



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



FÜR FENSTER UND FENSTERTÜREN AUS KUNSTSTOFF, HOLZ UND ALUMINIUM



Das Drehkipp-Beschlagprogramm UNI-JET

Vorsprung mit System



Vorsprung mit System

Die Beschlagswelt der GU-Gruppe	4
Universell einsetzbar: der UNI-JET Zentralverschluss	6
Die aufliegenden UNI-JET Bandseiten	10
Die verdeckt liegenden UNI-JET Bandseiten	12
UNI-JET Drehkipp-Beschlagprogramm	14
Beschlagsysteme für Kunststoff	16
Beschlagsysteme für Holz	18
Beschlagsysteme für Aluminium	21
Service mit System	28

Urheberhinweis

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

Bildnachweis

Seite 3, Mit freundlicher Genehmigung von kab planungsbüro für bauleistungen gmbh, Fellbach

Herausgeber

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3 | D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 7156 301-0 | Fax + 49 7156 301-293
www.g-u.com

Beschläge für Fenster und Fenstertüren müssen heute weit mehr leisten als einwandfrei zu funktionieren. Nur wer zusätzlich auf ästhetisches Design, leichte Montage und wirtschaftliche Lagerhaltung setzt, hat eine wirklich effiziente Lösung. Fensterbaubetriebe verlassen sich deshalb auf die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas: Als einer der internationalen Marktführer für Fenster- und Türtechnik sowie automatische Eingangs- und Gebäudemanagementsysteme sind wir der kompetente Partner für Drehkipp-Beschläge. Grundlage dafür ist die über 100-jährige Tradition unseres Familienunternehmens, das seit jeher für technischen Fortschritt, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit steht. So bieten wir mit unserem Drehkipp-Beschlagprogramm eine universell einsetzbare, ästhetische Komplettlösung. Um dabei unserem Leitgedanken „Vorsprung mit System“ gerecht zu werden, verbinden wir erstklassige Produkte mit erstklassigen Serviceleistungen, die wir in dieser Broschüre vorstellen möchten.



© kab GmbH Feilbach

Die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas: Ein traditionsreiches Familienunternehmen seit mehr als 100 Jahren

Vorsprung mit System



Eröffnen Sie sich alle Möglichkeiten.

Fenster drehen und schieben, klappen und kippen, wenden und falten. Einflügelig, mehrflügelig und in verschiedenen Formen. Aus Kunststoff, Holz und Aluminium. Die GU-Gruppe eröffnet Fensterbaubetrieben weltweit alle Möglichkeiten und macht es Ihnen dabei gleichzeitig einfach: Mit hochwertigen Beschlagssystemen, die nicht nur hohe technische und ästhetische Ansprüche erfüllen, sondern auch Verarbeitung, Einbau und Lagerung effizienter machen.





Universell einsetzbar: der UNI-JET Zentralverschluss



Einer für alle: das Prinzip Zentralverschluss

Mit dem Zentralverschluss bietet die GU-Gruppe ein Beschlagssystem, das universell für alle Fensterformen und alle Kunststoff-, Holz- und Aluminiumfenster mit einer 16-mm-Nut einsetzbar ist: von Drehkippfenstern über Schwing- und Wendefenster bis zu Schiebe-Kipptüren und Schiebe-Falttüren. Mit wenigen zusätzlichen Bauteilen lassen sich außerdem Sonderformen wie zum Beispiel Rund-, Korb- und Spitzbogen realisieren.

Rationell lagern, fertigen und einbauen

Dank seiner universellen Einsatzmöglichkeiten macht der Zentralverschluss unterschiedliche Beschlagssysteme in der Fertigung überflüssig: Damit wird der Aufwand für Lagerung und Nachbestellung reduziert und die Montage vereinfacht. Da das System aus vergleichsweise wenigen Beschlagskomponenten, variabel in unterschiedlichen Öffnungsarten eingesetzt werden kann, sorgt es nicht nur für leichten Einbau, sondern minimiert auch die Anzahl einzelner Teile.

Mit Sicherheit im Vorteil

Zusätzlich zu komfortablem Öffnen und Schließen spielt auch die Einbruchssicherheit bei Fensterbeschlägen eine wichtige Rolle. Die Ausführung des Zentralverschlusses ist unabhängig vom Sicherheitsstandard immer gleich – von der Basissicherheit bis zu den geprüften Einbruchschutzklassen RC1 N, RC2 N und RC2. Die Konfiguration der Widerstandsklassen erfolgt vor allem durch die Auswahl unterschiedlicher Schließplatten.



DAS PRINZIP ZENTRAL VERSCHLUSS

Eine Lösung für alle Fensterarten und -materialien. Lediglich bei Hebeschiebe-Systemen und beim ALU-JET AK 8 kommen spezielle Zentralverschlüsse zum Einsatz.



Drehkippfenster



Schwingfenster



Wendefenster



Parallelschiebe-Kippfenster / -tür



Parallelschiebefenster / -tür



Schiebe-Faltfenster / -tür

Durchdacht bis ins Detail: der UNI-JET Zentralverschluss



Von A wie Automatikzapfen bis Z wie Zuschlagsicherung

Clevere technische Lösungen, die zusammen ein intelligentes System bilden: Alle Komponenten des Zentralverschlusses sind präzise aufeinander abgestimmt und wurden mit dem Ziel entwickelt, Fertigung, Einbau und Bedienung zu vereinfachen.



Cleverle

Cleverle

Der Automatikzapfen Cleverle gleicht Falzlufttoleranzen von 8,5 bis 15 mm in Verbindung mit der Standard-Schließplatte aus: Für vereinfachte Montage und Wartung.



Klipsverbindung

Die Verbindung von Getriebe und Scherenstulp mit der Verriegelung erfolgt sicher und praktisch per Klips-Funktion.



Lineare, automatengerechte Einhängung

Wirtschaftlich Fenster bauen: Die lineare Einhängung erleichtert die Verarbeitung an der Maschine.



