

**EINBLICK =  
DURCHBLICK**

BUG Aluminium-Systeme





# ÜBERSICHT

<b>4</b>	Unsere Wurzeln	<b>16</b>	FrontProtect
<b>6</b>	Standorte	<b>18</b>	Triangel
<b>8</b>	Produkthighlights	<b>20</b>	Pfeilerausparung
<b>10</b>	System A500	<b>22</b>	Persönliche Betreuung
<b>12</b>	cliXsafe	<b>24</b>	Informationen über die Unternehmensgruppe
<b>14</b>	Integral III		

# UNSERE WURZELN

Seit mehr als sechs Jahrzehnten ist BUG Aluminium-Systeme stetig von der Veränderung und dem kontinuierlichen Wandel getrieben. Veränderung und Wandel sind immer mit dem Menschen und dem gegenseitigen Vertrauen verbunden: Bei unseren Kunden und auch unseren Mitarbeitern.

## VON DER TRADITIONSMARKE ZUM MARKENFÜHRER

Die Traditionsmarke BUG ist seit mehr als 65 Jahren im Markt bekannt. Neben verinnerlichten Traditionen und Werten, sind eine Neuausrichtung und Fokussierung im Wandel der Zeit wichtig. Eine Kombination aus altbewährtem und neu ausgerichtetem Fokus ist der Weg von BUG Aluminium-Systeme. Erfahrung, Zusammenarbeit und Leidenschaft sind jeden Tag unser Anspruch – für unsere Kunden und uns selbst. Gemeinsam mit ihnen wollen wir die Erfolgsgeschichte der Marke BUG fortsetzen und uns miteinander weiterentwickeln.



### EINFACH

Unsere Aufgabe ist es die Ansprüche und Bedürfnisse unserer Kunden in leicht verständliche und durchführbare Produkt- und Systemlösungen zu wandeln, die beiden Seiten einen Mehrwert in der Partnerschaft bieten.



### SCHNELL

Das Verlangen, differenzierte Produkt- und Servicelösungen für unsere Kunden zu entwickeln, steht für uns immer an erster Stelle. Wir haben das Bestreben uns schnell und effizient an den heutigen Kundenbedürfnissen und Marktanforderungen neu auszurichten.



### FOKUSSIERT

Wir sind auf Kundenbedürfnisse und Marktentwicklungen fokussiert. Wir entwickeln wertgenerierende sowie zukunftsorientierte Service-, Produkt- und Systemlösungen. Seit mehr als 65 Jahren bieten wir mit unserer Leidenschaft nachhaltige und exzellente Lösungen an.



»Unser täglicher Ansporn ist eine perfekte Kunden-Erlebnisreise gepaart mit Systemlösungen für Ihre persönlichen Ansprüche.«

Martin Götze, Director Vertrieb BUG

# BUG STANDORTE



Die Marke BUG Aluminium-Systeme steht für Innovation und Qualität. Unverkennbar leben wir „Made in Germany“.

## WIR DENKEN WEITER

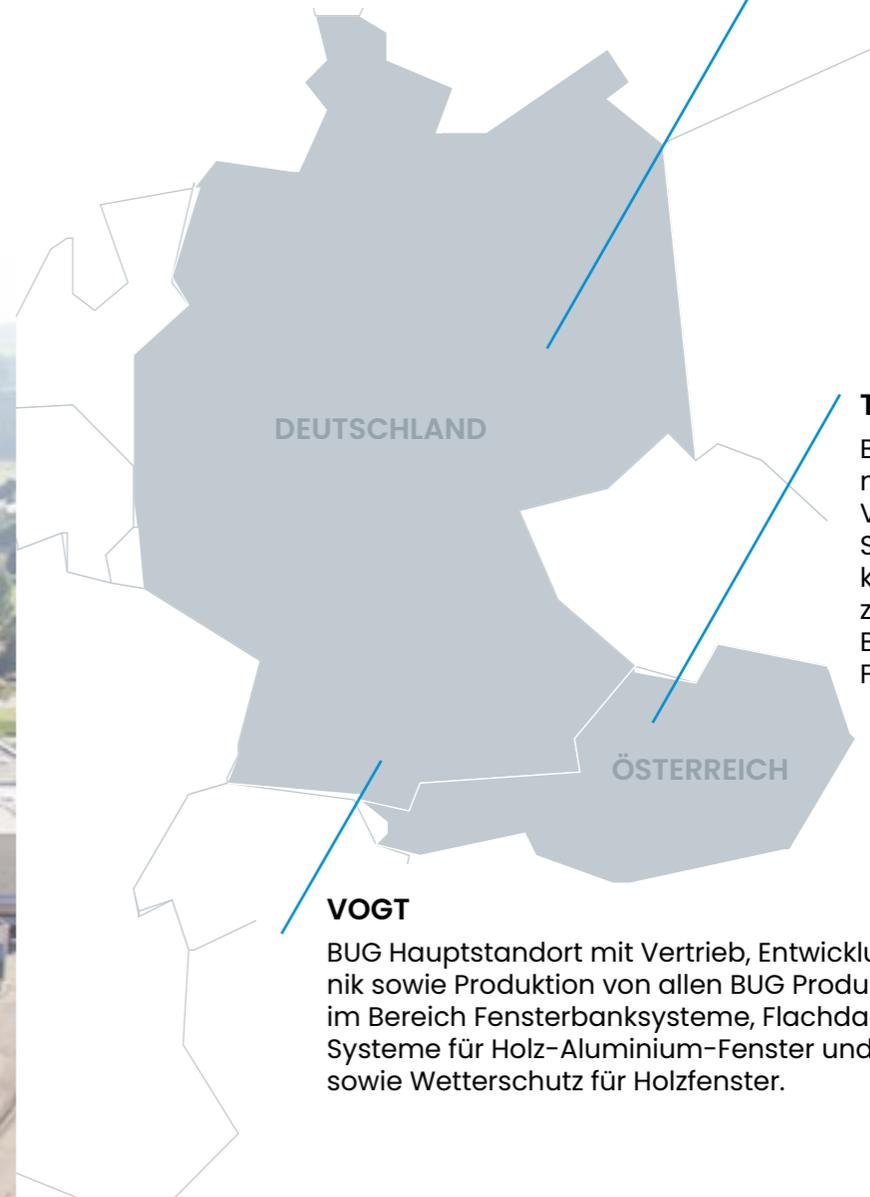
Die Qualität und der Entwicklergeist sind bereits seit Anfang der 1930er Jahre ein Begriff. Josef Uhl entwickelte die ersten Regenschutzschienen aus Stahlblech, die zwischen Fensterflügel und Fensterrahmen eingebaut wurden. Diese revolutionäre Neuerung verbesserte schlagartig die Langlebigkeit der Fenster und leitete eine neue Ära in der Fenstertechnik ein, die von ausschlaggebender und nachhaltiger Bedeutung für Holzfenster war.

