer sowie Bauherren neue Möglichkeiten in der Fassadengestaltung und der Planung für ansprechende Gebäudehüllen.

Fenster mit Integral III der Marke BUG bieten mit den schmalen Flügelrahmen und der Möglichkeit zur individuellen Farbgestaltung der Rahmenprofile eine große Planungsfreiheit für eine exklusive und attraktive Gestaltung der Fenster und Fassaden. Gleichzeitig bieten die Aluminiumrahmen eine optimale Witterungsbeständigkeit und den bestmöglichen Schutz der Holzrahmen. Dies wird zudem mit den umlaufend geschweißten und geschliffenen Flügelrahmenecken unterstützt. Die Aluminiumrahmen des BUG Integral III setzen sich mit funktionalen Integralflügelrahmen und schmalen Blendrahmen zusammen. Dadurch entsteht eine filigrane Optik mit nahezu verdeckt liegenden Flügeln. Aufgrund der speziellen Profilgeometrie ist eine verdeckte Befestigung des Flügelrahmens gegeben.

Das Rahmensystem des Integral III bietet weitere bauphysikalische Vorteile. Aufgrund der eckvulkanisierten äußeren Verglasungsdichtung entsteht eine sichere, geprüfte Schlagregendichtheit. Außerdem bietet die Dichtung eine hilfreiche Rasterfunktion bei der einfachen Montage und verhindert ein Herausgleiten. Zugleich beinhaltet das Holz-Aluminium-System Integral III eine teilweise verdeckte Anschlagdichtung direkt am Blendrahmen. Daher ist ein definierter Wasserablauf durch die Tropfkante der Schraubkanalabdeckdichtung am Flügel gegeben. So kann eine Vermoosung und auftretendes Stauwasser am Blend- und Flügelrahmen vermieden werden. In Verbindung mit einer hoch wärmedämmenden Mehrfachverglasung, dem BUG Glasaufleger und der eckvulkanisierten Verglasungsdichtung, lassen sich ausgezeichnete Wärmeschutzwerte erreichen. Mit diesem Fenstersystem sind neben den klassischen Integralfenstern auch Pfosten-Riegel-Fassaden oder Absturzsicherungen aus Glas realisierbar.

Integral III kann ebenfalls mit der geprüften Absturzsicherung aus Glas, dem FrontProtect von BUG, kombiniert werden. Dabei behält die Absturzsicherung aus Glas weiterhin ihre volle Funktion – in Bezug auf ihre Sicherheit – auch in Kombination mit Stulpflügeln. Diese Konstruktion bietet ebenfalls die geprüfte Schlagregendichtheit und lässt zugleich einen hohen Lichteinfall ins Innere zu. Lichtdurchflutete Räume bringen damit ein wohnliches Ambiente ins Wohnungsinnere.



Das Aluminium-Holz-System Integral III der Marke BUG kombiniert nachhaltige Werkstoffe effizient miteinander. Dabei wird der witterungsbeständige Aluminiumrahmen mit der Grundkonstruktion aus Holz kombiniert. Holz bietet hervorragende Dämmeigenschaften, die durch die zusätzlichen Dichtungssysteme positiv unterstützt werden. Die beiden Werkstoffe Holz und Aluminium bilden dabei die Basis für umweltfreundliche und nachhaltige BUG Holz-Aluminium-Systeme. Damit eignet sich der Integral III von BUG hervorragend für den langlebigen, nachhaltigen Fensterbau sowie wertgenerierende Bau- und Sanierungsmaßnahmen.



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