



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



TÜRTECHNIK

GU-SECURITY Systemtechnik für die moderne Haus- und Wohnungseingangstür

Neu: GU-SECURITY Automatic 6

Neu: A-Öffner servo

Vorsprung mit System



Die GU-SECURY Mehrfachverriegelungen



Individuelle Sicherheitssysteme für die individuelle Türsituation

Allgemeine Informationen

Türen stellen besondere Anforderungen an Einbruchsicherheit, Feuerschutz, Dichtigkeit und Begehrbarkeit. Mit Mehrfachverriegelungen von Gretsche-Unitas beantworten Sie diese Anforderungen passgenau: Mit zusätzlichen Verriegelungselementen im oberen und unteren Türbereich sowie mit individuellen Lösungen für viele Einbausituationen. Diese reichen von der manuellen Ausführung für Nebeneingangstüren über das selbstverriegelnde Verschlussystem für Haustüren bis zur Mehrfachverriegelung mit Panikfunktion für die schwere Objektür. Mit den Produkten der Unternehmensgruppe finden Sie individuelle Lösungen für die gesamte Anwendungsbreite.

Türtechnik für komfortable und sichere Türfunktionen

Die Unternehmensgruppe Gretsche-Unitas bietet Ihnen alles, um ein reibungsloses Funktionszusammenspiel zu gewährleisten: Eine große Auswahl an Produkten, technische Innovationen, hohe Qualität und umfassenden Service. Dazu gehört natürlich auch die kompetente, fachliche Beratung – sprechen Sie uns an!

Mehrfachverriegelungen von Gretsche-Unitas stehen für mehrfache Sicherheit! Es ist ganz einfach, wenn Sie an Fassaden-, Außen- oder Innentüren „Sicherheit“ installieren möchten, denn ganz egal, ob Holz-, Kunststoff-, Aluminium- oder Stahltür, mit den GU-SECURY Mehrfachverriegelungen erhalten Sie ein individuell auf Ihre Eingangssituation abgestimmtes Sicherheitssystem.

Inhaltsverzeichnis

Das System

Standardmaße für alle Türverschlusssysteme.....	5
Systemkomponenten im Zusammenspiel	6-7
Produktvielfalt im Überblick.....	8-9

Die Komponenten

Verriegelungsarten	10-11
Schließleisten, Schließbleche- und platten für 1-flügelige Türen	12
Einheitliche Mittelschließbleche für alle SECURY Mehrfachverriegelungen und BKS-Einsteckschlösser...	12
Falzhebelgetriebe und Türkantriegel für 2-flügelige Türen	13
Verlängerungen und Zubehör für Mehrfachverriegelungen, Schließleisten und Falzhebelgetriebe	14-17
A-Öffner servo	
Das Zündschloss für die Haustür!	17
Service mit System.....	18-19

Urheberhinweis

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

Bildnachweis

Seite 1, Seite 2, Seite 4

Mit freundlicher Genehmigung: noblesse GmbH & Co. KG, D-76768 Berg

Herausgeber

Gretsche-Unitas GmbH Baubeschlüsse
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

Die flexible GU-SECURY Mehrfachverriegelung – nur EINE der VIELEN Seiten



Mit System MEHRFACHE Sicherheit und Komfort

Türenhersteller müssen heute in der Lage sein, ein hohes Maß an Flexibilität zu bieten, um die unterschiedlichen Wünsche der Endkunden erfüllen zu können. Gerade im Hinblick auf die Anforderungen an Sicherheit und Komfort, sowie Design und die damit verbundene Varianz in den Türhöhen, werden heute ganz besondere Forderungen gestellt.



Gretsch-Unitas hat sich den wachsenden Ansprüchen der Türenhersteller gestellt und die GU-SECURITY Systemtechnik entwickelt.

Diese erlaubt es, die GU-SECURITY Mehrfachverriegelung modular an die Bedürfnisse anzupassen und eine Mehrfachverriegelung mit einem MEHRFACHEN an Sicherheit und Komfort einzusetzen. Zudem wird mit den neuen Stulpverlängerungen für Mehrfachverriegelungen, Schließleisten und Falzhebelgetriebe der Einsatzbereich der SECURITY-Produkte in 1- und 2-flügeligen Türen erheblich erweitert.

Einsatzbereiche

Die GU-SECURITY Systemtechnik wird einheitlich für alle Türsysteme aus Holz, Kunststoff, Aluminium oder Stahl eingesetzt. Aufbauend auf einer standardisierten Stulpplänge von $L = 1750 \text{ mm}$ werden alle zusätzlichen Komponenten flügel- sowie rahmenseitig für ein- und zweiflügelige Türsysteme ausgelegt.