Die Gründerbrüder Karl und Paul Uhl benannten ihr neu gegründetes Unternehmen in Andenken an ihren Vater Josef Uhl und zwei Arbeitskollegen. BUG entstand daher aus den Anfangsbuchstaben der Namen Bertsch, Uhl und Großerode. Die unverkennbaren Buchstaben „BUG“ sind seit 1952 ein signifikantes Markenzeichen am europäischen Markt.

Mehr dazu auf [www.bug.de](http://www.bug.de)

## BITTERFELD

BUG Produktionsstandort: Produktion von BUG Produktlösungen im Bereich Flachdachsysteme, Systeme für Holz-Aluminium-Fenster & Fensterbanksysteme.



## TRAUN

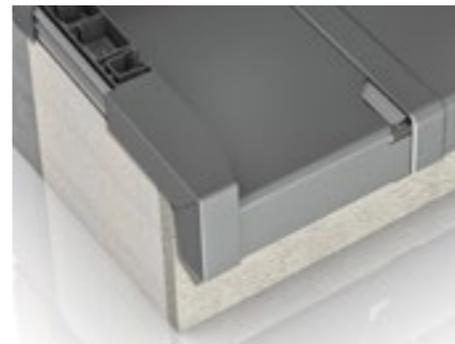
BUG Vertriebsniederlassung & Verarbeitung aller Systemprofile inklusive Zuschnittzentrum sowie Bearbeitung von Fensterbänken.

## VOGT

BUG Hauptstandort mit Vertrieb, Entwicklung & Technik sowie Produktion von allen BUG Produktlösungen im Bereich Fensterbanksysteme, Flachdachsysteme, Systeme für Holz-Aluminium-Fenster und Fassaden sowie Wetterschutz für Holzfenster.



# BUG PRODUKT HIGHLIGHTS



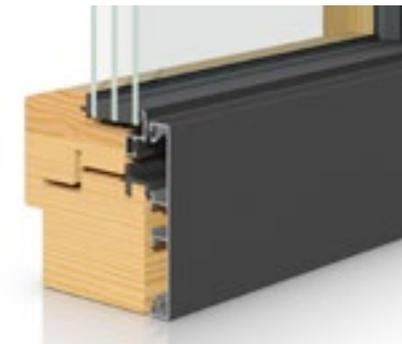
## BUG SYSTEM A 500

Höchste Produktqualität vereint mit individueller Funktionalität. Mit dem BUG System A 500 ist ein flexibles und einfaches Fensterebanksystem auf den Markt gekommen, das millionenfach bewährte Qualität ausweist.



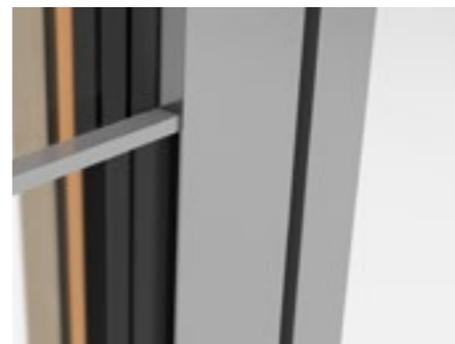
## BUG CLIXSAFE

Beim neuen BUG Holz-Aluminium-Fenstersystem cliXsafe können sowohl Festverglasung als auch Öffnungselemente in einem Rahmen gefertigt werden. Die filigranen Entwässerungsöffnungen sind kaum erkennbar.



## BUG INTEGRAL III

Mit dem neuen BUG Holz-Aluminium-Fenstersystem Integral III ist eine nachhaltige und formstabile Glasflügelanbindung möglich. Altbewährtes optimiert, so stellt sich der flächenbündige Platzsparer dar.



## BUG FRONTPROTECT

Der BUG FrontProtect verspricht eine einfache Montage mit wenigen sowie filigranen Bauteilen und sorgt für dauerhafte Sicherheit mit wenig Aufwand. Freie Sicht nach außen mit der rahmenintegrierten, transparenten Absturzsicherung.



## BUG TRIANGEL

Das funktional architektonische Bauteil, BUG Triangel, bietet zahlreiche Kombinationen mittels des Einsatzes der geraden und geneigten Profile. Kleines Teil ganz groß! Durch geneigte Profilkonturen ist stehendes Wasser an der Verglasungsdichtung Vergangenheit.



## BUG PFEILERAUSSPARUNG

Die BUG Pfeileraussparung P 500 ermöglicht eine individuelle und schnelle Stecklösung vor Ort. Kein Schleifen oder Schweißen mehr. Mit der leicht verständlichen Montagereihenfolge heißt es ab sofort bei BUG: Gesteckt und fertig!

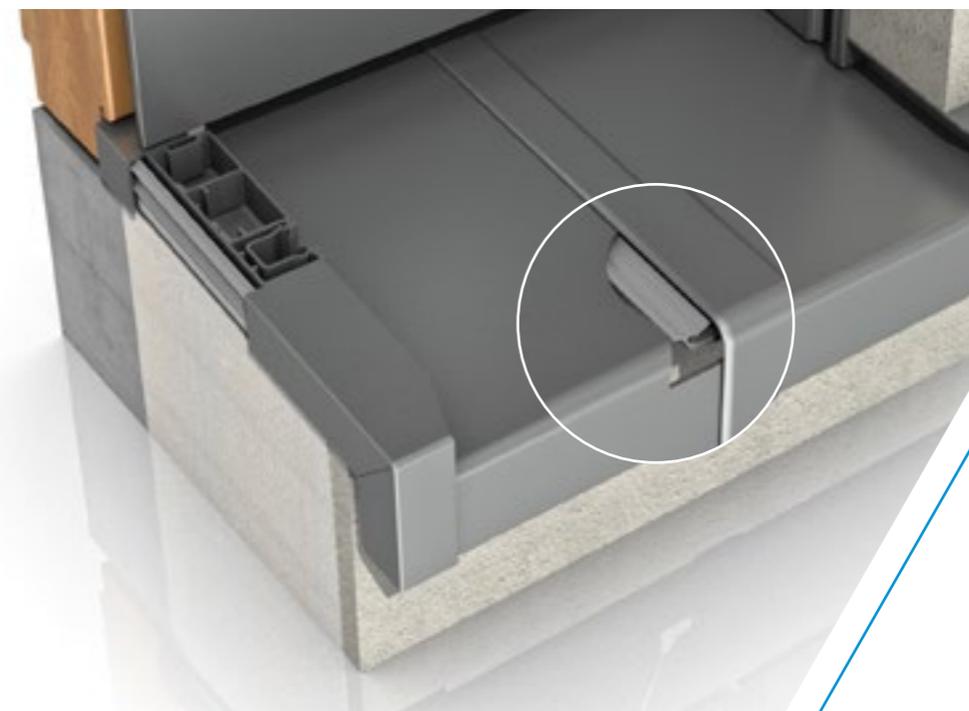
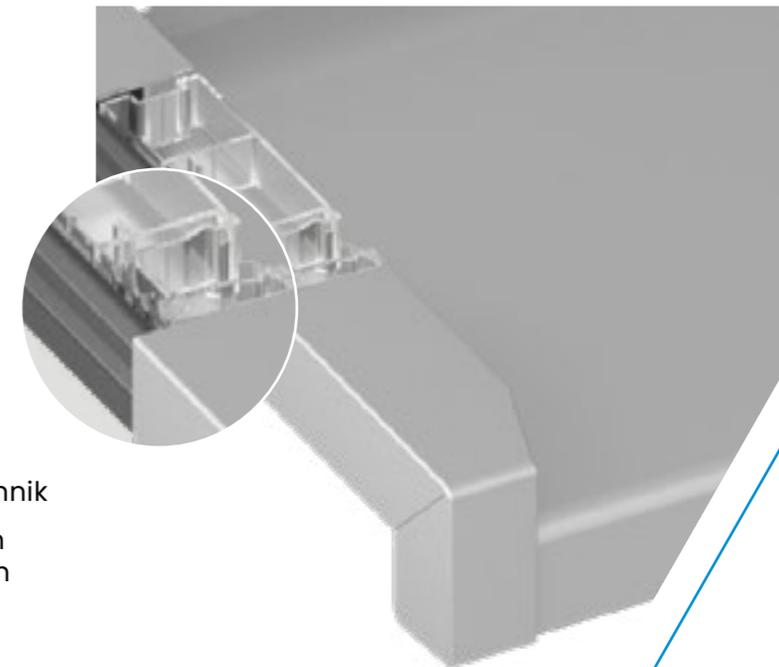
# BUG FENSTER- BANKSYSTEM A 500



Millionenfach bewährte Qualität: Das Multifunktionale Fensterbanksystem mit geprüfter Schlagregendichtheit. Das BUG System A 500 vereint Funktionalität, Vielseitigkeit, Produktqualität und ein Höchstmaß an Optik. In diesem Aluminiumsystem sind BUG Fensterbänke mit dem Gleitabschluss A500V kombinierbar, die ein rundum sicheres und geprüftes System erzielen.

## Die Mehrwerte des BUG System A 500

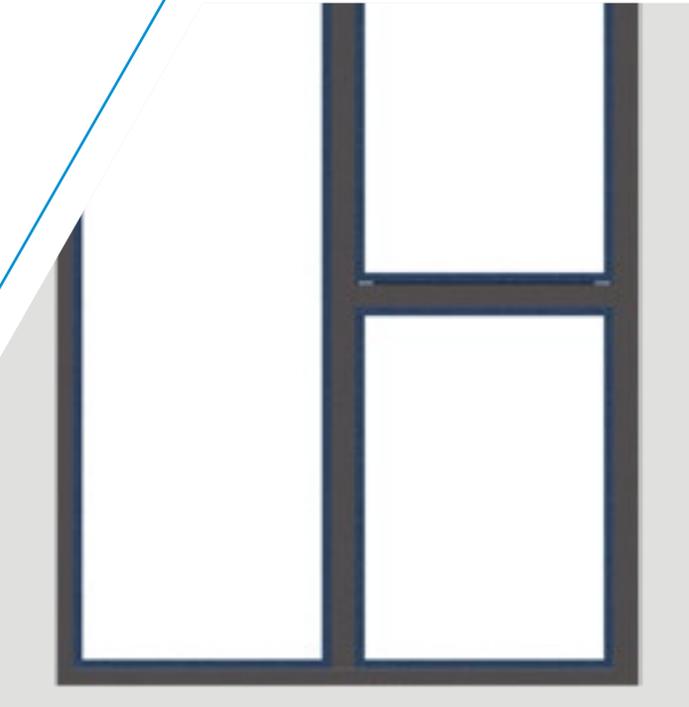
- / Kombinierbar mit allen gängigen Fenstersystemen
- / 24 mm und 34 mm Aluminiumprofile sind für alle gängigen Beschattungssysteme
- / Kunststoffanteil auf ein Minimum reduziert und erfüllt dennoch die beste Dichtigkeit sowie den gesicherten Wasserablauf
- / Eine perfekte Gleitfunktion ist gegeben
- / Einfach & schnell demontierbar
- / Keine Schmutzfugen vorhanden
- / Höchste bestätigte Qualität & erprobte Technik
- / Temperaturbedingte Längenausdehnungen werden zuverlässig im System ausgeglichen



BUG System A 500 ist ein flexibles und einfach anwendbares Fensterbanksystem.

#### Die Mehrwerte des BUG cliXsafe

- / Flügel- & Festverglasung in einem Blendrahmen umsetzbar – ohne Elementkopplung
- / Optisch einheitliche Blendrahmengestaltung
- / Individuelle Farbgestaltung der einzelnen Flügel- & Festverglasungsprofile
- / Dichtungs- & Flügelprofile sind umlaufend schlagregendicht
- / Verglasung erfolgt von außen
- / Optisch einheitlich flächenbündige Profilkanten
- / Kaum erkennbare Entwässerungsöffnungen



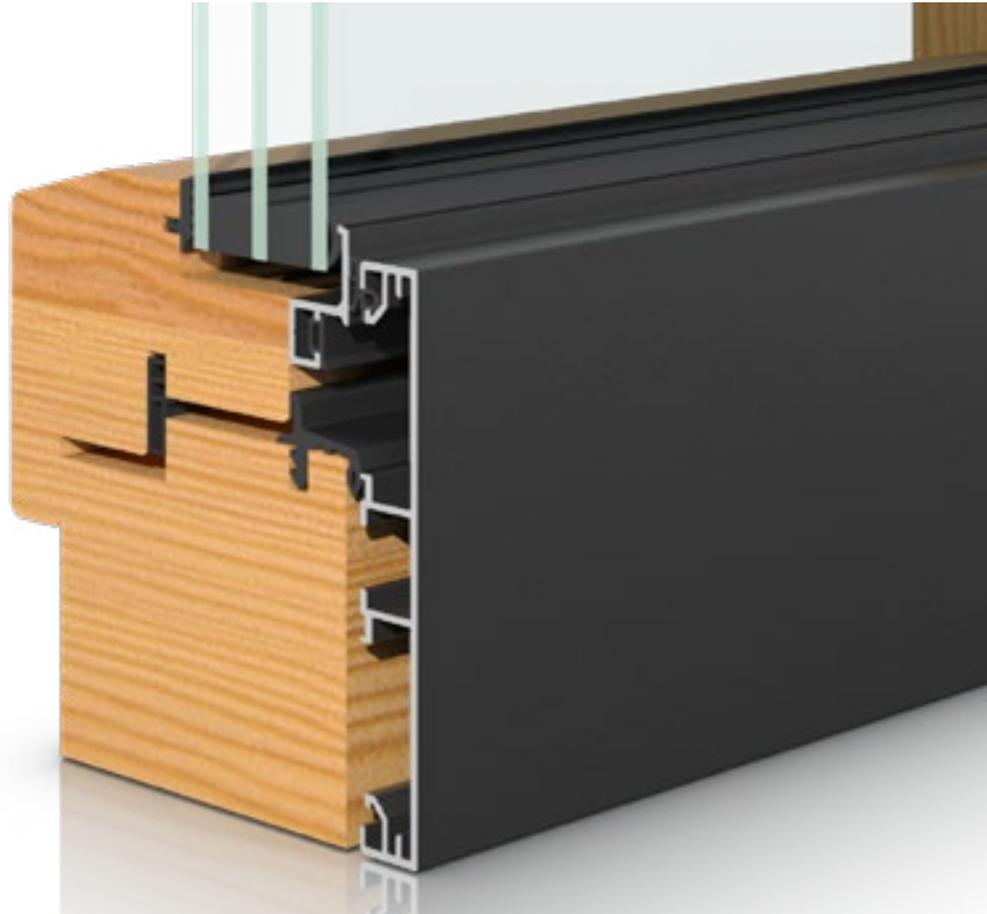
Kaum erkennbare Entwässerungsöffnungen binden sich in optisch einheitlich, flächenbündige Profilkanten ideal ein.



Gleich und doch anders – das verspricht das neue Fenstersystem BUG cliXsafe. Mit einer Flügel- und Festverglasung im Blendrahmen und nur einem einteiligen Holzrahmen spielen Optik und Funktionalität zusammen. Mit der individuellen Farbgestaltung der einzelnen Profile bleibt kein Wunsch offen.

**HOLZ-ALUMINIUM  
FENSTERSYSTEM  
BUG cliXSAFE**

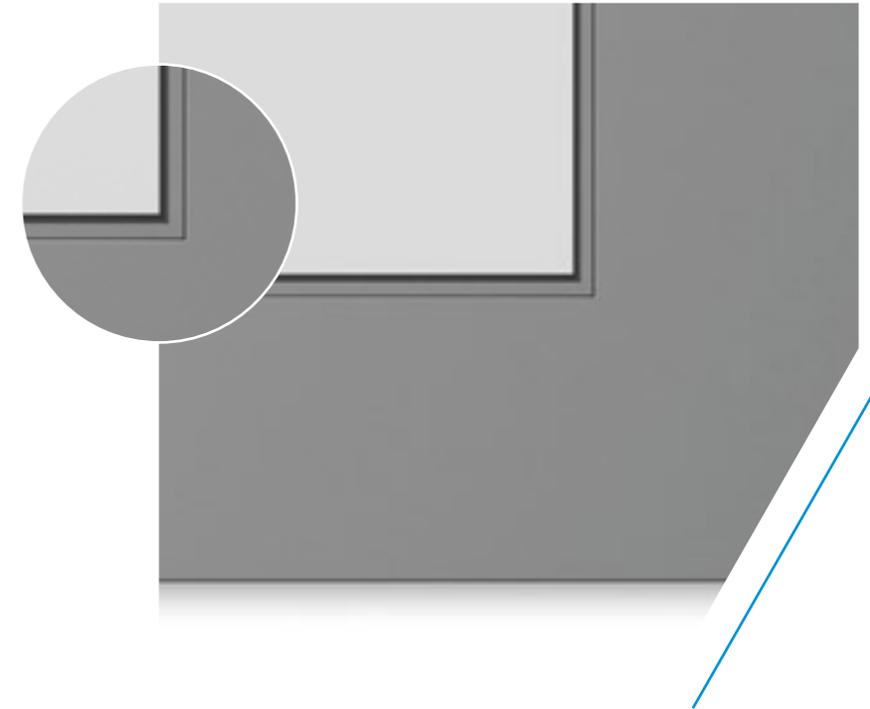
# HOLZ-ALUMINIUM FENSTERSYSTEM BUG INTEGRAL III



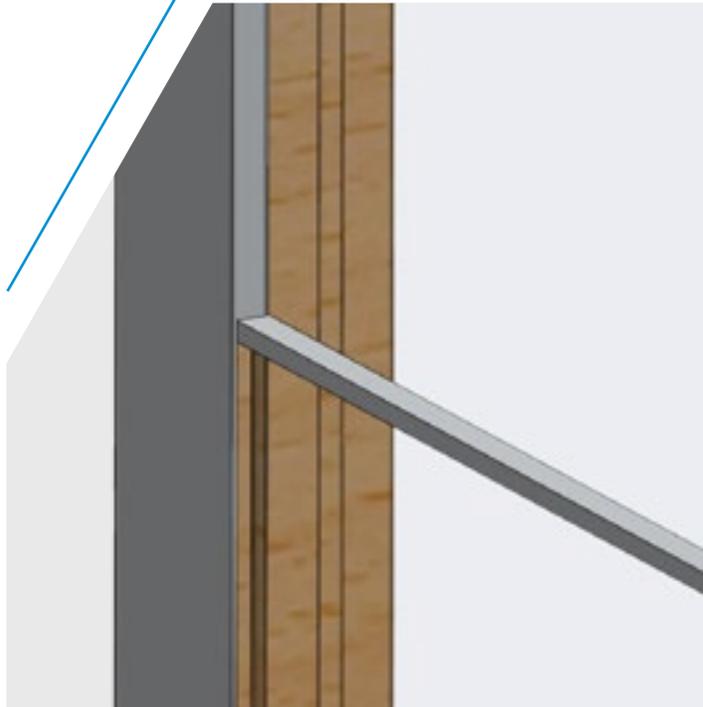
Altbewährtes optimiert – mit dem Holz-Aluminium-Fenstersystem Integral III von BUG Aluminium-Systeme ist eine größtmögliche Glastransparenz gegeben und wird den Anforderungen von Architekten, Händlern und Verarbeitern gerecht.