Stumpfer Schnitt

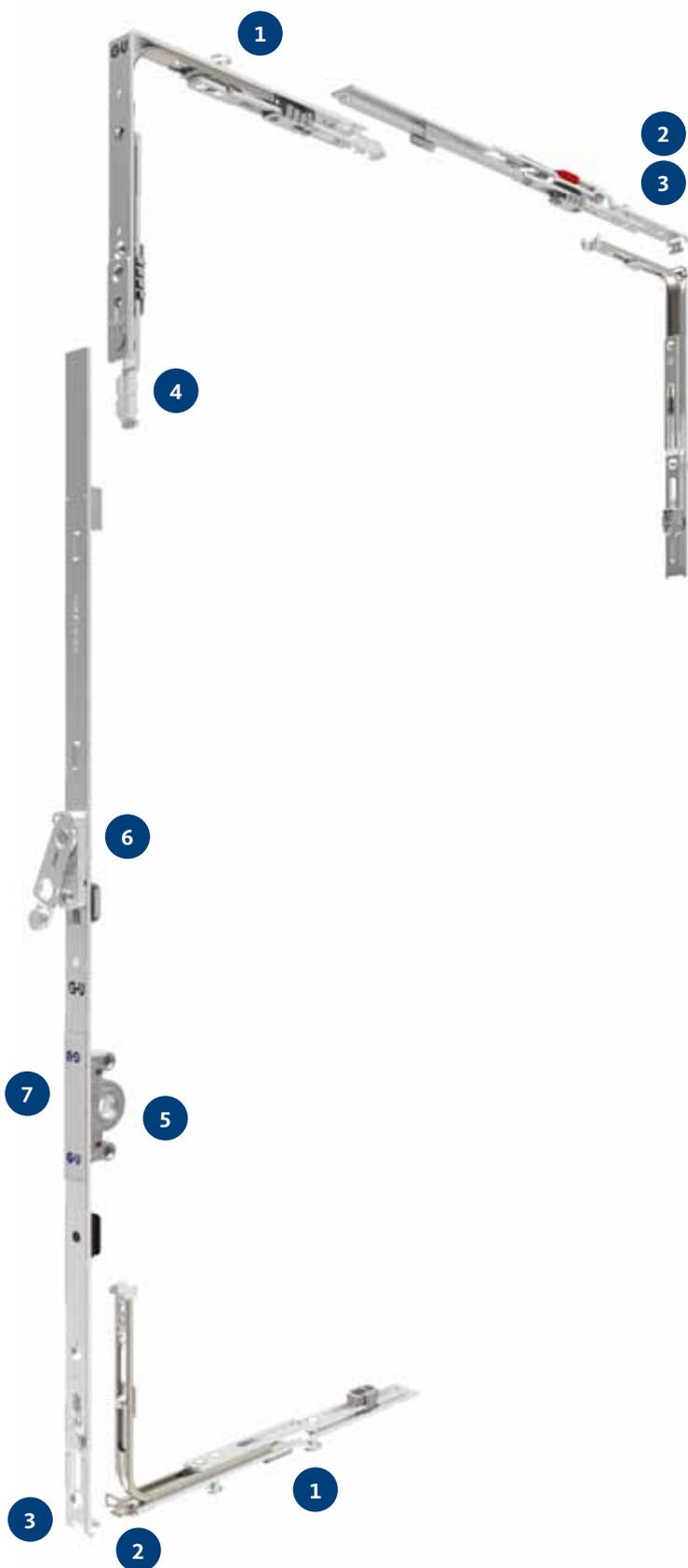
Getriebe und Verriegelungen einfach Ablängen – ganz ohne spezielle Stanzen: Ideal auch für nachträgliches Abschneiden auf der Baustelle.



Drehkippschaltwerke konstant

Optimal für modulare Anschlüsse: Das Drehkippschaltwerke konstant kann um 160 mm abgelängt werden.





Flügelfix

Der Flügelfix hebt den Flügel sanft in Verschlussstellung. Damit unterstützt er eine komfortable Bedienung und beugt einer Fehlbedienung vor.



Logoclip

Der Logoclip eignet sich zur Aufbringung von z. B. CE- und RC2-Kennzeichnungen sowie Logos und Herstelleradressen.



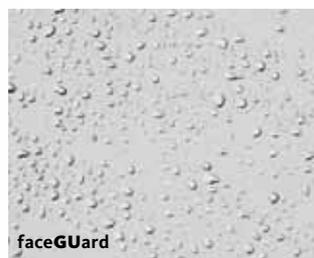
Magnetkontakt

Für Öffnungs- und Verschlussüberwachung bis VdS-Klasse C stehen unterschiedliche Bauteile mit Magneten zur Verfügung.



Standard-Oberflächenversiegelung ferGUard*silber

Für dauerhaft hochwertige Optik: Der hohe Korrosionsschutz von ferGUard*silber wurde in normierten Salzsprühtests unter Beweis gestellt.



faceGUard – Oberfläche für höchste Ansprüche

Die Oberfläche zum Schutz gegen aggressive Umgebungsatmosphäre z. B. in Küstennähe. Erfüllt die Anforderungen des Salzsprühtests bis 1500 Stunden.



Flachverpackung

Der UNI-JET wird in ergonomischen Flachverpackungen geliefert: Sie erleichtern die Montage und sparen Lagerraum.

Die aufliegenden UNI-JET Bandseiten





Die aufliegenden Bandseiten UNI-JET D, UNI-JET M, UNI-JET S und UNI-JET C

Das Design von Fenstern wird immer ästhetischer und schlanker. Gleichzeitig steigen die Ansprüche an die Technik: So sind zum Beispiel durch Trends wie Dreifachverglasung und raumhohe Fenster zunehmend hohe Flügelgewichte gefragt. Mit dem UNI-JET bietet die GU-Gruppe ein Programm an Bandseiten, das diese Ansprüche an Design und Technik erfüllt – ganz gleich, ob bei Kunststoff-, Holz- oder Aluminiumfenstern.

Bewährte Technik in ansprechender Optik

Der UNI-JET überzeugt durch geschlossenes, formschönes Design, das sich harmonisch in moderne Fensterrahmen einfügt: Die hochwertige Oberfläche in Weißlack- oder Silberoptik ist frei von sichtbaren Schrauben oder Stiften, sodass Abdeckkappen einfach weggelassen werden können. Weitere Farben sind auf Anfrage oder über das breite Programm an Abdeckkappen erhältlich.

