







## **Die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas**

# Vorsprung mit System

Die Beschlagsweit der Go Gruppe	т.
Universell einsetzbar: der UNI-JET Zentralverschluss	6
Die neuen 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	22
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 (0) 71 56 3 01-0 | Fax + 49 (0) 71 56 3 01-2 93 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.



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







## Die Beschlagswelt der GU-Gruppe



# GU



## **Universell einsetzbar: der UNI-JET Zentralverschluss**

GU





#### Einer für alle: das Prinzip Zentralverschluss

Mit dem Zentralverschluss bietet die GU-Gruppe ein Beschlagsystem, das universell für alle Fensterformen und alle Kunststoff-, Holz- und Aluminium-Fenster mit einer 16-mm-Nut einsetzbar ist: von Drehkipp-Fenstern 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.



Dank seiner universellen Einsatzmöglichkeiten macht der Zentralverschluss unterschiedliche Beschlagsysteme 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 Einbruchsicherheit bei Fensterbeschlägen eine wichtige Rolle. Die Ausführung des Zentralverschlusses ist unabhängig vom Sicherheitsstandard immer gleich – von der Basissicherheit bis zu den geprüften Einbruchschutzklassen RC1 und RC2. Die Konfiguration der Widerstandsklassen erfolgt vor allem durch die Auswahl unterschiedlicher Schließplatten.



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



Drehkipp-Fenster



Schwingfenster



Wendefenster



Parallelschiebe-Kippfenster / -tür



Parallelschiebe-Fenster / -Tür



Schiebe-Faltfenster / -tür

### **Durchdacht bis ins Detail: der UNI-JET Zentralverschluss**



#### Von A wie Automatik-Zapfen 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

Der Automatik-Zapfen 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.



#### **Drehkipp-Getriebe konstant**

Optimal für modulare Anschlüsse: Das Drehkipp-Getriebe konstant kann um 160 mm abgelängt werden.











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



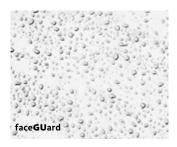
Flügelfix

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



Standard-Oberflächenversiegelung fer **GU** ard\*silber

Für dauerhaft hochwertige Optik: Der hohe Korrosionsschutz von fer**GU**ard\*silber wurde in normierten Salzsprühtests unter Beweis gestellt.



#### face**GU**ard – 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 neuen aufliegenden UNI-JET Bandseiten













## Die neuen aufliegenden Bandseiten UNI-JET D, UNI-JET M und UNI-JET S

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 neuen 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 Aluminium-Fenstern.

#### Bewährte Technik in neuer Optik

Der neue 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 neue 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 neuen UNI-JET ist auf leichte, effiziente und automatenfreundliche Verarbeitung ausgelegt. So wurden zum Beispiel die bewährten symmetrischen Bohrbilder beibehalten, sodass Fensterbaubetriebe die Montage nicht umstellen müssen. Flache Verpackungen, links und rechts einsetzbare Scherenarme und die Reduzierung der Bauteile sparen außerdem Lagerplatz.

Prod	liik	/+ii	har	cic	h+
FIUU	ur	Lu	DEI	SIC	ıιι

Bezeichnung	Kunststoff	Holz		Aluminium		
Drehkipp-Beschlag	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 Flügelfalzbreite (mm)	280 - 1600	280 - 1700	280 - 1600	280 - 1600	280 - 1600	
Für Flügelfalzhöhe (mm)	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	
Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge (kg)	150	200	130	130	130	
Seite	16	18	18	23	22	

## Die verdeckt liegenden UNI-JET Bandseiten













## Die verdeckt liegenden Bandseiten UNI-JET S-CONCEALED, UNI-JET CONTURA und UNI-JET C-CONCEALED

Mit einem breiten Programm verdeckt liegender Bandseiten für Kunststoff-, Holz-, und Aluminium-Fenster 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 S-CONCEALED für Kunststoff-Fenster und Holz-Fenster mit Überschlag, UNI-JET CONTURA für Holzrahmen ohne Überschlag und UNI-JET C-CONCEALED für Aluminium-Fenster 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 130 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 per Ein-Mann-Montage. Platzsparende Verpackungen und die Reduzierung der Bauteile verringern außerdem den Lageraufwand.

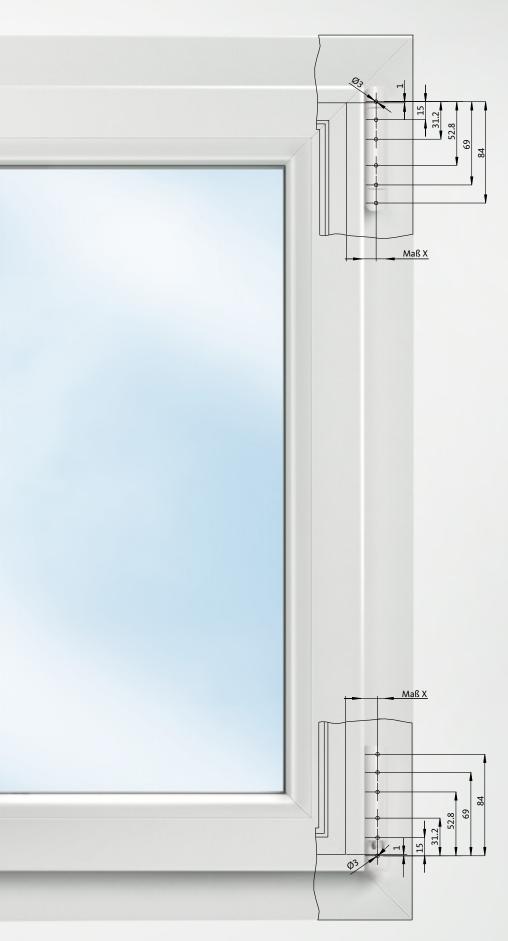
Proc	luk	tül	persi	cht

Bezeichnung	Kunststoff	Holz	Holz	Aluminium
Drehkipp-Beschlag	UNI-JET S-CONCEALED	UNI-JET S-CONCEALED	UNI-JET CONTURA	UNI-JET C-CONCEALED
Bezeichnungserklärung	S = screwed (geschraubt)	S = screwed (geschraubt)	D = drilled (gebohrt)	C = clamped (geklemmt)
Für Flügelfalzbreite (mm)	390 – 1400	390 – 1400	350 - 1600	390 – 1400
Für Flügelfalzhöhe (mm)	350 – 2800	350 – 2800	350 – 2800	350 – 2800
Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge (kg)	130	130	130	130
Seite	17	20	21	24

## Das UNI-JET Drehkipp-Beschlagprogramm









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

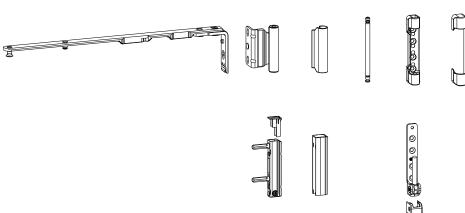


#### **Eckband Bohrlehre**

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

## Das neue 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.

#### Designvorteile

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

#### **Leichtes Handling**

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

#### Einsatzmöglichkeiten

- Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge bis 150 kg
- Barrierefreie Version mit höher gesetzten Falzeckbändern



Falzeckband



Flexible Kappe





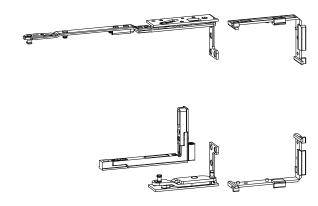


Scherenlager und Ecklager

Produktübersicht							
Bezeichnung	Falzluft [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlag [mm]	Geprüfte Tragfähig- keit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalz- breite [mm]	Max. Flügelfalz- höhe [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

## Das verdeckt liegende Beschlagsystem für Kunststoff







#### **UNI-JET S-CONCEALED**

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

#### Designvorteile

■ Keine sichtbaren Beschlagteile

#### **Leichtes Handling**

- Keine Bohrarbeiten am Fenster
- Ein-Mann-Montage dank paralleler Einhängung
- Keine Beschädigung der Bauteile beim Einputzen, da im Falzbereich liegend
- Ein Systemwerkzeug für alle Einstellungen
- Geprüfte Produktqualität durch ift Rosenheim

#### Einsatzmöglichkeiten

- Ermöglicht auch dreiflügelige "Schweizer Fenster"
- Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge bis 130 kg
- Öffnungsweite bis 100°



Scherenlager



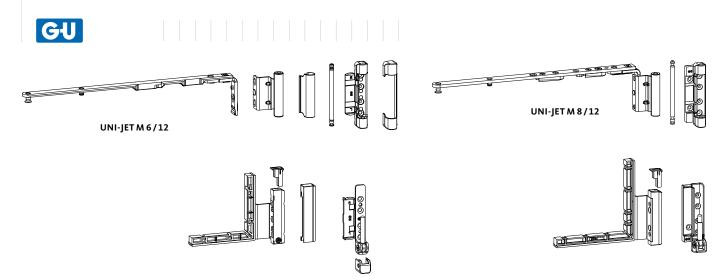


Innenansicht

Ecklager

Produktübersicht								
Bezeichnung	Falzluft [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlag [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalz- breite [mm]	Max. Flügelfalz- höhe [mm]		
UNI-JET S-CONCEALED	12	9/13	max. 22	130	1400	2800		

## Die neuen aufliegenden Beschlagsysteme für Holz



#### **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**

- Neue, montagefreundliche Stiftsicherung im Scherenlager
- Komfortable dreidimensionale Beschlageinstellung
- Leichtes Einstellen ohne Kappenabnahme dank flexibler Kappe am unteren Lager
- Komfortables Ziehen des Scherenlagerstiftes durch GU-Einstellwerkzeug oder mit einem handelsüblichem Schlitzschraubendreher

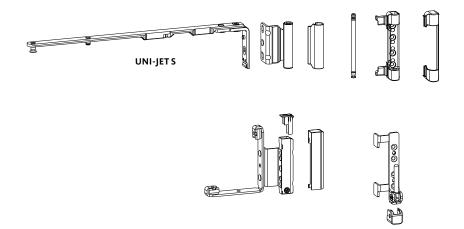
#### Einsatzmöglichkeiten

- 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 h\u00f6her gesetzten Lagern f\u00fcr Balkon- und Terrassent\u00fcren
- Alle Ausführungen in Kipp-Dreh erhältlich
- Falzeckbänder wahlweise mit oder ohne Bremse (Drehhemmung)

#### Produktübersicht

Bezeichnung	Falzluft [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlag [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalz- breite [mm]	Max. Flügelfalz- höhe [mm]
UNI-JET M 20 / 12	12	9	18/20	130	1600	2800
UNI-JET M 6/12	12	9/13	18/20	130	1600	2800
UNI-JET M 6 / 4	4	9/13	15/18	130	1600	2800
UNI-JET M 8 / 12	12	9/13	18/20	200	1700	2800
UNI-JET S	12	9/13	18/20	130	1600	2800













Scherenlager M 6 / 12



Flexible Kappe



Scherenlager S



Fräsbild UNI-JET M 8 / 12



Fräsbild UNI-JET M 6/12



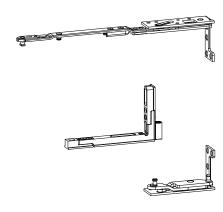
Fräsbild UNI-JET M 20/12



UNI-JET S eingebaut

## Die verdeckt liegenden Beschlagsysteme für Holz







#### **UNI-JET S-CONCEALED**

Für hohe ästhetische Ansprüche: Der UNI-JET S-CONCEALED ist ein Beschlag mit völlig verdeckt liegenden Eck- und Scherenlagern für Fensterelemente aus Holz mit Flügelüberschlag.

#### Designvorteile

■ Keine sichtbaren Beschlagteile

#### **Leichtes Handling**

- Keine Fräsarbeiten am Fenster
- Ein-Mann-Montage dank paralleler Einhängung
- Keine Beschädigung der Bauteile beim Einputzen, da im Falzbereich liegend
- Ein Systemwerkzeug für alle Einstellungen
- Geprüfte Produktqualität durch ift Rosenheim

#### Einsatzmöglichkeiten

- Ermöglicht auch dreiflügelige "Schweizer Fenster"
- Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge bis 130 kg
- Öffnungsweite bis 100°

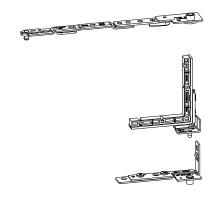


Ecklager



Rauminnenansicht

Falzluft [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlag [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalz- breite [mm]	Max. Flügelfalz- höhe [mm]
12	9/13	max. 22	130	1400	2800
	[mm]	[mm] [mm]	[mm] [mm] [mm]	[mm] [mm] der Beschläge [kg]	[mm] [mm] der Beschläge [kg] breite [mm]





#### **UNI-JET CONTURA**

Die verdeckt liegende Beschlaglösung für Fenster und Fenstertüren aus Holz ohne Überschlag: Die GU-Gruppe bietet den UNI-JET CONTURA seit Jahrzehnten exklusiv für Design-Fensterprofile an.

#### Designvorteile

- Keine sichtbaren Beschlagteile
- Flächenbündig mit umlaufender Schattenfuge

#### **Leichtes Handling**

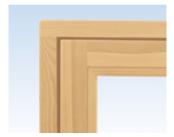
■ Höhe, Seite und Anpressdruck flexibel einstellbar

#### Einsatzmöglichkeiten

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



Ecklager

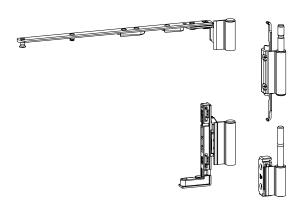


Flächenbündiges Fenster von innen

Produktübersicht								
Bezeichnung	Falzluft [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlag [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalz- breite [mm]	Max. Flügelfalz- höhe [mm]		
UNI-JET CONTURA	12	_	-	130	1600	2800		

## Die aufliegenden Beschlagsysteme für Aluminium







#### **UNI-JET C**

Mit dem UNI-JET C für Aluminium-Fenster mit 16 mm Beschlagsaufnahmenut 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





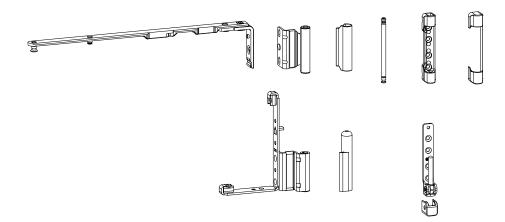


Scherenband	und -	-lage
-------------	-------	-------

Produktübersicht						
Bezeichnung	Falzluft [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlag [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalz- breite [mm]	Max. Flügelfalz- höhe [mm]
UNI-JET C	12	9/13	18/20	130	1600	2800

Ecklager







#### **UNI-JET D**

Die schlichte Eleganz des UNI-JET D passt optimal zum schlanken Profildesign von Aluminium-Fenstern. Da er sich ebenso gut für Kunststoff-Fenster 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**

- Neue, montagefreundliche Stiftsicherung im Scherenlager
- