



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



TÜRTECHNIK

GU-Türbänder – Serienübersicht

Vorsprung mit System



Vorsprung mit System

Mit GU-Türbändern auf der sicheren Seite Geeignet zur Nutzung in Flucht- und Rettungswegen	4 – 5
Das Rollenband für den Objekt- und Wohnbau GU R 816 3D – Rollenband für Elemente aus Kunststoff	6
Mit Sicherheit dauerhaft stark belastbar GU G 81x-Serie – Aufschraubänder für Elemente aus Kunststoff	7
Verdeckt liegende Bandtechnik GU C 616-18 FD 3D CONCEALED für Elemente aus Holz	8
Elegante Bandrolle aus Edelstahl GU M 516 3D – Einfräsband für Elemente aus Holz	9
Farbenvielfalt durch Aufsteckhülsen GU M 416 3D – Einfräsband für Elemente aus Holz	10
Schnell Montiert GU D 312, GU D 21x und GU D1xx Serien – Einbohrbänder für Elemente aus Holz	11
Filigrane Stärke GU A 316 3D – Aufschraubänder für Elemente aus Metall	12
Service mit System.....	13 – 14
Haftungsausschluss / Urheberhinweis / Bildnachweis.....	15

In öffentlichen Gebäuden sind Türen ständig in Bewegung, daher müssen Lösungen für Türen mit hohen Belastungen in Einklang mit den Ansprüchen an Sicherheit und Design gebracht werden.

Die universelle Einsetzbarkeit sowie die elegante Optik mit hohem technischen Anspruch sind die herausragenden Eigenschaften der GU-Türbänder. Sicherheit steht nicht nur in Flucht- und Rettungswegtüren an erster Stelle. Unsere Bänder für besonders hohe Belastungen erfüllen in verschiedenen Systemprüfungen nach DIN EN 1627-1630 die hohen Anforderungen an Einbruchsisicherheit bis zur Widerstandsklasse RC 3.



Die benötigten Bestellinformationen zu allen Türbändern entnehmen Sie bitte der Bestellunterlage
GU-Türbänder für Objekt-, Haus-, und Nebeneingangstüren
 WP00053-0-2-1

Geeignet zur Nutzung in Flucht- und Rettungswegen

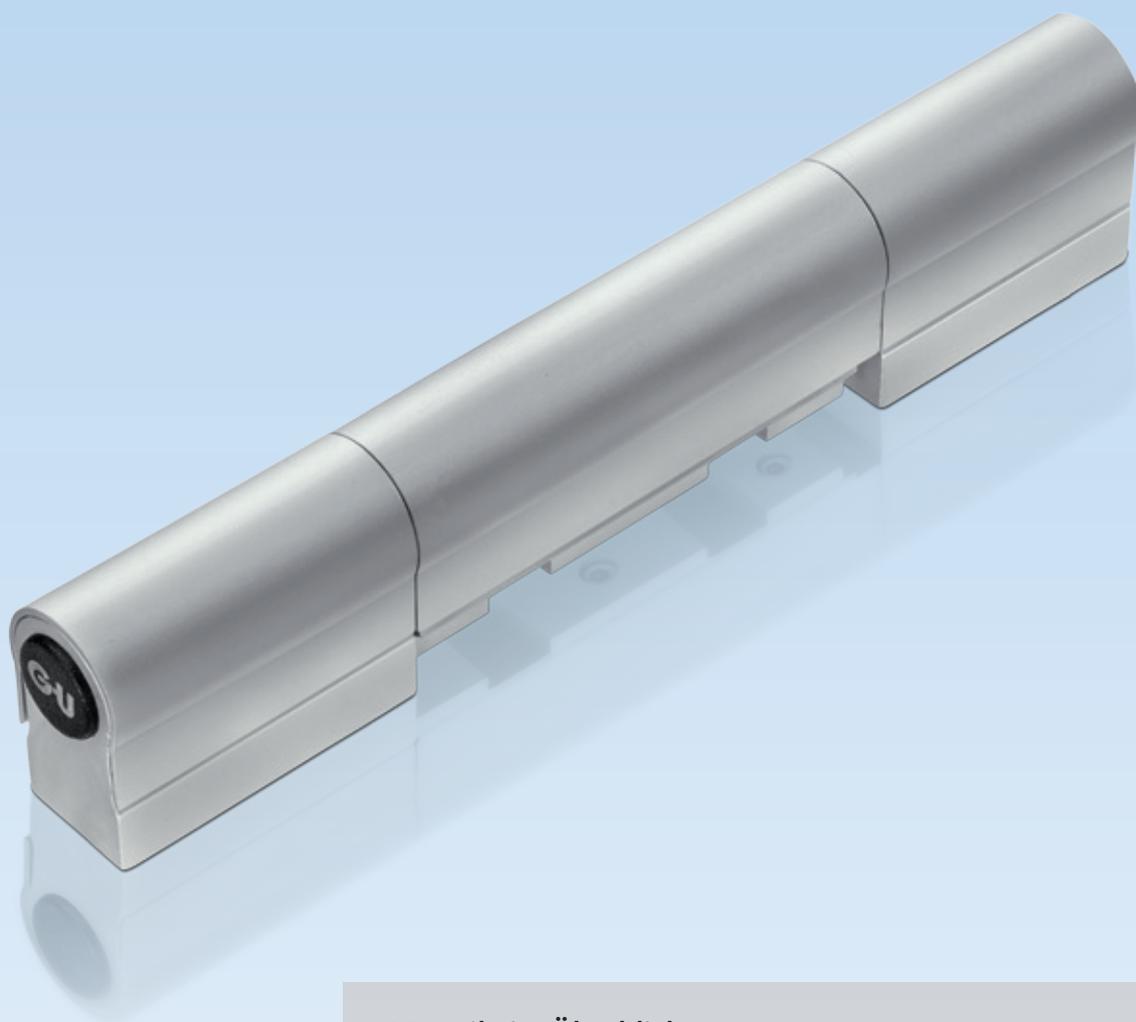
Von der Qualität eines Flucht- und Rettungswegsystems hängen Menschenleben ab. Deshalb übernimmt die GU-Gruppe Verantwortung: mit ganzheitlichen Fluchttür-Systemlösungen, die weit über die reine Normerfüllung hinausgehen. Architekten und Planern bieten wir damit Sicherheit und ein gutes Gefühl – vom Entwurf bis zum fertigen Gebäude.

Gretsch-Unitas bietet daher ein breites Spektrum nach EN 1935 CE-zertifizierter Türbänder, einsetzbar an Türen in Flucht- und Rettungswegen an. Des Weiteren entfällt bei Kunststofftüren mit der GU-Lizenz eine eigene Prüfung des Elements der „Fähigkeit der Freigabe“ bei einer notifizierten Prüfstelle. Sprechen Sie uns zum GU-Fachseminar mit Autorisierung an.



Das Rollenband für den Objekt- und Wohnbau

GU R 816 3D – Rollenband für Elemente aus Kunststoff



Vorteile im Überblick

- Schlank und rund – nur 22 mm Bandrollen-Durchmesser – für hochwertige Kunststofftüren im Objekt- und Wohnbau
- **Standardmäßig mit durchsägesicherem Stift ausgestattet**
 - Erhöhte Einbruchssicherheit, SKG-zertifiziert (2 Sterne)
 - CE-zertifiziert nach EN 1935 in der höchsten Bandklasse, einsetzbar an Türen in Flucht- und Rettungswegen
- **Dauerhaft stark belastbar, Bandklasse 14, 160 kg Belastungswert in Abhängigkeit von der Profilausführung**
 - Direktverschraubung, ohne Unterbrechung der Dichtungsebene
 - Optionale Befestigungsmöglichkeiten mit Befestigungskralle oder Befestigungsplatte ohne Unterbrechung der Dichtungsebene
 - Schnell und komfortabel dreidimensional einstellbar

Mit Sicherheit dauerhaft stark belastbar

GU G 81x-Serie – Aufschraubbänder für Elemente aus Kunststoff

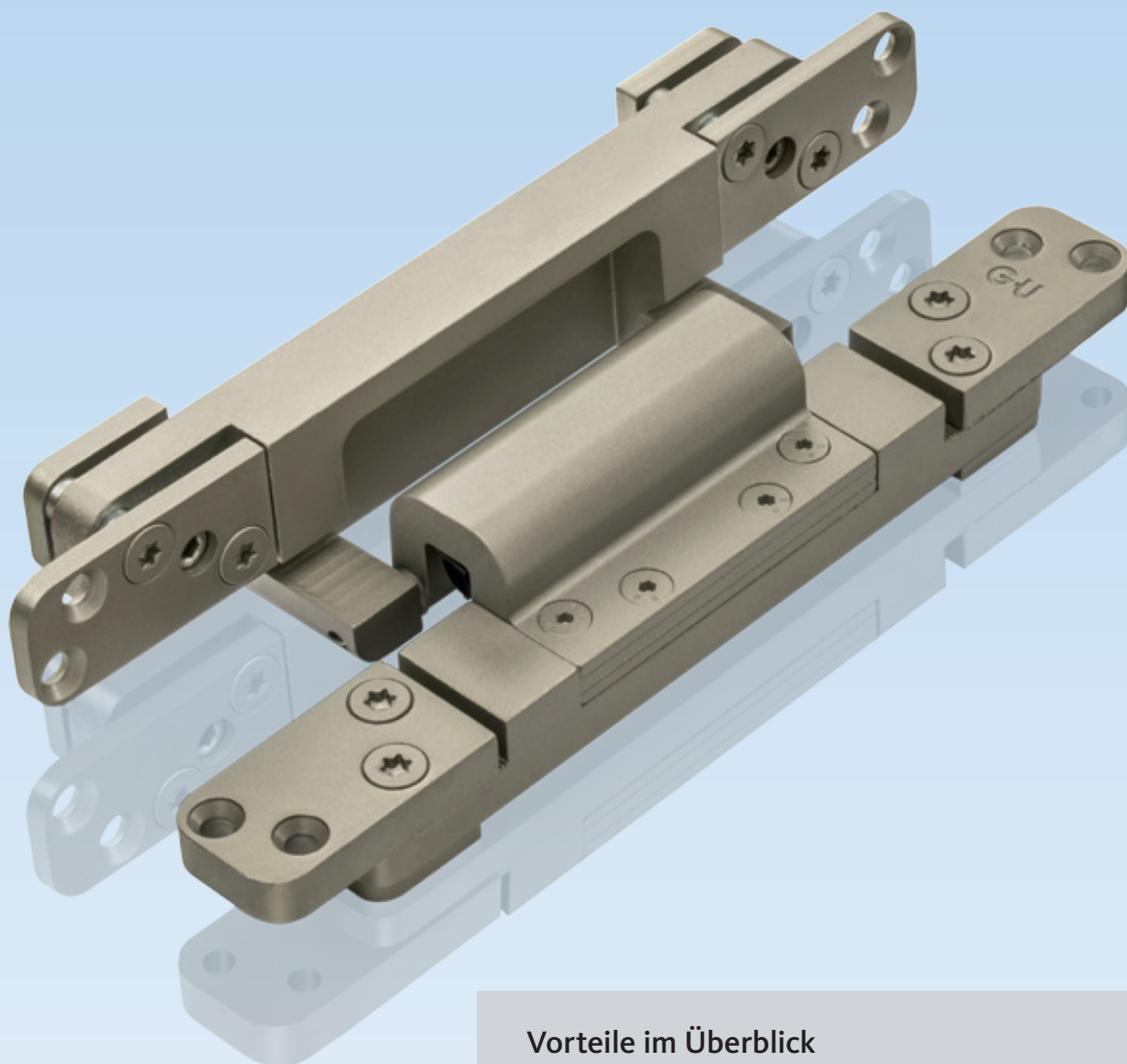


Vorteile im Überblick

- Bandstift aus korrosionsbeständigem gehärtetem Stahl
- ✚ **Standardmäßig mit durchsägeseicherem Stift ausgestattet**
 - Erhöhte Einbruchssicherheit, SKG-zertifiziert (2 Sterne)
 - CE-zertifiziert nach EN 1935 in der höchsten Bandklasse, einsetzbar an Türen in Flucht- und Rettungswegen
- ✚ **Dauerhaft stark belastbar, Bandklasse 14, 160 kg Belastungswert in Abhängigkeit von der Profilausführung**
 - Gleiches Bohrbild bei GU G 816 F 100 und GU 812 F 100
 - Optionale Befestigungsmöglichkeiten mit GU-Bridge oder zusätzlichen Flügelteilstütznocken für GU G 816 F 100
 - Schnell und komfortabel dreidimensional einstellbar

Verdeckt liegende Bandtechnik

GU C 616-18 FD 3D CONCEALED für Elemente aus Holz



Vorteile im Überblick

- ✚ Ermöglicht ein modernes geradliniges Türdesign, ohne Unterbrechung der klaren Linienführung der Tür
- ✚ Einsetzbar an gefälzten Türen mit Überschlagdichtung
 - Schnell und komfortabel dreidimensional einstellbar
 - Dauerhaft stark belastbar
 - Wartungsfreie Lagerung
 - Durchlaufende Dichtungsebene der Türanschlagdichtungen
 - Schnell und komfortabel dreidimensional einstellbar

Elegante Bandrolle aus Edelstahl

GU M 516 3D – Einfräsband für Elemente aus Holz



Vorteile im Überblick

- Erhöhte Einbruchssicherheit durch die geschlossene Bandrolle , einsetzbar für Systemprüfungen nach DIN EN 1627 ff./ RC 3
- CE-zertifiziert nach EN 1935, einsetzbar an Türen in Flucht- und Rettungswegen
- +
- **Schnell und komfortabel, voneinander unabhängig dreidimensional einstellbar**
- +
- **Stabiler Bandsitz während und nach dem Einstellen der Türbänder**
- Dauerhaft stark belastbar, 160 kg Belastungswert
- Mit individueller Dichtungsführung für fast alle Falzsysteme einsetzbar
- Schnell und komfortabel dreidimensional einstellbar

Farbenvielfalt durch Aufsteckhülsen

GU M 416 3D – Einfräsband für Elemente aus Holz

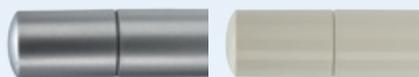


Erhältliche Aufsteckhülsen



Edelstahl matt

Messing poliert



Edelstahlfinish
lackiert

weiß RAL 9016
lackiert



verchromt matt
lackiert

braun RAL 8019
lackiert

Vorteile im Überblick

- Erhöhte Einbruchssicherheit, generell mit Stift-Absicherung
- CE-zertifiziert nach EN 1935, einsetzbar an Türen in Flucht- und Rettungswegen
- Stabiler, gerader Bandsitz während und nach dem Einstellen der Türbänder
- Dauerhaft stark belastbar, 160 kg Belastungswert
- **Farbenvielfalt mit Aufsteckhülsen**
 - Mit individueller Dichtungsführung für fast alle Falzsysteme einsetzbar
- **Schnell und komfortabel, voneinander unabhängig dreidimensional einstellbar**