Die dauerhaft starke Lösung

Der UNI-JET trägt Flügelgewichte bis 200 kg und raumhohe Flügel bis 2800 mm – ganz ohne Zusatzbauteile und bei gleicher Optik. Dabei ist leichtgängiges Öffnen und Schließen auch in den Sicherheitsstufen bis RC3 gewährleistet. Mit 10 Jahren Funktionsgarantie ist darauf auch nachhaltig Verlass.

Leichtes Handling in der Fertigung

Das gesamte Beschlagprogramm des UNI-JET ist auf leichte, effiziente und automatenfreundliche Verarbeitung ausgelegt. Symmetrische Bauteile, Bohr- und Schraubbilder erleichtern die Montage. Durch flache Verpackungen und die Reduzierung der Bauteile verringert sich zusätzlich der Lagerplatz.

Produktübersicht

Bezeichnung	Kunststoff			Aluminium	
	UNI-JET D	UNI-JET M	UNI-JET S	UNI-JET D	UNI-JET C
Bezeichnungserklärung	D = drilled (gebohrt)	M = milled (gefräst)	S = screwed (geschraubt)	D = drilled (gebohrt)	C = clamped (geklemmt)
Für Flügelalzbreite (mm)	280 – 1600	280 – 1700	280 – 1600	280 – 1600	280 – 1600
Für Flügelalzhöhe (mm)	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800
Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge (kg)	150	200	130	100	130
Seite	16	18	18	22	21

Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com

Die verdeckt liegenden UNI-JET Bandseiten





Die verdeckt liegenden Bandseiten UNI-JET SCF und UNI-JET CC

Mit einem breiten Programm verdeckt liegender Bandseiten für Kunststoff-, Holz-, und Aluminiumfenster erfüllt die GU-Gruppe gehobene Designansprüche und eröffnet neue Freiräume für die Gestaltung und Ausführung von Fenstern. Durch die völlig verdeckt liegenden Bänder werden die Fensterprofile zum optischen Highlight.

Keine Kompromisse bei Design und Funktion

Die verdeckt liegenden Bandseiten UNI-JET SCF für Kunststoff- und Holzfenster (mit Überschlag, flächenbündig oder mit CONTURA-Profilierung) und UNI-JET CC für Aluminiumfenster betonen klare Linien in der Architektur und bieten dabei die gleiche Sicherheit und Funktionalität wie die aufliegenden Bandseiten der GU-Gruppe.

Die unsichtbaren Lastenträger

Flügelgewichte bis 160 kg, raumhohe Flügel bis 2800 mm und Leichtgängigkeit auch in Sicherheitsstufen bis RC2 – das alles haben die verdeckt liegenden Bandseiten in 15.000 Testzyklen mustergültig nachgewiesen. Als weiterer Vorteil kommt die Möglichkeit einer barrierefreien Ausführung hinzu.

Mehr Effizienz bei der Montage

Bei den verdeckt liegenden Bandseiten erfolgt das Einhängen des Flügels parallel zum Rahmen. Dadurch ist eine Ein-Mann-Montage möglich. Platzsparende Verpackungen und die Reduzierung der Bauteile verringern außerdem die Lagerhaltung.

Produktübersicht

Bezeichnung	Kunststoff	Holz	Aluminium
Drehkipp-Beschlag	UNI-JET SCF	UNI-JET SCF	UNI-JET CC
Bezeichnungserklärung	S = screwed (geschraubt) C = concealed (verdecktliegend) F = flush (flächenbündig)	S = screwed (geschraubt) C = concealed (verdecktliegend) F = flush (flächenbündig)	C = clamped (geklemmt) C = concealed (verdecktliegend)
Für Flügelalzbreite (mm)	390 – 1400	390 – 1400	390 – 1400
Für Flügelalzhöhe (mm)	350 – 2800	350 – 2800	350 – 2800
Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge (kg)	160*	160*	130
Seite	17	18	23