## Die Mehrwerte des BUG Integral III

- / Filigrane & gradlinige Profilloptik mittels schmälerelem Flügel
- / Individuelle Farbgestaltung des Flügelrahmens
- / Veränderte Dichtung reduziert den Wassereintritt in den Blendrahmen
- / Nass- und Trockenverglasung möglich



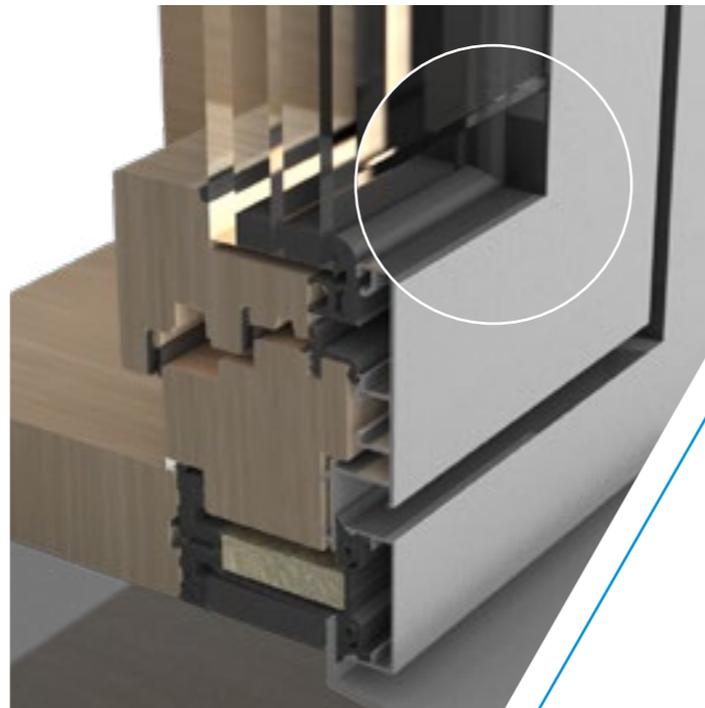
Mit dem neuen Holz-Aluminium-Fenstersystem BUG Integral III ist eine nachhaltige und formstabile Glasflügelanbindung möglich.



#### Die Mehrwerte des BUG FrontProtect

- / Rahmenintegrierte, transparente Absturzsicherung
- / Schnelle und einfache Montage der Systemkomponenten
- / Sicherheitsrelevante Bauteile in Edelstahl
- / Geprüfte Absturzsicherung mit filigranem Kantenschutz
- / Geringe Lagerkapazitäten
- / Freie Sicht nach außen gewährleistet

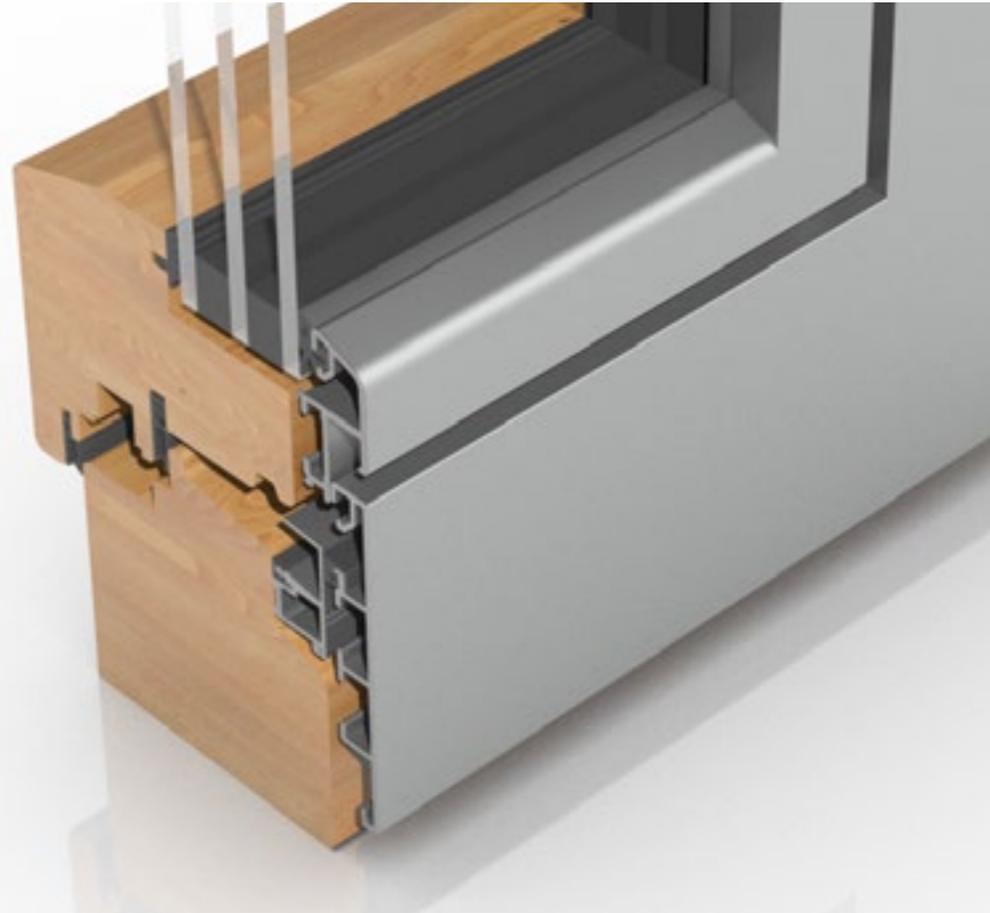
Der BUG FrontProtect bietet eine geprüfte Absturzsicherung mit filigranem Kantenschutz – dieser kann wahlweise zusätzlich auch unten angebracht werden.



Dauerhafte Sicherheit mit wenig Aufwand. Denn eine einfache Montage mit wenigen und filigranen Bauteilen ist bei der Absturzsicherung BUG FrontProtect gegeben. Die rahmenintegrierte, transparente Lösung bietet daher eine ideale und freie Sicht nach außen.