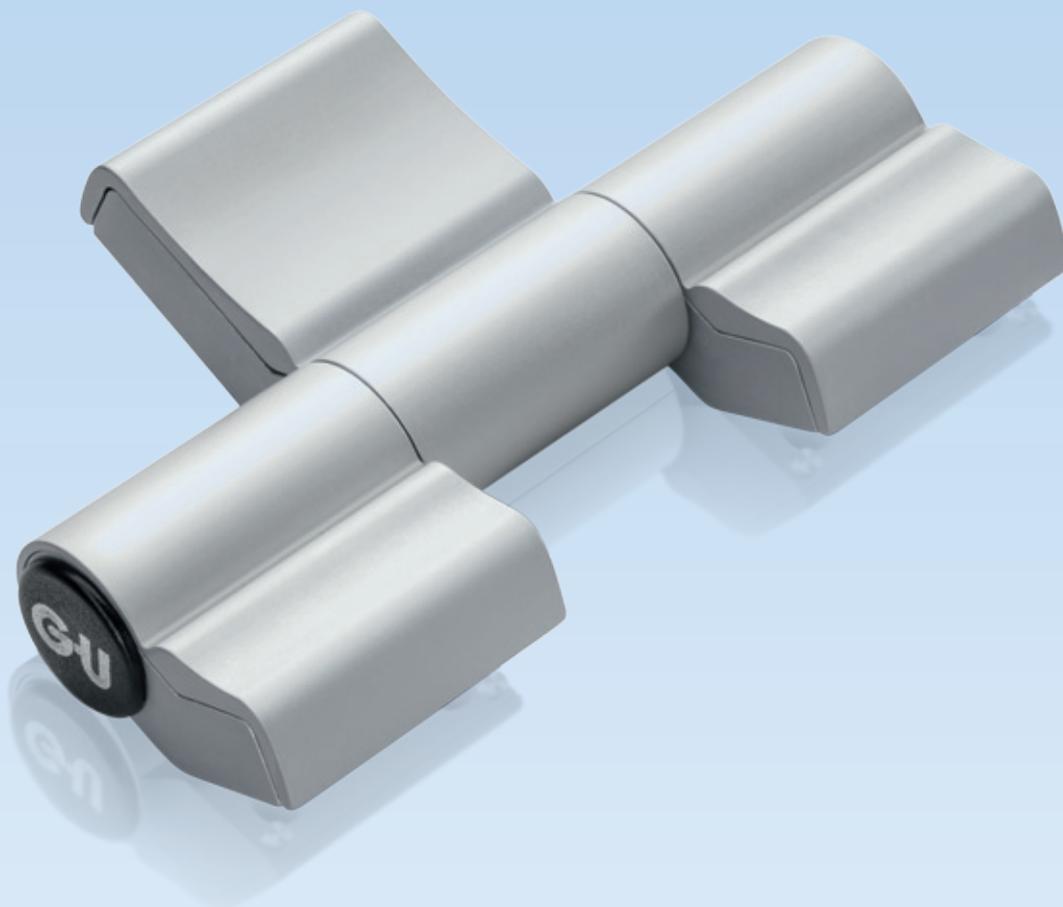
Vorteile im Überblick

- Einfache Anwendung
- **+** Schnelle Montage
- Schnell dreidimensional einstellbar
- Stabiler Bandsitz während und nach dem Einstellen der Türbänder
- Entwickelt auch für geringe Überschlagstärken
- Wartungsfreie Lagerung



Filigrane Stärke

GU A 316 3D – Aufschraubänder für Elemente aus Metall



Vorteile im Überblick

- Universell einsetzbar für Metalltüren im Objekt- und Wohnbau
- Erhöhte Einbruchsicherheit, SKG-zertifiziert bis zu 3 Sterne
- CE-zertifiziert nach EN 1935, einsetzbar an Türen in Flucht- und Rettungswegen
- **Das Banddesign bleibt erhalten, kein Rollenversatz nach der Seiteneinstellung**
- Dauerhaft stark belastbar, Bandklasse 14, 160 kg Belastungswert
- **Kurze Anschlagzeiten durch lösbare Direktverschraubung**
- Schnell und komfortabel dreidimensional einstellbar



Service mit System

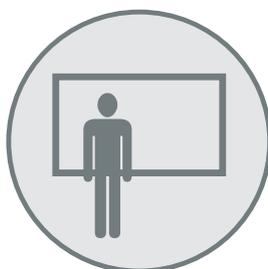
Ein Produkt allein ist noch keine Lösung. Nur mit der richtigen Planung und Anwendung stimmen auch Sicherheit, Funktion und Wirtschaftlichkeit. Deshalb setzt die GU-Gruppe den Systemgedanken des Produktprogramms konsequent im Serviceangebot fort. Persönliche und kompetente Beratung, kostenlose Online-Unterstützung und ein umfassendes Programm an Fachseminaren greifen dabei eng ineinander – und erleichtern Kunden den Arbeitsalltag.



CE-Lizenzgeber

Maximale Sicherheit als Standard:

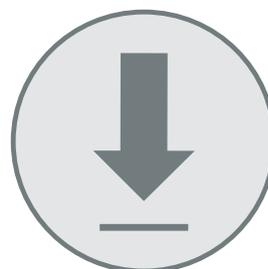
Mit der GU-Lizenz entfällt für Türenhersteller eine eigene Prüfung des Elementes der „Fähigkeit der Freigabe“ bei einer notifizierten Prüfstelle. Sprechen Sie uns zum GU-Fachseminar mit Autorisierung an.



Seminare und Schulungen

Praxiswissen aus erster Hand:

Mit rund 160 Veranstaltungen jährlich bietet Ihnen die GU-Gruppe ein breit gefächertes Angebot an Seminaren und Schulungen. Auf dem Programm stehen dabei zum Beispiel Produktinnovationen und deren Anwendung, aktuelle Trends in der Architektur, aber auch Normen und Richtlinien. Einige Seminare und Schulungen sind als Fortbildungsveranstaltungen der Architekten- und Ingenieurkammer zertifiziert und werden anerkannt.



Kostenloser Download

Für vereinfachte Planung: Mit dem breit gefächerten Download-Angebot unserer Unternehmens-Website lassen sich produktbezogene Informationen und Anwendungen schnell, bequem und kostenlos auf die eigene Festplatte laden: Von Produktunterlagen und Werkzeichnungen über die Leistungserklärungen bis hin zu Softwarelösungen.



Planungsunterstützung

Die Basis für erfolgreiche Bauprojekte: Bereits in der Planungsphase bietet die GU-Gruppe Architekten und Planern umfassende Unterstützung. In enger Zusammenarbeit mit den Kunden entstehen gewerkeübergreifende Gesamtkonzepte, die individuell auf die Anforderungen des Gebäudes abgestimmt sind. Gebäude- und Personensicherheit werden dabei genauso berücksichtigt wie Barrierefreiheit, Komfort und Ästhetik.



Objektberatung

Erleichtert den Arbeitsalltag: Die Objektberatung unterstützt Architekten und Planer zum Beispiel durch objektspezifische Zeichnungen und Türlisten, Kabelpläne und Ausschreibungstexte oder Konzeptentwürfe mit Funktionsbeschreibungen. Durchdachte und aufeinander abgestimmte Systemlösungen garantieren dabei Funktionalität und die Einhaltung der notwendigen Normen und Richtlinien.



Architekten-Hotline

Für alle, die Fragen zur Planung haben oder detaillierte Informationen zu den Produkten der GU-Gruppe wünschen: Die Objektberater der Architekten-Hotline bieten persönliche und kompetente Beratung: telefonisch unter 02051/201-2000, per E-Mail unter objektberatung@g-u.de oder über das Kontaktformular auf der Unternehmens-Website www.g-u.com.

Haftungsausschluss

Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

Die hier gemachten Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen.

Die Veröffentlichung wurde nach bestem Wissen erstellt. Für evtl. Fehler übernimmt die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas keine Haftung. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts sind möglich.

Die in der Veröffentlichung dargestellten Produktabbildungen können vom Original abweichen.

Urheberhinweis

© Sämtliche Bilder und Texte in dieser Veröffentlichung sind urheberrechtlich geschützt. Soweit nicht am Bild anderweitig aufgeführt, stehen die Rechte der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas zu. Jede Verwendung urheberrechtlich geschützten Materials ohne Zustimmung der Rechteinhaber ist unzulässig.

Herausgeber

Gretsch-Unitas GmbH

Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen

Tel. +49 (0) 71 56 3 01-0

Fax +49 (0) 71 56 3 01-2 93

www.g-u.com



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 (0) 7156 301-0
Fax + 49 (0) 7156 301-77980

BKS GmbH
Heidestr. 71
D-42549 Velbert
Tel. + 49 (0) 2051 201-0
Fax + 49 (0) 2051 201-9733

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
CH-3422 Rüdtilgen
Tel. + 41 (0) 34 44845-45
Fax + 41 (0) 34 44562-49

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
A-5300 Hallwang
Tel. + 43 (0) 662 664830
Fax + 43 (0) 662 664830-301

www.g-u.com

Vorsprung mit System