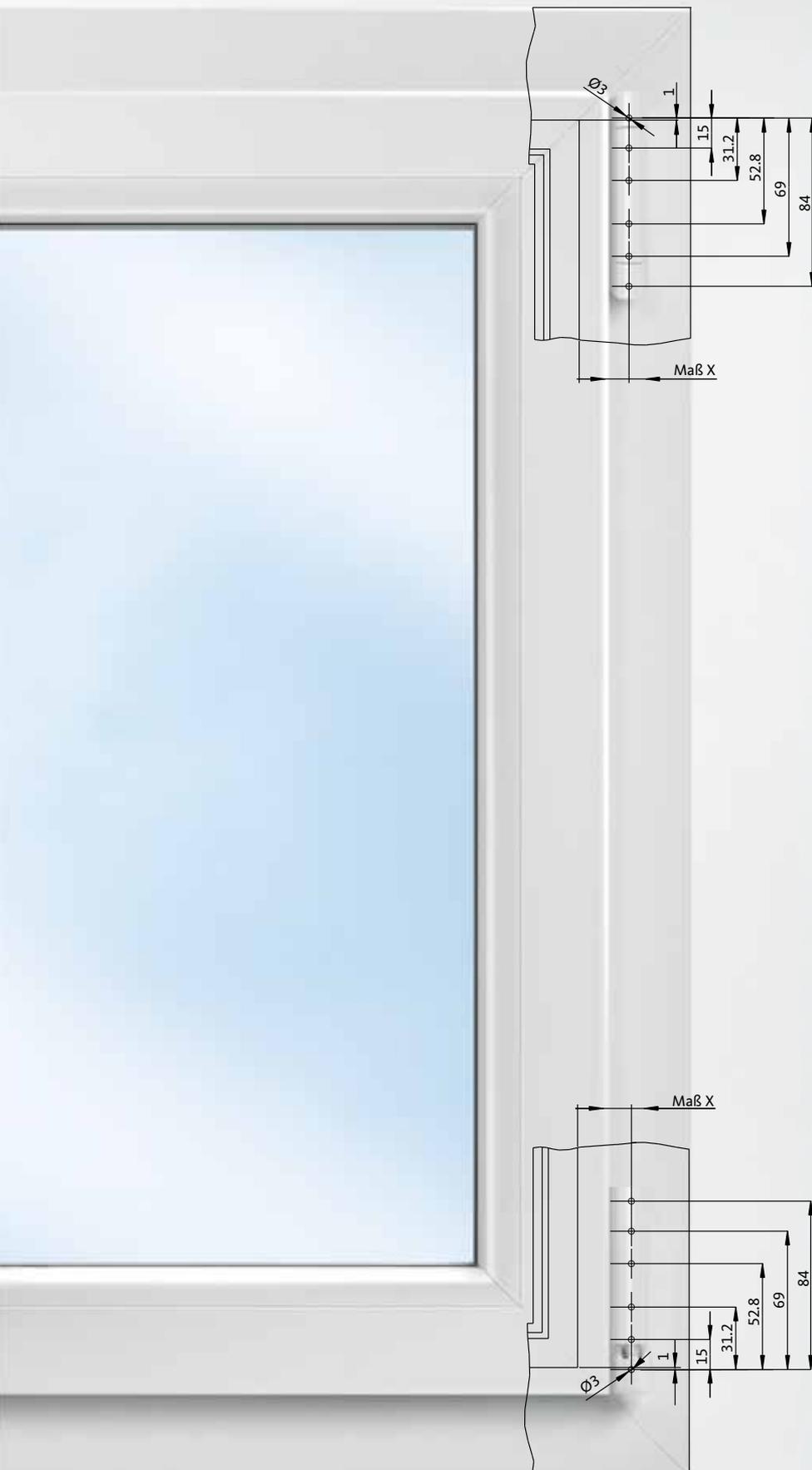
* mit optionaler Lastabtragung 160 kg

Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com

Das volle Programm.

Ob Kunststoff, Holz oder Aluminium, ob aufliegende oder verdeckt liegende Bandseite: Jedes Fenster stellt spezifische Anforderungen an den Beschlag. Gut, dass das UNI-JET Drehkipp-Beschlagprogramm für alle Fenster und Fenstertüren die passende Lösung bietet – ästhetisch, hochwertig und leicht zu verarbeiten.





Bohrlehre für Ecklager und Scherenlager

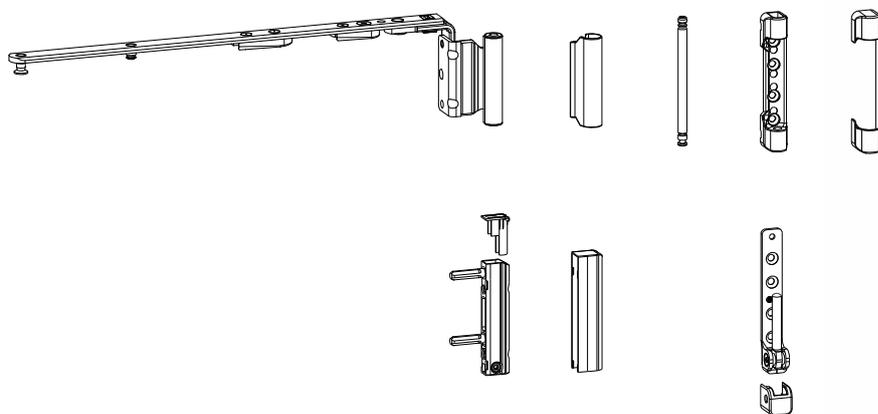
Perfekte Position für jede Bandseite:
Die symmetrisch aufgebaute, massive
Bohrschablone erleichtert die Montage
und beugt Einbaufehlern vor.



Bohrlehre für Einbohrband

Die massive Bohrlehre mit
trichterförmigen Bohrbuchsen
aus gehärtetem Stahl ermöglicht
ein kontrolliertes und effizientes
Vorbohren des Flügels.

Das aufliegende Beschlagsystem für Kunststoff



UNI-JET D

Für Fenster und Fenstertüren aus Kunststoff ist der UNI-JET D wahlweise als Bandseite mit Falzeckband oder Einbohrband erhältlich. Die Schließplatten sind optimal auf die jeweiligen Profilsysteme angepasst und sorgen für eine sichere Funktion der Fensterelemente.

Einsatzmöglichkeiten

- Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge bis 150 kg
- Barrierefreie Version mit höher gesetzten Falzeckbändern für Balkon- und Terrassentüren mit Bodenschwelle

Designvorteile

- Geschlossenes, formschönes Design
- Hochwertige Oberfläche ab Lager in weiß und silber, weitere Farben auf Anfrage
- Große Farbauswahl bei den Abdeckkappen



Falzeckband



Flexible Kappe

Leichtes Handling

- Montagefreundliche Stiftsicherung im Scherenlager
- Komfortable, dreidimensionale Beschlageinstellung
- Leichtes Einstellen ohne Kappenabnahme dank flexibler Kappe am unteren Einbohr- und Falzeckband
- Komfortables Ziehen des Scherenlagerstiftes durch GU-Ziehgriff, Einstellwerkzeug oder einem handelsüblichen Schlitzschraubenzieher



Einbohrband

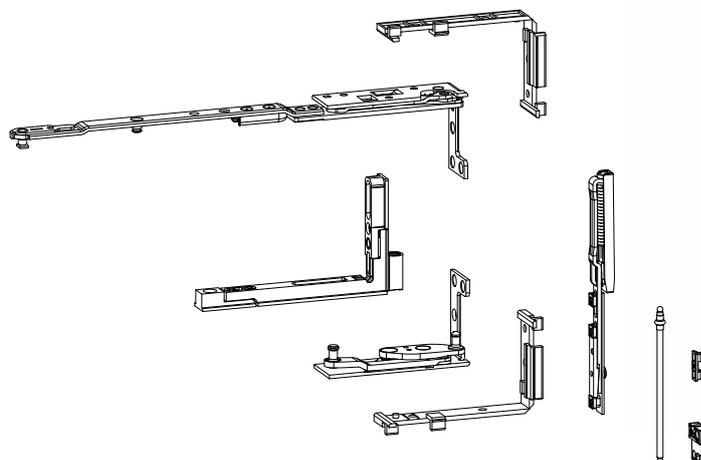


Scherenlager und Ecklager

Produktübersicht

Bezeichnung	Falzlufte [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlagbreite [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalzbreite [mm]	Max. Flügelfalzhöhe [mm]	Ausführung der Ecklager mit Bohrzapfen [mm]
UNI-JET D	12	9 / 13	18 / 20 / 22	150	1600	2800	3 mm und 6 mm Ø in untersch. Längen

Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com



UNI-JET SCF

Der Beschlag für Fenster und Fenstertüren aus Kunststoff mit völlig verdeckt liegenden Ecklagern und Scherenarmen erfüllt höchste Ansprüche an Design, Bedienkomfort und leichte Montage.