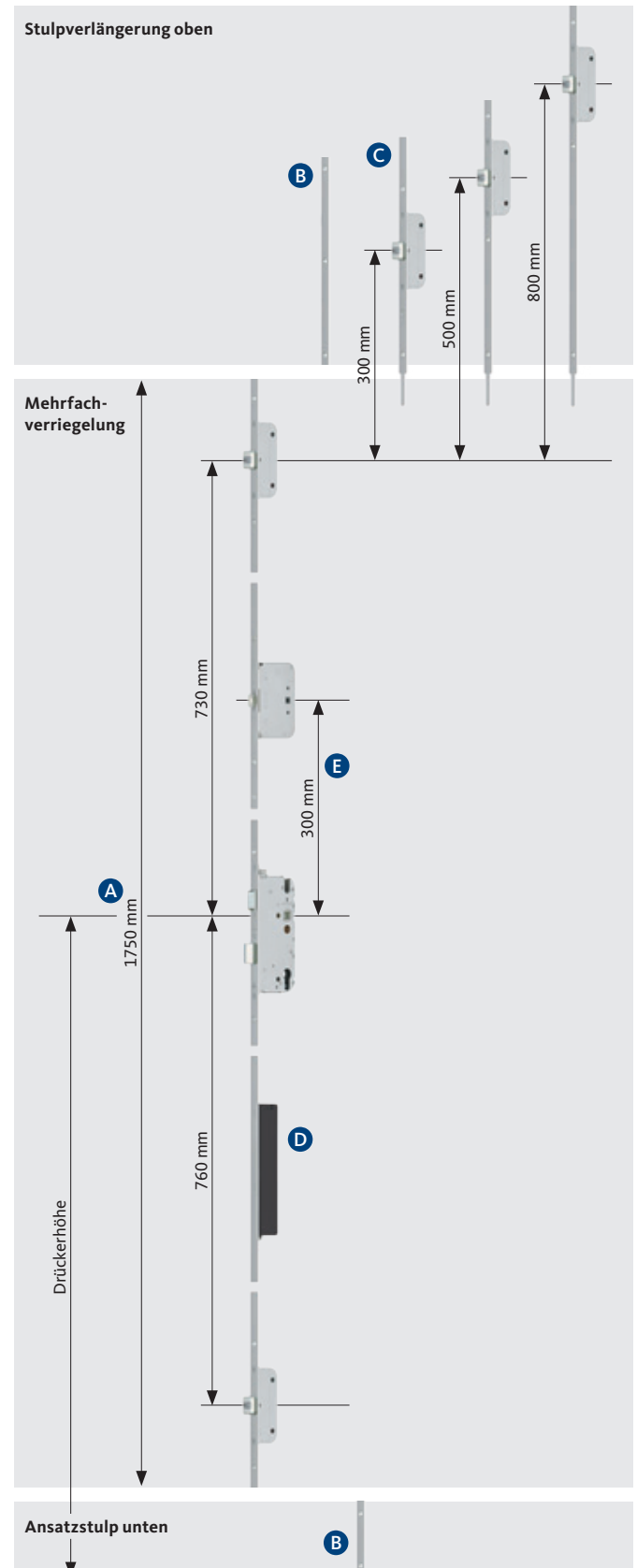
Die Vorteile der GU-SECURITY Systemtechnik – eine Produktvielfalt mit System

Flexibler Einsatz von Standard-, Komfort- und Panikausführungen der SECURITY-Produkte bei gleichbleibender Positionierung der Verriegelungspunkte durch:

- Standardisierte Stulpplänge **A** mit kantigem oder (bei Flachstulpen) gerundetem Stulpende für unterschiedliche Profilsysteme
- Modularen Einsatz von Stulpverlängerungen ohne und mit Zusatzverriegelung (**B**/**C**) für den Einsatz bei Flügelfalzhöhen über $2,50 \text{ m}$ oder um eine durchgehende Stulpansicht zu erhalten
- Einheitliche Fräspositionen der Zusatzverriegelungen unabhängig von der Verriegelungsart
- Einheitliche Schließblechlängen, Anschraubbohrungen und Riegelaussparungen der Mittelschließbleche

Bei den selbstverriegelnden Verschlusssystemen GU-SECURITY Automatic sowie SECURITY 19 und SECURITY 21 ist ein Öffnungsmotor **D** von Gretsch-Unitas immer kombinierbar.

Bei den Mehrfachverriegelungen als Variante mit Sperrbügel liegt der Sperrbügelsitz generell 300 mm **E** oberhalb der Nussmitte.



GU-SECURITY Systemtechnik

für 1- und 2-flügelige Türen

1-flügelige Tür



Rahmenseite:

2 = Schließplatte

3 = Schließblech

alternativ:

4 = Schließleiste

4a = Stulpverlängerung
Schließleiste

Gangflügel:

1 = GU-SECURITY
Mehrfachverriegelung

1a = Stulpverlängerung
ohne oder mit
Zusatzverriegelung

2 = Variante mit Sperrbügel

optional:

3 = A-Öffner bzw.
A-Öffner servo

2-flügelige Tür



Standflügel:

2 = Falzhebelgetriebe

3 = Schließplatte oben

4 = Schließplatte unten
(Systembodenschwelle)

5 = Anschlusseinheit
oben/unten

5a = Anschlussverlängerung
oben

Gangflügel:

1 = GU-SECURITY
Mehrfachverriegelung

1a = Stulpverlängerung
ohne oder mit
Zusatzverriegelung

2 = Variante mit Sperrbügel
(nur in Kombination mit
einem Türkantriegel)

optional:

3 = A-Öffner bzw.
A-Öffner servo

Bei 1-flügeligen Türen kann auf der Rahmenseite die Auswahl zwischen Schließplatten und -blechen oder Schließleisten getroffen werden.

Verschlusssysteme für Türhöhen über 2,50 m können mit Einzelzubehör (Schließplatten) oder mit Stulpverlängerungen für Schließleisten realisiert werden.

Bei 2-flügeligen Türen können im Standflügel Türkantriegel oder Falzhebelgetriebe eingesetzt werden.

Bisher war bei Verschlusssystemen über 2,50 m nur der Einsatz von Türkantriegeln möglich. Die neue Systemlösung sieht nun die Alternative mit einer Stulpverlängerung für Falzhebelgetriebe vor.

Die GU-SECURITY Mehrfachverriegelungen können variabel für 1- und 2-flügelige Türen mit Ansatzstulpen ausgestattet werden. Zudem ist je nach Türsituation der Einsatz von Stulpverlängerungen ohne und mit Zusatzverriegelungen möglich.