# ABSTURZ- SICHERUNG BUG FRONTPROTECT

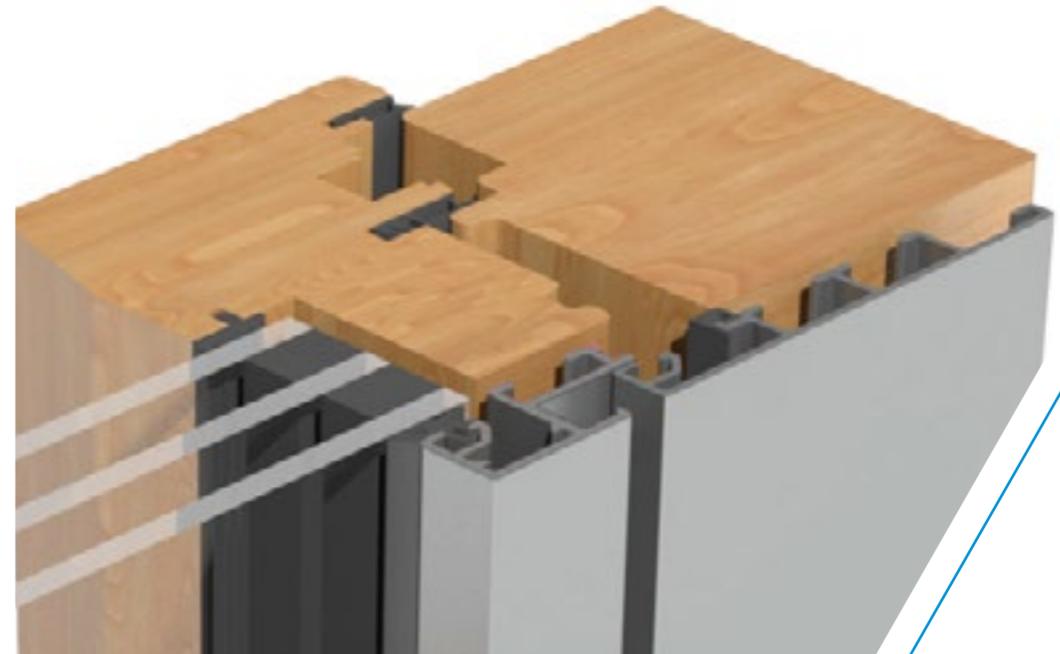
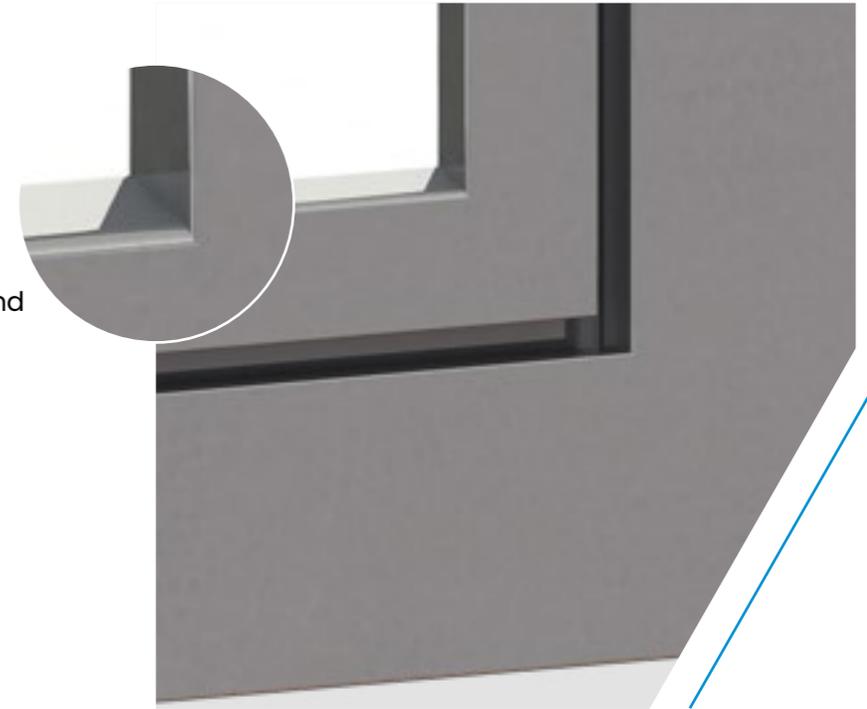
# HOLZ-ALUMINIUM FENSTERSYSTEM BUG TRIANGEL



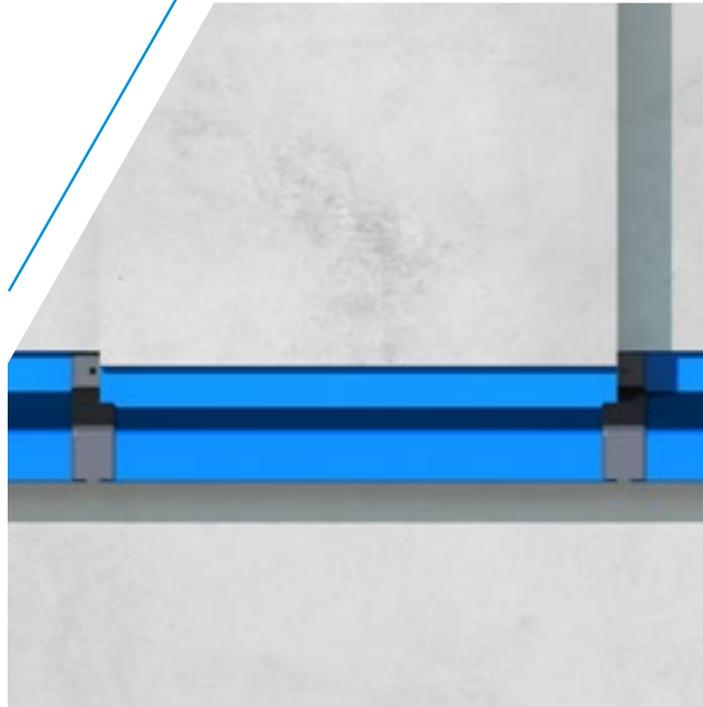
Kleines Teil ganz groß! Der BUG Triangel ist ein funktionales Bauteil, das zahlreiche Architekturlösungen in der Kombination bietet und durch die geneigte Profilkontur den Wasserablauf fördert. In Folge wird der Wasserstand zwischen Aluminiumprofil, Dichtung und Glasscheibe reduziert.

## Die Mehrwerte des BUG Triangel

- / Festintegriertes Einsetzelement an der Flügelrahmenecke
- / Verbindung von geraden & geneigten Profilen
- / Geneigte Profilkontur fördert den Wasserablauf & reduziert den Wasserstand
- / Systemlösung bei gleicher Lieferzeit
- / Zahlreiche Architekturlösungen mittels Kombination der geraden & geneigten Profile möglich
- / Triangel ist an allen Flügeltiefen seriell anwendbar

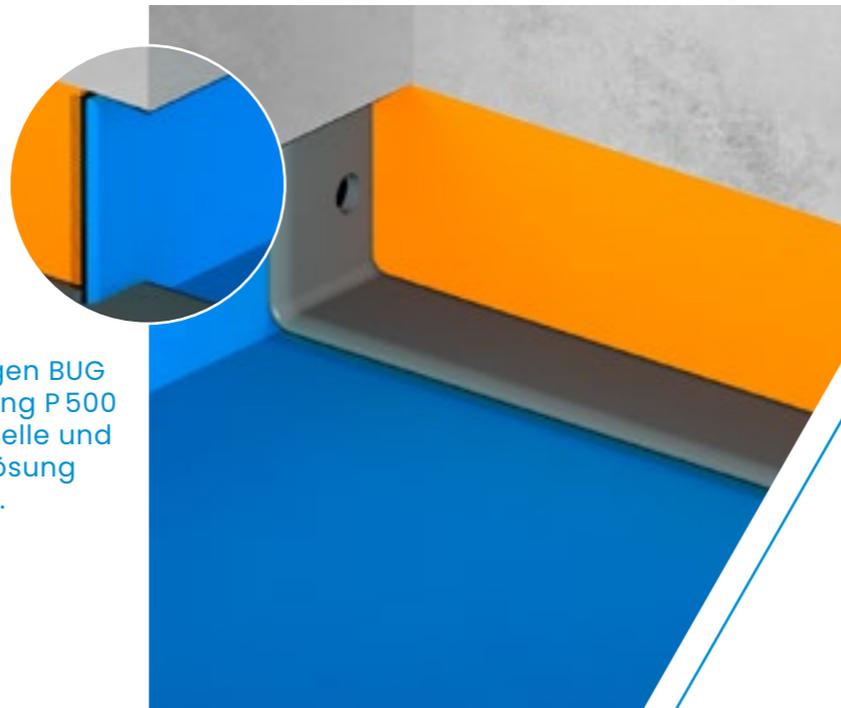


Die Verbindung von geraden und geneigten Aluminiumprofilen bietet optisch und funktionell einen wahren Technik-Clou.