Designvorteile

- Die neue nach innen drehende Kinematik ermöglicht Designfreiheit
- Keine sichtbaren Beschlagteile – auch geeignet für den Einsatz in flächenbündigen Fenstern

Leichtes Handling

- Keine Bohrarbeiten am Fenster
- Ein-Mann-Montage dank paralleler Einhängung möglich
- Keine Beschädigung der Beschlagteile beim Einputzen, da im Falzbereich liegend

Einsatzmöglichkeiten

- Ermöglicht auch dreiflügelige „Schweizer Fenster“
- Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge bis 130 kg, mit Lastabtragung bis 160 kg
- Öffnungsweite bis 90°
- Geprüfte Widerstandsklassen



Innenansicht



Scherenarm



Der neue UNI-JET SCF mit neuer, nach innen drehender Kinematik



Ecklager

Produktübersicht

Bezeichnung	Falzluft [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlagbreite [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelalzbreite [mm]	Max. Flügelalzhöhe [mm]
UNI-JET SCF	12	9/13	max. 22	130	1400	2800
UNI-JET SCF	12	9/13	max. 22	160*	1400	2800

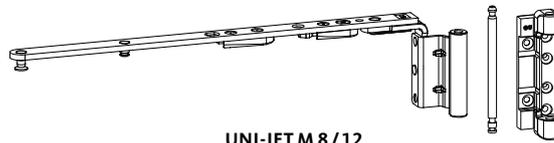
* mit optionaler Lastabtragung 160 kg

Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com

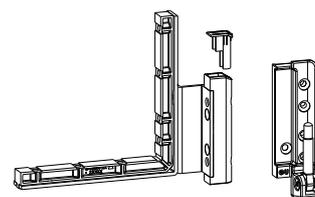
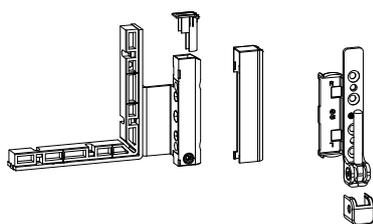
Die aufliegenden Beschlagsysteme für Holz



UNI-JET M 6/12



UNI-JET M 8/12



UNI-JET M und UNI-JET S

Für Fenster und Fenstertüren aus Holz stehen mit dem UNI-JET M und UNI-JET S die unterschiedlichsten Bandseiten-Varianten zur Verfügung: vom Einfachtopf über den Doppeltopf bis hin zum aufschraubbaren Eck- und Scherenlager.

Designvorteile

- Geschlossenes, formschönes Design
- Hochwertige Oberfläche ab Lager in weiß und silber, weitere Farben auf Anfrage
- Große Farbauswahl bei den Abdeckkappen

Leichtes Handling

- Montagefreundliche Stiftsicherung im Scherenlager
- Komfortable dreidimensionale Beschlageinstellung
- Leichtes Einstellen ohne Kappenabnahme dank flexibler Kappe am unteren Falzeckband
- Komfortables Ziehen des Scherenlagerstiftes durch GU-Ziehgriff, Einstellwerkzeug oder einem handelsüblichen Schlitzschraubenzieher

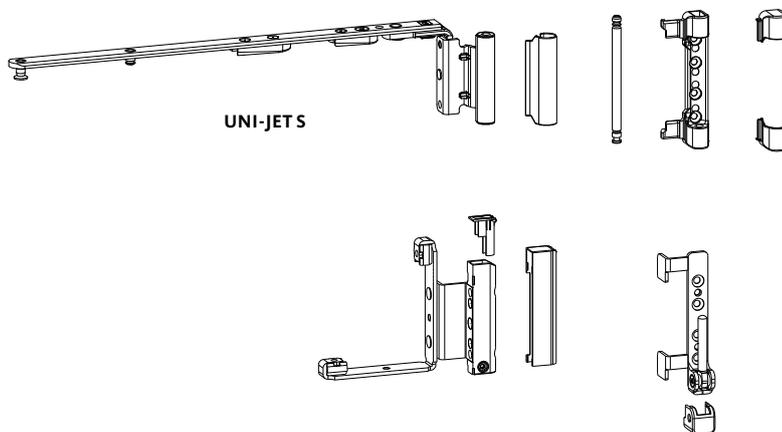
Einsatzmöglichkeiten

- Flügelfalz bis 1700 mm Breite und 2800 mm Höhe
- Maximale Tragfähigkeit der Beschläge bis 200 kg dank massiver Falzeckbänder für hohe Gewichte bei gleicher Optik wie die Standardausführung
- Barrierefreie Version mit höher gesetzten Falzeckbändern für Balkon- und Terrassentüren mit Bodenschwelle
- Alle Ausführungen auch in Kipp-Dreh erhältlich
- Falzeckbänder wahlweise mit oder ohne Bremse (Drehhemmung)

Produktübersicht

Bezeichnung	Falzlufthöhe [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlagbreite [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalzbreite [mm]	Max. Flügelfalzhöhe [mm]
UNI-JET M20/12	12	9	18 / 20	130	1600	2800
UNI-JET M6/12	12	9 / 13	18 / 20	130	1600	2800
UNI-JET M6/4	4	9 / 13	15 / 18	130	1600	2800
UNI-JET M6/150	12	9 / 13	18 / 20	150	1600	2800
UNI-JET M8/12	12	9 / 13	18 / 20	200	1700	2800
UNI-JET S	12	9 / 13	18 / 20	130	1600	2800

Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com



Falzeckband M8/12



Scherenlager M6/12



Flexible Kappe



Scherenlager S



Fräsbild UNI-JET M8/12



Fräsbild UNI-JET M6/12

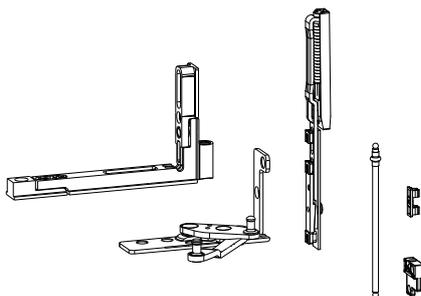


Fräsbild UNI-JET M20/12



UNI-JET S eingebaut

Das verdeckt liegende Beschlagsystem für Holz



UNI-JET SCF

Keine Kompromisse bei Design und Funktion:

Der neue UNI-JET SCF ist ein Beschlag mit völlig verdeckt liegenden Ecklagern und Scherenarmen für hohe ästhetische Fensteransprüche. Er ist universell einsetzbar für Fensterelemente aus Holz mit Flügelüberschlag, mit CONTURA-Profilierung sowie für flächenbündige Holzfenster.