Die Systemkomponenten für 1- und 2-flügelige Türen

	Rahmenseite 1-flügelige Tür	Standflügel 2-flügelige Tür	Gangflügel 1- und 2-flügelige Tür
Türhöhe > 2,00 m	<p>4a Stulpverlängerung Schließleiste</p> <p>2 zusätzliche Schließplatte</p>	<p>3 Schließplatte oben</p> <p>5 Anschlusseinheit oben</p> <p>5a Anschlussverlängerung oben</p>	<p>1a Stulpverlängerung ohne oder mit Zusatzverriegelung</p>
Türhöhe ≤ 2,00 m	<p>4 Schließleiste als Alternative zu Schließblech und -platten</p> <p>2 Schließplatte für oberen Zusatzverriegelungspunkt</p> <p>3 Schließblech standardmäßig mit Austauschstück oder vorgerichtet für Elektro-Türöffner</p> <p>2 Schließplatte für unteren Zusatzverriegelungspunkt</p>	<p>3 Schließplatte oben</p> <p>5 Anschlusseinheit oben</p> <p>2 Falzhebelgetriebe für 2-flügelige Türen</p> <p>5 Anschlusseinheit unten</p> <p>4 Schließplatte unten (Systembodenschwelle)</p>	<p>1 GU-SECURY Mehrfachverriegelung</p> <p>2 Variante mit Sperrbügel (bei 2-flügeligen Türen nur in Kombination mit einem Türkantriegel)</p> <p>3 optional: A-Öffner bzw. A-Öffner servo</p>

Für 2-flügelige Türen (Standflügel)

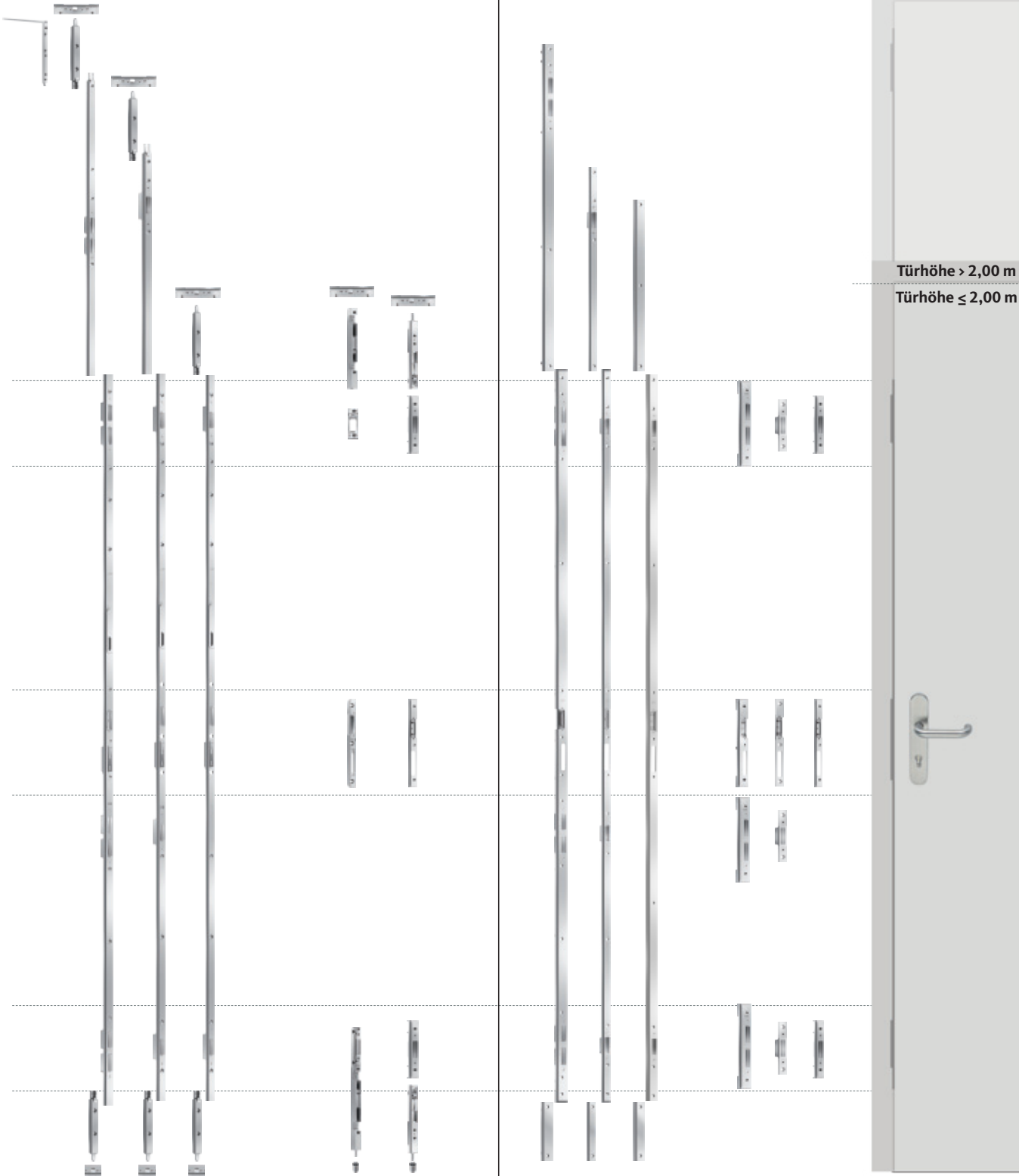
Für 1-flügelige Türen (Rahmenseite)