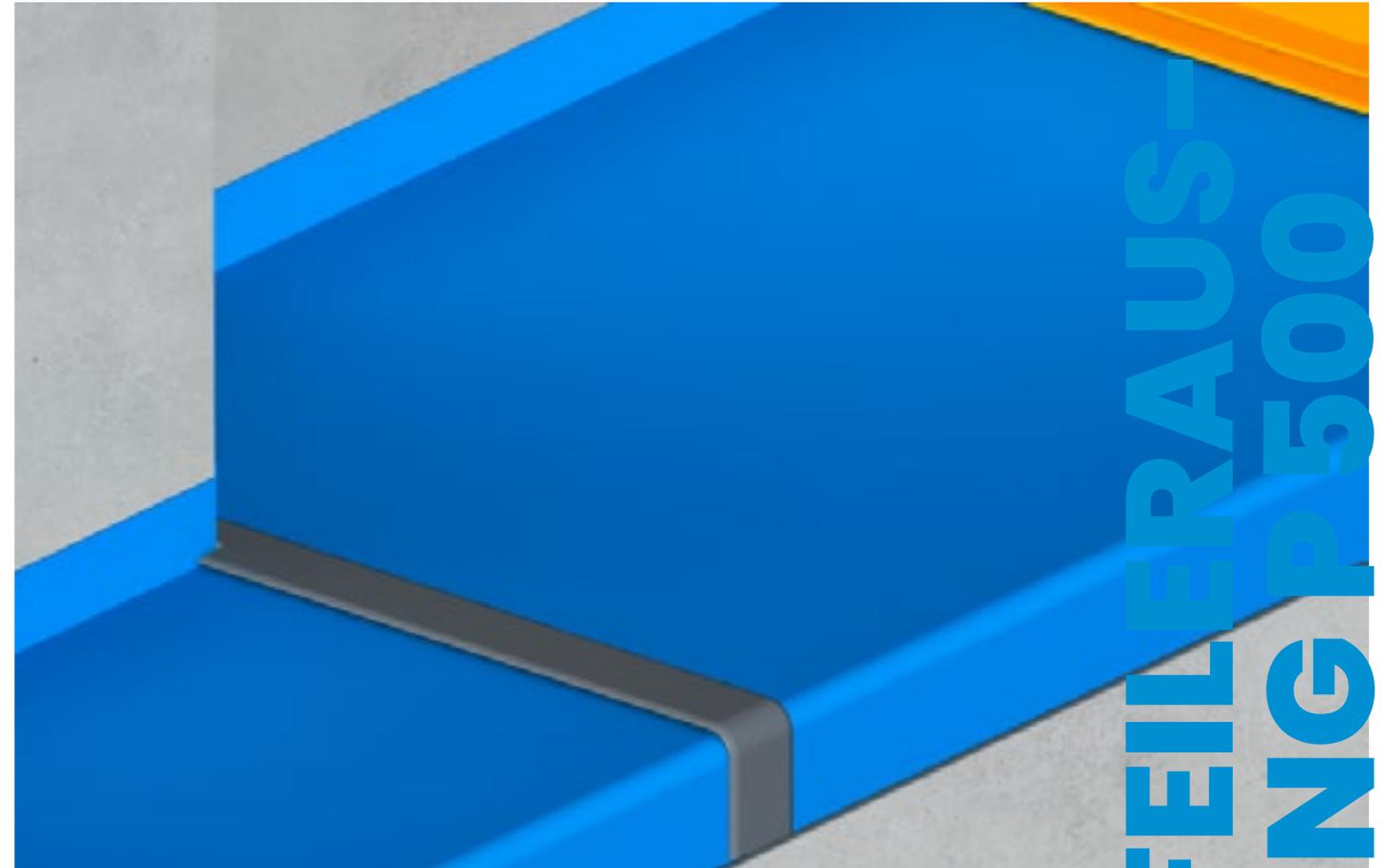


#### Die Mehrwerte der BUG Pfeilerausparung P 500

- / Kein Schleifen und kein Schweißen
- / Leicht verständliche Montagereihenfolge
- / Montage in der Produktion oder auf der Baustelle möglich
- / Unterschiedliche Farbgebung der einzelnen Komponenten möglich



Mit der neuartigen BUG Pfeilerausparung P 500 ist eine individuelle und schnelle Stecklösung vor Ort möglich.



Gesteckt und fertig – Die neue steckbare Pfeilerausparung P 500 von BUG Aluminium-Systeme bietet im Handumdrehen eine individuelle und schnelle Stecklösung vor Ort. Schleifen und Schweißen sind passé. Dadurch ist nicht nur eine unterschiedliche Farbgebung der Komponenten möglich, sondern auch eine direkte und einfache Montage.

**BUG PFEILERAUS-  
SPARUNG P 500**



# MENSCHEN MIT PROFIL

## Wir sind für Sie da...

... einfach, schnell und fokussiert. Mit unseren Produkt- und Serviceleistungen lösen wir die Anwendungsthemen unserer Kunden und bringen Effizienz und Produktivität. Dabei sind unsere Kunden unsere Partner und diese zu begeistern ist unser tägliches Bestreben. Ihre Begeisterung ist unsere Motivation.

Entlang der gesamten Wertschöpfungskette – von der Lösungsfindung über die Entwicklung und Bereitstellung der Produkt- und Serviceleistung bis zum After Sales Service – bieten wir professionelle Betreuung. BUG hat eine exzellente Produktions- und Logistikkompetenz. In Verbindung mit unseren kompetenten und hochqualifizierten Mitarbeitern im Außen- und Innendienst garantieren wir daher eine zuverlässige Abwicklung der Kundenanforderungen mit kundenspezifischen Lösungsangeboten.