Designvorteile

- Die neue Kinematik eröffnet durch das Blendrahmenfreimaß von 5 mm weitere gestalterische Freiräume
- Keine sichtbaren Beschlagteile

Leichtes Handling

- Keine Fräsarbeiten am Fenster
- Ein-Mann-Montage dank paralleler Einhängung möglich
- Keine Beschädigung der Beschlagteile beim Einputzen, da im Falzbereich liegend

Einsatzmöglichkeiten

- Ermöglicht auch dreiflügelige „Schweizer Fenster“
- Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge bis 130 kg, mit Lastabtragung bis 160 kg
- Öffnungsweite bis 90°



Flächenbündige Optik mit 5 mm Schattenfuge für Fenster mit Überschlag



Ecklager



Holzfenster mit CONTURA-Profilierung mit einer umlaufenden Schattenfuge von 5 mm



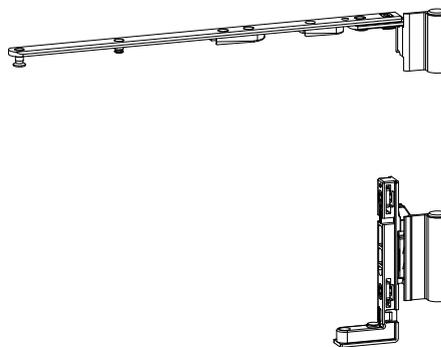
Fenster mit Überschlag ermöglichen größere Glasflächen durch schmalere Blendrahmen

Produktübersicht

Bezeichnung	Falzlufte [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlagbreite [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelalzbreite [mm]	Max. Flügelalzhöhe [mm]
UNI-JET SCF	12	9 / 13	max. 22	130	1400	2800
UNI-JET SCF	12	9 / 13	max. 22	160*	1400	2800

* mit optionaler Lastabtragung 160 kg

Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com



UNI-JET C

Mit dem UNI-JET C für Aluminiumfenster mit 16 mm Beschlagsaufnahme nut im Flügel ermöglicht die GU-Gruppe ein harmonisches Gesamtbild zwischen Beschlagsystem und Fenster. Der Beschlag wird per Klemmbefestigung im Rahmen fixiert.

Designvorteile

- Geschlossenes, formschönes Design als Aluminiumprofilband, bündig zum Flügelüberschlag abschließend
- Hochwertige Oberfläche ab Lager in silber eloxiert sowie weiß oder schwarz beschichtet, außerdem blanke Ausführung zum Beschichten in Objektfarbe

Leichtes Handling

- Montagefreundliche Klemmbefestigung des Flügelbocks bei hinterschnittener Beschlagnut
- Komfortable dreidimensionale Beschlageinstellung

Einsatzmöglichkeiten

- Flügelfalz bis 1600 mm Breite und 2800 mm Höhe
- Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge bis 130 kg



UNI-JET C



Ecklager



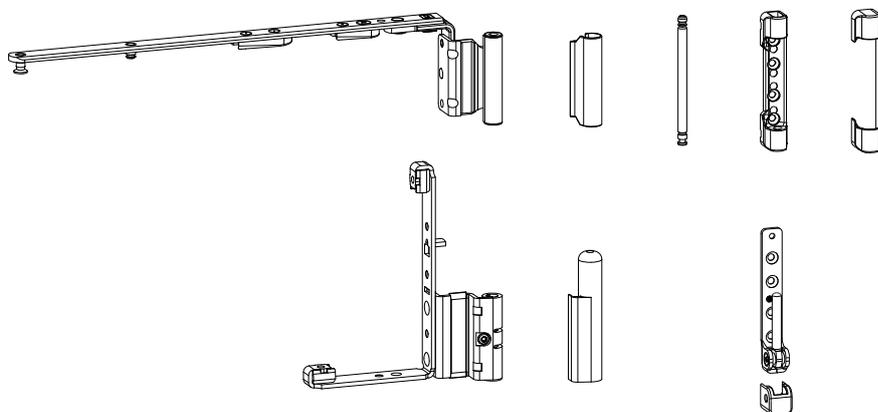
Scherenband und -lager

Produktübersicht

Bezeichnung	Falzluft [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlagbreite [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalzbreite [mm]	Max. Flügelfalzhöhe [mm]
UNI-JET C	12	9 / 13	18 / 20	130	1600	2800

Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com

Die aufliegenden Beschlagsysteme für Aluminium



UNI-JET D

Die schlichte Eleganz des UNI-JET D passt optimal zum schlanken Profildesign von Aluminiumfenstern. Da er sich ebenso gut für Kunststofffenster einsetzen lässt, wird der Lageraufwand deutlich reduziert.