Falzhebelgetriebe

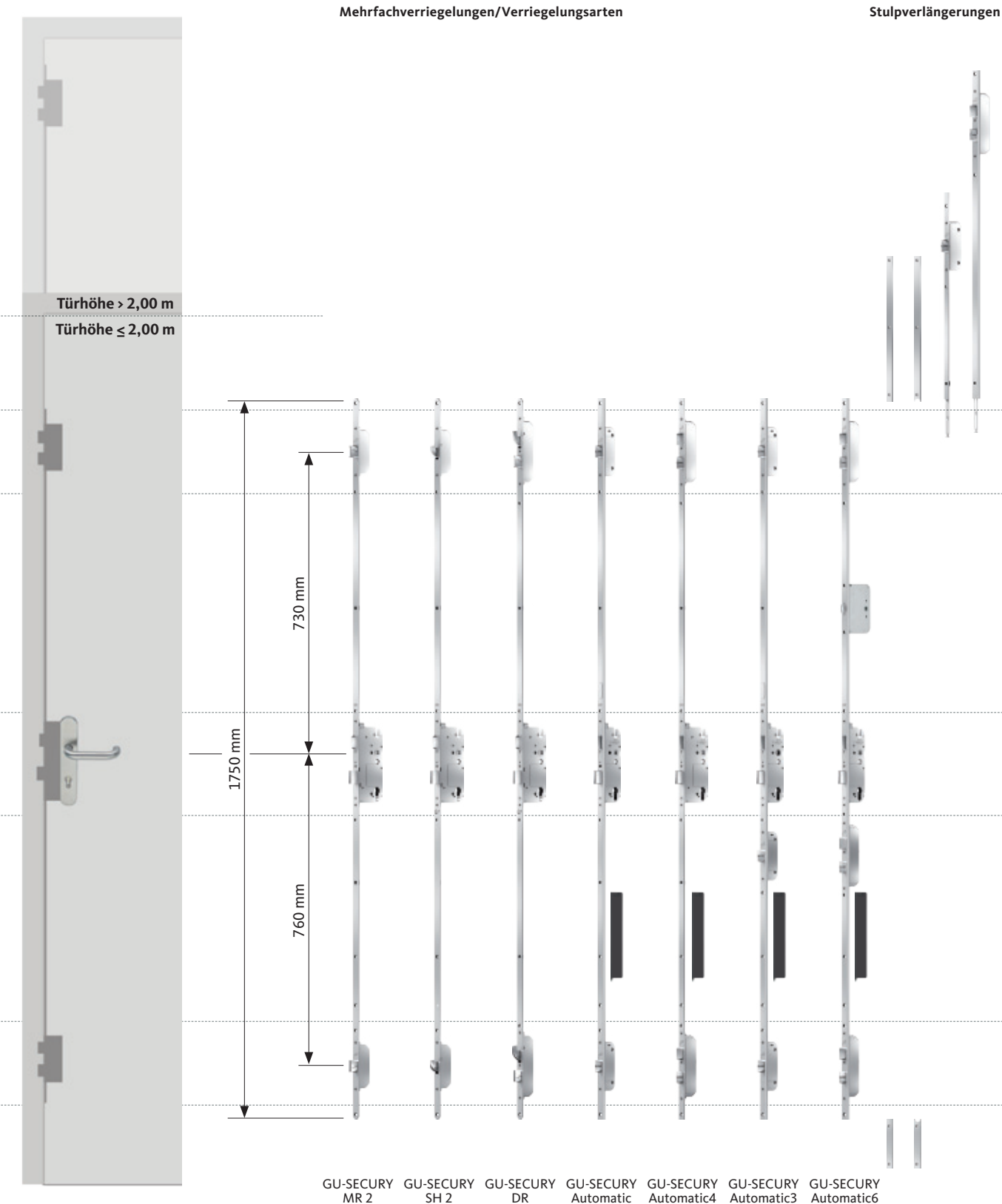
Türkantriegel

Schließleisten

Schließplatten und
Schließbleche



Für 1- und 2-flügelige Türen (Gangflügel)



Schlüsselbetätigte Verschlusssysteme



Massivriegel

Mit dem System GU-SECURY MR erhalten Sie eine gegen Zurückdrücken gesicherte Mehrfachverriegelung – wahlweise mit zwei oder vier Massivriegeln. Die Schlossgeometrie ermöglicht den Einsatz der gleichen Rahmenschließteile wie bei dem System GU-SECURY Automatic. Die Massivriegel haben es in sich: Eine gehärtete Stahleinlage macht sie durchsägesicher.

„Massiv verriegelt!“

Schließhaken

Das System GU-SECURY SH bietet Ihnen eine durchsägesichere und in der Schließplatte hinterhakende Mehrfachverriegelung – wahlweise mit zwei oder vier Schließhaken, die nach oben verriegeln. Dadurch wird im Falle eines Absenkens der Tür das Aufsetzen des Schließhakens an der Schließplatte verhindert.

„Sicher verriegelt dank Schließhaken!“

Doppelriegel

Die Mehrfachverriegelung GU-SECURY DR verbindet alle Vorzüge der Schließhaken- und Massivriegel-Systeme in einem „Doppelriegel“. Die Schlossgeometrie ermöglicht den Einsatz der gleichen Rahmenschließteile wie bei dem System GU-SECURY Automatic4 (mit Automatic-Doppelfallenriegel).

„Doppelt hält besser!“

■ GU-SECURY MR 2
(mit 2 Massivriegel)

■ GU-SECURY SH 2
(mit 2 Schließhaken)

■ GU-SECURY DR
(mit 2 Doppelriegel)

Selbstverriegelnde Verschlusssysteme



Notausgangs- und Paniktürverschlusssysteme nach EN 179 und EN 1125



Automatic-Fallenriegel

Das komfortable Verschlusssystem GU-SECURITY Automatic z. B. für Haus- und Wohnungseingangstüren. Einfach die Tür ins Schloss fallen lassen: Die Automatic-Fallenriegel lösen nach dem Zuziehen der Tür automatisch 20 mm aus und sind dann gegen Zurückdrücken gesichert – die Tür wird verriegelt, ohne abzuschließen. Die Verschlusssysteme lassen sich von innen per Drücker und von außen mittels einer Schlüsselumdrehung jederzeit öffnen.

„Versichert ohne abzuschließen!“

Automatic-Fallenriegel und Tagesentriegelung

Sie wollen Sicherheit und Komfort und wenn Sie Zuhause sind die „Automatik“ ausschalten? Mit dem System GU-SECURITY AutomaticTE mit Tagesentriegelung können Sie die automatische Verriegelung manuell aufheben, etwa um eine Dauerfreigabe der Tür tagsüber sicher zu stellen (die Automatic-Fallenriegel sind zurückgezogen arretiert). Die Funktionsbeschreibung finden Sie unter:

www.tagesentriegelung.de



Automatic-Doppelfallenriegel

Das besonders stabile, selbstverriegelnde System GU-SECURITY Automatic4 bzw. Automatic6 z. B. für Haus- und Wohnungstüren. Zwei Massivriegel und zwei Automatic-Fallenriegel lösen nach dem Zuziehen der Tür automatisch 20 mm aus und sind gegen Zurückdrücken gesichert.

Automatic-Panik

Mit dieser GU-SECURITY Automatic Variante stellen Sie Türen mit höchsten Anforderungen an Einbruchhemmung, Feuerschutz- und Fluchttüreignung aus; geprüft in Türsystemen nach EN 179 und 1125.

- GU-SECURITY Automatic (mit 2 Automatic-Fallenriegel) VdS-Zulassung Klasse A
- GU-SECURITY Automatic3 (mit 3 Automatic-Fallenriegel) VdS-Zulassung Klasse A

- GU-SECURITY AutomaticTE VdS-Zulassung Klasse A

- GU-SECURITY Automatic4 (mit 2 Automatic-Doppelfallenriegel) VdS-Zulassung Klasse B
- GU-SECURITY Automatic6 (mit 3 Automatic-Doppelfallenriegel) VdS-Zulassung Klasse B

- GU-SECURITY Automatic Panik (Panikfunktion E für einflügelige Türsysteme)
- SECURITY 19 für Rohrrahmen-Türsysteme (Panikfunktion B, C oder E)
- SECURITY 21 für Holz-Türsysteme (Panikfunktion B, C oder E)

GU-SECURITY Systemtechnik

Schließleisten, Schließbleche- und platten für 1-flügelige Türen

Für 1-flügelige Türen

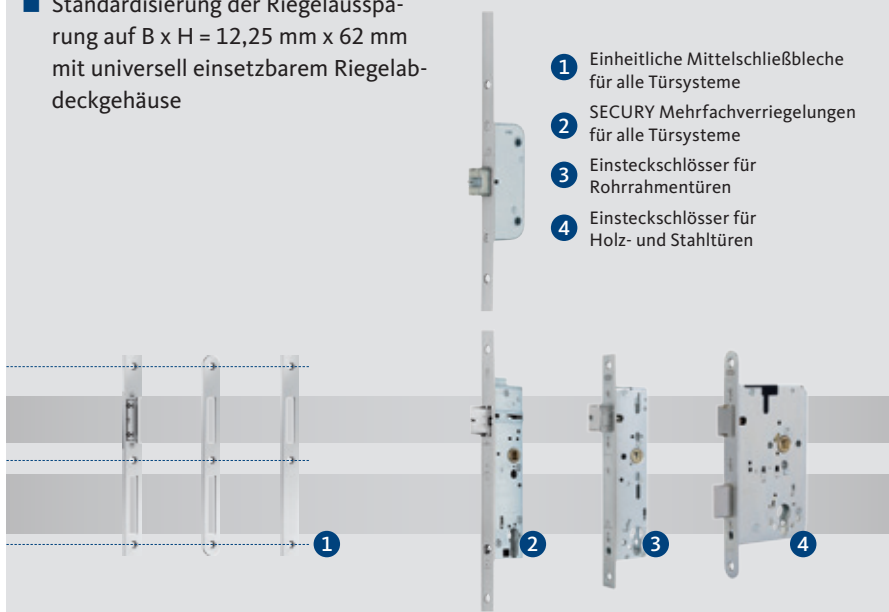
Schließleisten



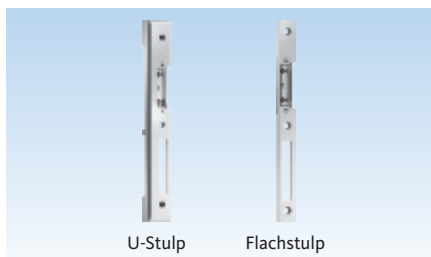
Eine durchgehende Stulpansicht sorgt für ein hochwertiges Design. Die Schließleiste erleichtert die Montage im Türrahmen

Einheitliche Mittelschließbleche für alle SECURY Mehrfachverriegelungen und BKS-Einsteckschlösser