# BUG

# EINBLICK



## DER STEP-G UNTERNEHMENSVERBUND

Als Teil der Sankyo Tateyama Gruppe haben wir die Möglichkeit internationale Synergien gezielt zu nutzen. Durch den Zugang zu speziellem Know-how und dem wertvollen Austausch von Erfahrungen können wir unsere Kompetenzen kontinuierlich erweitern. Vor allem für unsere Kunden bedeutet dieser stetige Wissenszuwachs einen enormen Gewinn. Gleichzeitig haben wir an unseren acht Standorten in Deutschland, Österreich, Belgien und China die Möglichkeit unser spezialisiertes Know-how sowohl für den europäischen als auch den asiatischen Markt einzusetzen.



// **Bitterfeld** In den hundert Jahren seines Bestehens wurde der Standort Bitterfeld zum Experten, was die Herstellung hochentwickelter metallurgischer Produkte betrifft. Daneben ist das Werk für die Extrusion von Spezialschmiedelegerungen zuständig.



// **Bonn** Dieses Werk, seit 1921 in Betrieb, besitzt eine der größten Pressen Europas, die unter anderem für die Herstellung von Großprofilen dient. In der eigenen Gießerei entstehen die patentierten Speziallegierungen für Craschanwendungen.



// **Ladenburg** Der Standort verarbeitet unterschiedliche Aluminiumstangen und Rohre nach Kundenwünschen und sorgt damit optimal für die Versorgung mit Qualitätsware – auch durch die just-in-time Aufbereitung des Materials für den Kunden.



// **Duffel** Das Werk in Belgien gehört heute zu den modernsten Herstellern von Premium-Hartlegierungen sowie Stangen und Barren für High-End-Anwendungen. Einen besonderen Mehrwert bietet die Ultraschallprüfung von Rohlingen und Barren.



// **Hettstedt** Der Standort im Osten von Deutschland ist seit 1938 in Betrieb und gehört mit der eigenen Gießerei als Hersteller von Bolzen, auch für Speziallegierungen, zum wichtigen Bindeglied und Versorgungsanbieter von STEP-G und deren Kunden.



// **Tianjin** Seit 2000 ermöglicht das Werk an einem der größten Handelshäfen Chinas den Zugang zum asiatischen Markt. Fokussiert auf die Automobilbranche zeichnet sich der Standort für die Herstellung von Sicherheitsteilen und Crashkomponenten aus.



// **Vogt** Der 1952 gegründete Standort bietet zum einen eine optimale Lage in Süddeutschland nahe der schweizerischen und österreichischen Grenze, zum anderen ein breites Know-how im Bereich der Speziallegierungen.



// **Traun** Der 1985 gegründete, oberösterreichische Standort bietet eine optimale Versorgung von Aluminium- sowie Systemprofilen für die Baubranche in ganz Österreich sowie ausgewählten Exportmärkten nach individuellen Kundenanforderungen.



**STEP/G**



#### **Bitterfeld | Deutschland**

- / Seit 1916 in Betrieb
- / Beliefert primär: Automobil- & Fahrzeugbau, Elektro- & Bauindustrie sowie Maschinen- & Schiffsbau
- / Langjährige Erfahrung in der Herstellung hochentwickelter metallurgischer Produkte
- / Extrusion von Spezialschmiedelegerungen für höchste Kundenanforderungen
- / Pressen 20MN, 50MN

#### **Ladenburg | Deutschland**

- / Rundstangen, Rohre, Vierkant- & Sechskantstangen, Platten, Bleche in diversen Ausführungen
- / Produktumfang beinhaltet acht Legierungen mit ca. 3.600 Artikeln auf Lager
- / 5.000m<sup>2</sup> Lagerfläche inklusive Zuschnittzentrum
- / Maschinenpark zur Anarbeitung der Materialien auf Kundenwunsch (just-in-time)
- / Ankauf von Aluminiumkernschrotten

#### **Vogt | Deutschland**

- / Seit 1952 in Betrieb
- / Beliefert primär: Automobil- & Fahrzeugbau, Bauwesen, Maschinenbau
- / Bevorzugter Lieferant von Europas größten Automobilzulieferern mit großem Know-how im Bereich von Spezialschmiedelegerungen
- / Perfekte Lage in Süddeutschland nahe der schweizerischen und österreichischen Grenze
- / Pressen 28MN, 45MN

#### **Tianjin | China**

- / Seit 2000 in Betrieb
- / Beliefert primär Schienenfahrzeugbau, Automobil- & Fahrzeugbau
- / Spezielles Auto-Fertigungs-Know-how bei 7xxxer-Legierungen sowie in der Herstellung von Sicherheitsteilen & Crash-Komponenten
- / Strategisch günstige Lage an einem der größten Außenhandelshäfen Chinas
- / Pressen 28MN, 55MN

#### **Bonn | Deutschland**

- / Seit 1921 in Betrieb
- / Beliefert primär: Schienenfahrzeugbau, Automobil- & Fahrzeugbau
- / Eine der größten Pressen Europas & einer der erfahrensten Hersteller komplexer Großprofilstränge
- / Eigene Gießerei mit mehr als 120 verschiedenen Legierungen sowie speziell patentierte Legierungen für „Crash-Anwendungen“
- / Pressen 22MN, 43MN, 90MN

#### **Hettstedt | Deutschland**

- / Seit 1938 in Betrieb
- / Herstellung von Gussbolzen für diverse Anwendungsbereiche wie bspw. Automobil- & Fahrzeugbau, Luft- & Raumfahrt, Prothetik, Elektro- & Bauindustrie sowie Maschinen- & Schiffsbau
- / Gießerei mit 2xxx, 5xxx- 6xxx und 7xxx Legierungen mit Bolzendurchmesser von 203-372mm
- / Wiederverwendung im Ressourcenkreislauf von Schrott zum Gussbolzen

#### **Duffel | Belgien**

- / Seit 1946 in Betrieb
- / Beliefert primär die Luft- & Raumfahrt, Automobil- & Fahrzeugbau
- / Hersteller von Premium-Hartlegierungen; Stangen und Barren gefertigt aus mittleren und hochfesten Aluminiumlegierungen für High-End Anwendungen
- / Ultraschallprüfung von Rohlingen und Barren
- / Pressen 16MN, 50MN

#### **Traun | Österreich**

- / Seit 1985 in Betrieb
- / Verarbeitung aller Systemprofile von BUG Aluminium-Systeme
- / 850m<sup>2</sup> Lagerfläche inklusive Zuschnittzentrum
- / Bearbeitung von Fensterbänken nach Kundenanforderungen (Zuschnitt, Konfektionierung, Oberfläche in allen RAL-Farben, Versand weltweit)
- / Versorgung von Kunden mit Aluminium- sowie System-Profilen für die Baubranche



Ausgabe 01-2020

# BUG Aluminium-Systeme

[www.bug.de](http://www.bug.de)

BUG ist eine Marke der ST Extruded Products Germany GmbH