Designvorteile

- Geschlossenes, formschönes Design
- Hochwertige Oberfläche ab Lager in weiß und silber, weitere Farben auf Anfrage
- Große Farbauswahl bei den Abdeckkappen

Leichtes Handling

- Montagefreundliche Stiftsicherung im Scherenlager
- Komfortable dreidimensionale Beschlageinstellung
- Komfortables Ziehen des Scherenlagerstiftes durch GU-Ziehgriff, Einstellwerkzeug oder einem handelsüblichen Schlitzschraubenzieher

Einsatzmöglichkeiten

- Barrierefreie Version mit höher gesetzten Lagern für Balkon- und Terrassentüren mit Bodenschwelle erhältlich
- Öffnung bis 180°



Falzeckband

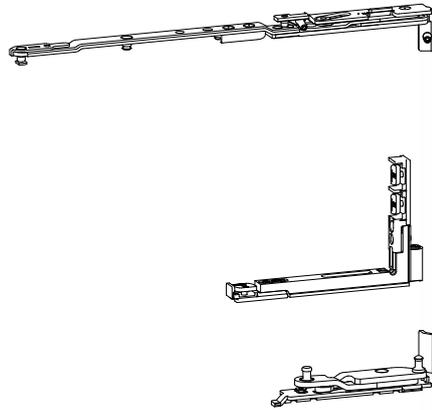


Scherenlager

Produktübersicht

Bezeichnung	Falzlufthöhe [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlagbreite [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelalzhöhe [mm]	Max. Flügelalzhöhe [mm]
UNI-JET D	12	9 / 13	18 / 20	100	1600	2800

Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com



UNI-JET CC

Die Bandseite UNI-JET CC sorgt bei Aluminium-Fenstern für eine edle Gesamtoptik. Der komplett klemmbare Beschlag mit völlig verdeckt liegenden Ecklagern und Scherenarmen ist die richtige Wahl für Aluminiumfensterelemente mit 16 mm Flügelnut.

Designvorteile

- Keine sichtbaren Beschlagteile

Leichtes Handling

- Keine Bearbeitung der Rahmenprofile notwendig
- Befestigung ohne Bohren: modular aufgebaute Bandseite ist komplett klemmbar
- Ein-Mann-Montage dank paralleler Einhängung möglich
- Geeignet für glatte oder hinterschnittene 16 mm Beschlagnut
- Komfortable dreidimensionale Beschlageinstellung

Einsatzmöglichkeiten

- Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge bis 130 kg
- Öffnungsweite bis 100°



Verdeckter Beschlag



Rauminnenansicht

Produktübersicht

Bezeichnung	Falzlufthöhe [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlagbreite [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelalzhöhe [mm]	Max. Flügelalzhöhe [mm]
UNI-JET CC	12	9 / 13	18 / 20 / 22	130	1400	2800

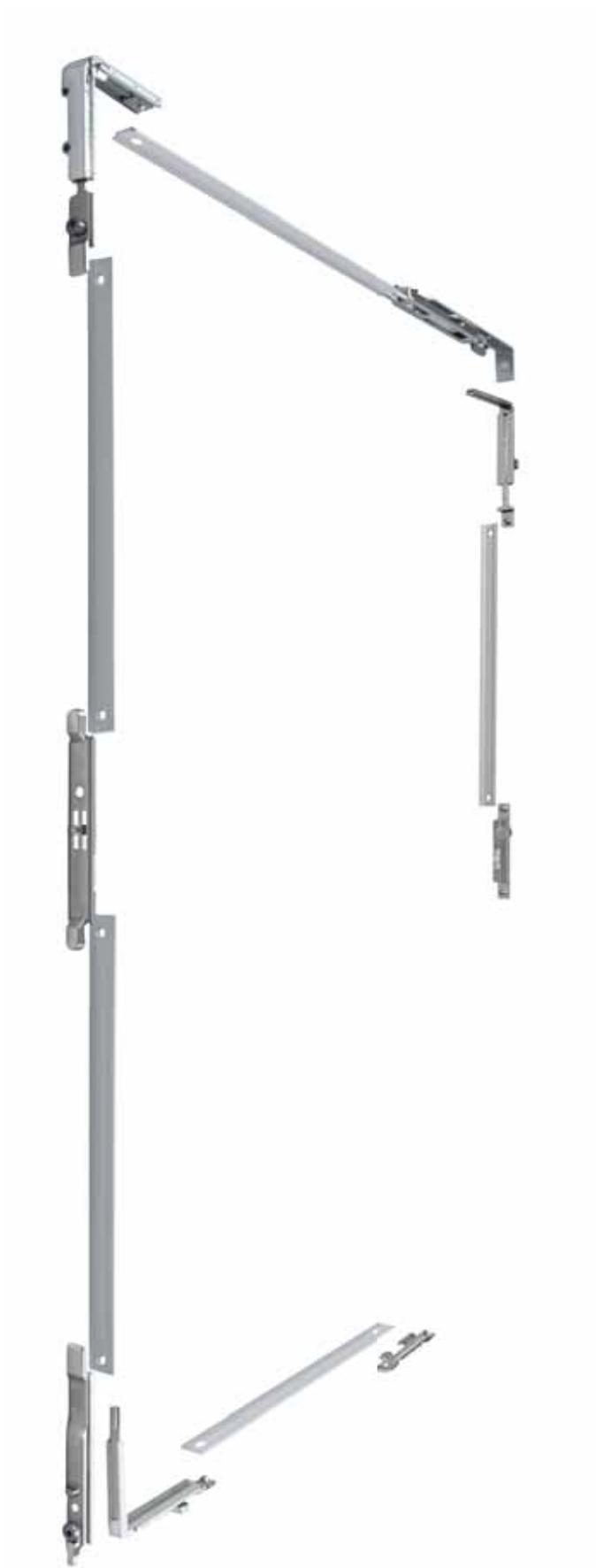
Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com

Das aufliegende Beschlagsystem ALU-JET AK 8

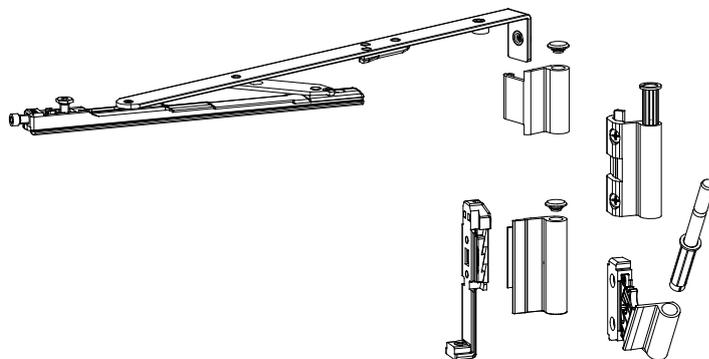


Der ALU-JET AK 8 Zentralverschluss

Der Zentralverschluss des ALU-JET AK 8 basiert auf Schubstangen und ist abgestimmt auf 15/20 Euronut im Flügel.



ALU-JET AK 8



ALU-JET AK 8

Der Aluminiumfenster-Beschlag mit Klemmbefestigung für hochwertige Fenster im Objektbau: Alle aufliegenden Bandteile des ALU-JET AK 8 bestehen aus eloxiertem oder pulverbeschichtetem Aluminium.

Designvorteile

- Hochwertige Oberfläche ab Lager in silber eloxiert sowie weiß oder schwarz beschichtet, außerdem blanke Ausführung zum Beschichten in Objektfarbe
- Eck- und Scherenband in identischer Optik, bündig zum Flügelüberschlag abschließend

Leichtes Handling

- Keine Bearbeitung der Rahmenprofile notwendig
- Alle Verschlusssteile sind für die Euronut 15/20 im Flügel und die Nuten 10/14, 12/15 oder 14/18 im Blendrahmen abgestimmt
- Das logische Kopplungssystem der Schubstangen ermöglicht einfache Fertigungsschritte bei der Beschlagmontage
- Schubstangengeometrie optimal angepasst für die 15/20-Nut im Flügel
- Komfortable dreidimensionale Beschlageinstellung
- Bewährte Getriebe-Drehgriffe der Serien SPACIO und ADAGIO-A ermöglichen eine komfortable Bedienung, alternativ: Einsteckgetriebe + Drehgriffe mit 7 mm Vierkant

Einsatzmöglichkeiten

- Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge bis 130 kg



Scherenband und Lager



Ecklager

Produktübersicht

Bezeichnung	Falzlufthöhe [mm]	Blendrahmennuten [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelbreite [mm]	Max. Flügelhöhe [mm]
ALU-JET AK 8	11,5	10/14 12/15 14/18	130	1700	2800

Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com



Produktion

Deutschland:

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge

BKS GmbH

GU Automatic GmbH

ela-soft GmbH

Frankreich:

FERCO S.A.S.

Slowakei:

GU Slovensko S.R.O.

Kanada:

FERRIC HARDWARE Inc.

Vertrieb

Albanien

Argentinien

Australien

Bahrain

Belgien

Bosnien-Herzegowina

Brasilien

Bulgarien

Chile

China

Dänemark

Deutschland

Estland

Finnland

Frankreich

Griechenland

Indien

Indonesien

Iran

Irland

Israel

Italien

Japan

Kanada

Kasachstan

Katar

Korea

Kroatien

Kuwait

Lettland

Litauen

Mazedonien

Malaysia

Mexiko

Moldawien

Niederlande

Norwegen

Oman

Österreich

Polen

Portugal

Rumänien

Russland

Saudi Arabien

Schweden

Schweiz

Serbien

Singapur

Slowakei

Slowenien

Spanien

Thailand

Tschechien

Türkei

United Kingdom

Ukraine

Ungarn

USA

Vereinigte Arabische

Emirate

Vietnam

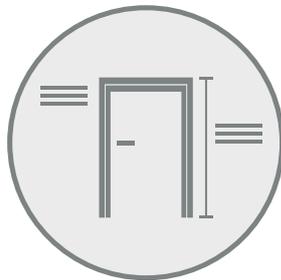
Zypern

Service mit System



ConfIGUurator

Die richtigen Produkte in der richtigen Anzahl: Der praktische confiGUurator ist eine Online-Plattform zur genauen Ermittlung von Stücklisten und Beschlagauflösungen. Anhand objektbezogener Vorgaben erhält man in Sekundenschnelle eine technisch korrekte Stückliste. Die Datenermittlung basiert auf aktuellen Konditionen und technischen Grundlagen.



Beschlagdatenservice

Individuell, genau und komplett: Der Beschlagdatenservice der GU-Gruppe generiert Beschlagstammdaten nach Vorgabe der Bestellkataloge oder nach individuellen Wünschen des Verarbeiters. Als Resultat erhält der Kunde projektbezogene Beschlagdaten mit kaufmännischen und technischen Details.



AusschreibungsManager

Vollständig, sicher und technisch auf dem neuesten Stand: Mit dem AusschreibungsManager stellt die GU-Gruppe ihren Kunden ein komfortables und effektives Online-Tool zur Verfügung, mit dem sich mühe-los Leistungsbeschreibungen und fertige Ausschreibungen zusammenstellen lassen – und das für alle Produkte der GU-Gruppe.



Customer Information System

Einfach per Mausklick: Das Customer Information System (CIS) ist ein Bestell- und Informationssystem für alle Produkte der GU-Gruppe. 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.

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.



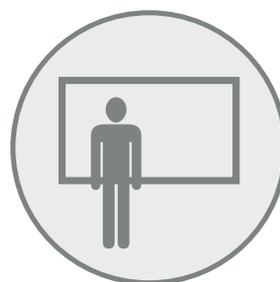
Order by Scanning (Obs)

Das Bestellsystem für schlanke Logistik: Order by Scanning (Obs) ist ein einfach zu bedienendes Scanner-Bestellsystem zur Erfassung des Bedarfs in der Produktion, dem Lager oder der Verwaltung. Die Daten werden über spezielle Barcode-Etiketten eingescannt und direkt online an die GU-Gruppe übermittelt. Die entsprechende Auftragsnummer wird umgehend angezeigt, und der Status kann bequem online verfolgt werden.



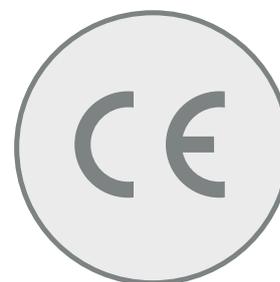
Logistik

Spart Platz und Zeit: Mit der flachen und ergonomisch optimierten Verpackung des UNI-JET Drehkipp-Beschlagprogramms sorgt die GU-Gruppe für effiziente Lagerung und leichtes Entnehmen der Bauteile am Anschlagplatz. So werden die täglichen Arbeitsabläufe schneller und effizienter.



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. Einige Seminare und Schulungen sind als Fortbildungsveranstaltungen der Architekten- und Ingenieurkammer zertifiziert und werden anerkannt.



Lizenzen und CE

Maximale Sicherheit als Standard: Als CE-Lizenzgeber für Fenster und Fenstertüren nimmt Ihnen die GU-Gruppe die CE-Zertifizierung ab – damit Sie im Tagesgeschäft Zeit und Aufwand sparen.



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 30-3 01

www.g-u.com

Vorsprung mit System