- Die neuen Mittelschließbleche – Teil der GU-SECURITY Systemtechnik – basieren auf einheitlichen Schließblechlängen, Anschraubbohrungen und Riegelaussparungen
- Einheitliche Schließblechlänge von 216,5 mm
- Standardisierung der Riegelaussparung auf B x H = 12,25 mm x 62 mm mit universell einsetzbarem Riegelabdeckgehäuse
- Für Türsysteme aus Holz, Kunststoff, Aluminium und Stahl
- Durch die Standardisierung der Riegelaussparung ist der Einbau des Riegelschaltkontaktsets möglich

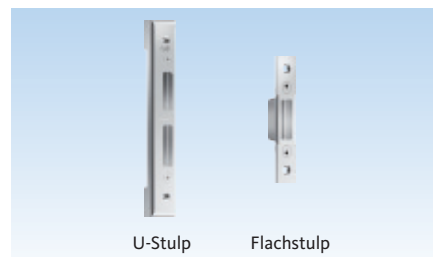


Schließbleche



In neuer Optik mit einheitlicher Riegel-aussparung. Standardmäßig mit einem Austauschstück ausgestattet

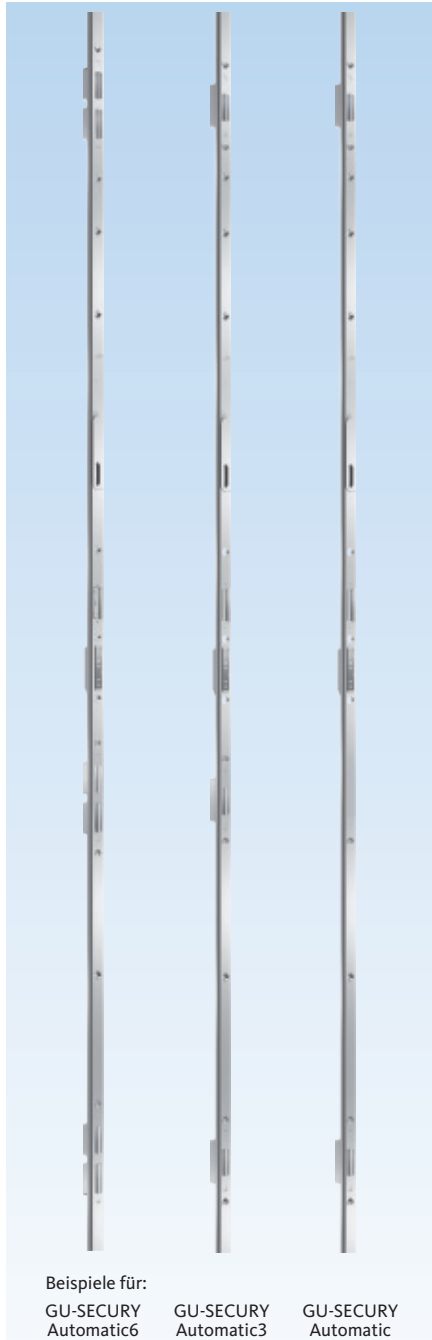
Schließplatten



Das umfangreiche GU-SECURITY Zubehör für den oberen und unteren Zusatzverriegelungspunkt, auf Wunsch auch einstellbar

Für 2-flügelige Türen

Falzhebelgetriebe



Beispiele für:
GU-SECURY Automatic6 GU-SECURY Automatic3 GU-SECURY Automatic

Das Falzhebelgetriebe zur komfortablen Ver- und Entriegelung des Standflügels für die GU-SECURY Verschlussarten Automatic, MR2, SH2 und DR

Systemvorteile

- Einfache Montage
- Gleichzeitiger Stängenausschluss nach oben und unten
- Einbruchhemmend:
 - Verriegelung des Gangflügels ist nur bei geschlossenem Falzhebel möglich
 - Bei Manipulation am Falzhebel verhindern die vorgeschlossenen Zusatzriegel das Öffnen der Tür
 - In verschiedenen Türsystemen RC 2-geprüft nach DIN EN 1627 – 1630
- Bedienungsfreundlich durch leichte Betätigung
- Variabler Stängenausschluss für unterschiedliche bauliche Gegebenheiten
- Für alle gängigen Nutlagen einsetzbar
- Mit Elektro-Türöffner kombinierbar
- NEU mit Bedienhebel OBERHALB des Hauptschlossbereichs

Türkantriegel oben



Als Alternative zum Falzhebelgetriebe für die Verriegelung des Standflügels nach oben

Türkantriegel unten



Als Alternative zum Falzhebelgetriebe für die Verriegelung des Standflügels nach unten. Mit und ohne integrierter Schließplatte

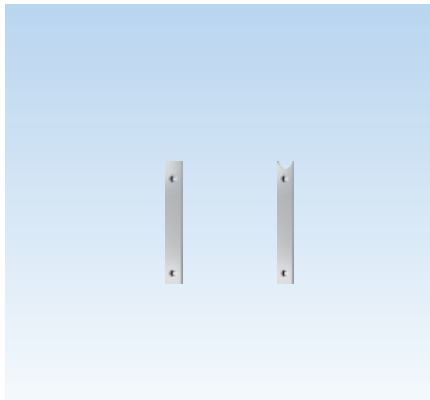
Für Mehrfachverriegelungen

Ansatzstulpe oben



Optionales Zubehör um eine durchgehende Stulpansicht nach oben zu erhalten

Ansatzstulpe unten



Optionales Zubehör um eine durchgehende Stulpansicht nach unten zu erhalten

Stulpverlängerungen oben



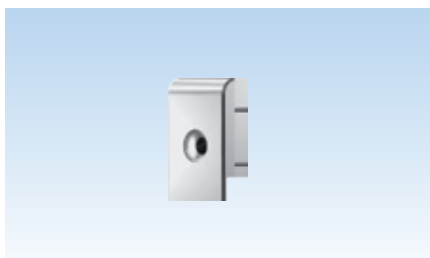
Stulpverlängerung mit einer Zusatzverriegelung variabel je Türhöhe (mit zusätzlichem Verriegelungspunkt bei +300mm, +500 mm oder +800 mm pro Verriegelungsart)

Klemmstück



Für die Abdeckung der Stulpoberkante

Endstück abgerundet



Für die Abdeckung der Stulpoberkante

Endstück abgeschrägt



Für die Abdeckung der Stulpoberkante

Für Schließleisten

Ansatzstulpe oben



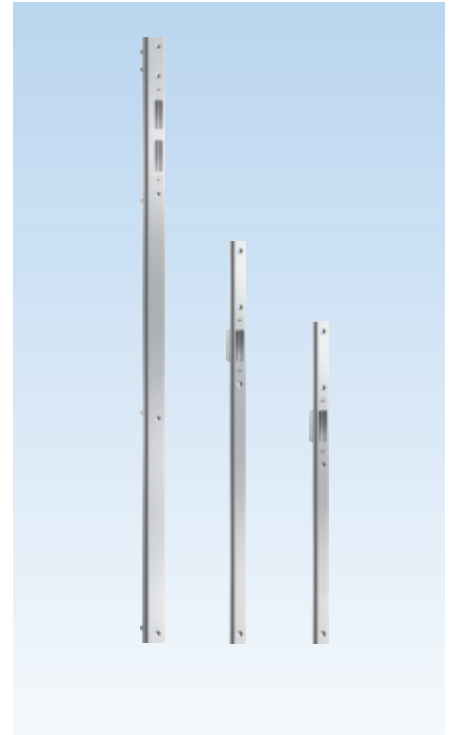
Optionales Zubehör um eine durchgehende Stulpansicht nach oben zu erhalten

Ansatzstulpe unten



Optionales Zubehör um eine durchgehende Stulpansicht nach unten zu erhalten

Stulpverlängerungen oben



Stulpverlängerung für eine Zusatzverriegelung variabel je Türhöhe (für zusätzlichen Verriegelungspunkt bei +300mm, +500 mm oder +800 mm pro Verriegelungsart)

Für Falzhebelgetriebe

Anschlusseinheiten



Anschlussseinheiten in verschiedenen Längen für den oberen und unteren Anschluss an das Falzhebelgetriebe

Anschlussverlängerungen oben



Anschlussverlängerung für eine Zusatzverriegelung variabel je Türhöhe (für zusätzlichen Verriegelungspunkt bei +500 mm oder +800 mm pro Verriegelungsart)

Ausschlussstabilisatoren

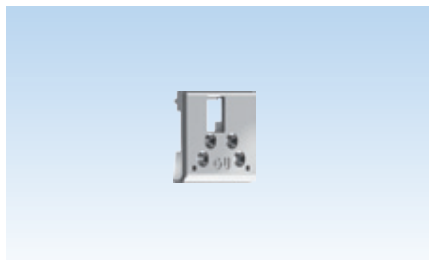


Die Ausschlussstabilisatoren können optional zur Erhöhung der Ecksteifigkeit im Stulpbereich von Kunststoffprofilen oben und unten eingesetzt werden

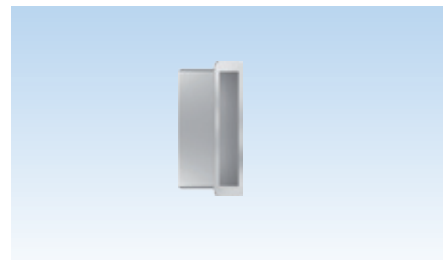
Schließplatte oben



Schließplatte unten



Riegelabdeckung



Für Mehrfachverriegelungen

Sperrbügel



Von innen aktivierter Sperrbügel

Das Verschlusssystem mit integrierter Türfang-Einrichtung und komfortabler Bedienung über Drehknopf. Besonders geeignet für Wohnungseingangstüren und Haustüren in Einfamilienhäusern.

Systemvorteile

- Kein Aufschraubschloss und keine Kette
- Von innen mit Drehknopf ver- und entriegelbar
- Der von innen aktivierte Sperrbügel kann von außen über den Schließzylinder deaktiviert werden
- Für DIN links / rechts verwendbar
- Lieferbar in allen gängigen Dornmaßen (ab D = 35 mm) und angepasst zu den Dornmaßen des Hauptschlosskastens



Sperrbügel-Bedienung mit Drehknopf – einfach und komfortabel

A-Öffner

Die selbstverriegelnden GU-SECURY Mehrfachverriegelung können optional mit einem Öffnungsmotor ausgestattet werden.

Die verriegelte Tür wird aus der Distanz entriegelt, z. B. über den Taster der Haustürsprechanlage oder die Taster aus verschiedenen Wohnungen. Dies funktioniert, indem die Automatic-Fallenriegel der Mehrfachverriegelung nach einer Impulsgabe motorisch zurückgefahren werden. Außen kann ein beliebiges Zutrittskontrollsystem kombiniert werden. Beispielsweise berührungslos mit einem elektrischen Schlüssel (Transponder), einer Türcodetastatur oder einem Fingerscanner. Auch mechanisch durch den Einsatz des Schlüssels im Schließzylinder, lässt sich die Tür öffnen.

Mit einem montierten A-Öffner ist das Verschlusssystem geeignet für barrierefreie Bauen nach DIN 18040.

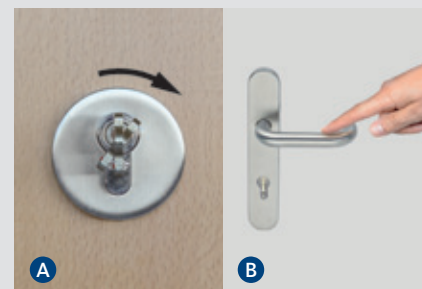
A-Öffner servo

Das Zündschloss für die Haustür!

Die Türöffnung startet „wie ein Auto“ durch eine minimale Drehung des Schlüssels im Schließzylinder **A** oder von innen durch ein leichtes Antippen des Türdrückers **B**. Dabei wird der Öffnungsmotor aktiviert und die Automatic-Fallenriegel der GU-SECURY Mehrfachverriegelung elektromotorisch zurückgezogen.

Der GU A-Öffner servo bietet eine leichte und komfortable Türöffnung auch in den Fällen, die eigentlich hohe Bedienkräfte erfordern würden. Zum Beispiel bei Türen, die durch Witterungseinflüsse einen unterschiedlichen Dichtungsdruck aufweisen oder die durch eine überhohe Bauart mehrere Verschlussstellen zurückziehen müssen.

Ein besonderes Augenmerk ist auf die Abwärtskompatibilität zu legen: Die GU-Türöffnungsmotoren können an alle selbstverriegelnden Mehrfachverriegelungen „GU-SECURY“ nachgerüstet werden.



Service mit System



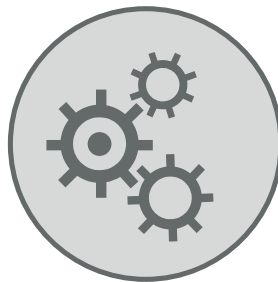
Planungsunterstützung

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.



Tür-Engineering

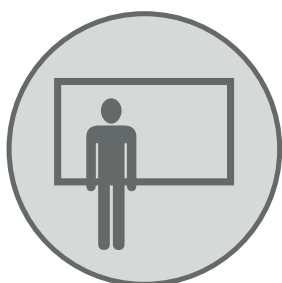
Schritt für Schritt zur passenden Türlösung: mit dem Tür-Engineering hat die GU-Gruppe eine effiziente Methode zur individuellen Tür-Konfiguration entwickelt. Anhand von Funktionsmustern werden gewerkeübergreifende Lösungen inklusive Kabelmanagement erstellt. für maximale Planungssicherheit sorgt die Dokumentation anhand anschaulicher Türkonfigurationslisten.



Architekten-Hotline

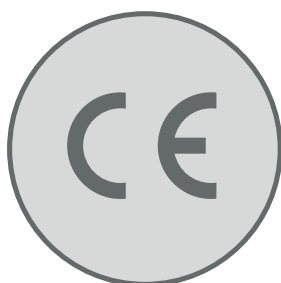
Für alle, die Fragen zur Planung haben oder detaillierte Informationen zu den Produkten der GU-Gruppe wünschen: Die Objektberater der Architekten-Hotline bieten persönliche und kompetente Beratung: telefonisch unter 02051/201-2000, per E-Mail unter objektberatung@g-u.de oder über das Kontaktformular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

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.



Seminare und Schulungen

Praxiswissen aus erster Hand: Mit rund 160 Veranstaltungen jährlich bietet 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 oder Normen und Richtlinien. Die Seminare und Schulungen sind als Fortbildungsveranstaltungen der Architekten- und Ingenieurkammer zertifiziert und werden anerkannt.



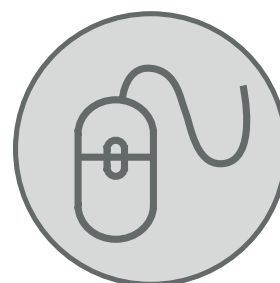
Lizenzen und CE

Maximale Sicherheit als Standard: Als Systemgeber für die CE-Zertifizierung von Fenstern und Fenstertüren bietet die GU-Gruppe eine eintägige Schulung am Unternehmenssitz in Ditzingen. Die Teilnehmer erhalten eine Urkunde und sind dann als Lizenznehmer und -partner zum Führen der CE-Kennzeichnung berechtigt. Somit können Kunden ihre Fenster und Fenstertüren nach der Produktnorm 14351-1 CE kennzeichnen, ohne selbst Prüfungen durchführen zu müssen.



AusschreibungsManager

Vollständig, rechtlich sicher und technisch auf dem neuesten Stand: Mit dem Ausschreibungsmanager stellt die GU-Gruppe Architekten und Planern ein komfortables und effektives Online-Tool zur Verfügung, mit dem sich mühelos Leistungsbeschreibungen und fertige Ausschreibungen zusammenstellen lassen – und das für alle Produkte der GU-Gruppe.



Customer Information System

Einfach per Mausklick: Das Customer Information System ist ein Bestell- und Informationssystem für alle Produkte von Gresch-Unitas. Mit der Online-Plattform können Kunden rund um die Uhr und sieben Tage die Woche auf wichtige Informationen zugreifen: von der Angebotserstellung bis zur Verfügbarkeitsprüfung in Echtzeit, von der Bestellung bis zur Auftragsverfolgung.



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME

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 01-77980

BKS GmbH
Heidestr. 71
D-42549 Velbert
Tel. + 49 (0) 20 51 2 01-0
Fax + 49 (0) 20 51 2 01-9733

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
CH-3422 Rüdtilgen
Tel. + 41 (0) 34 4 48 45-45
Fax + 41 (0) 34 4 45 62-49

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
A-5300 Hallwang
Tel. + 43 (0) 6 62 66 48 30
Fax + 43 (0) 6 62 66 48 30-301

www.g-u.com

Vorsprung mit System

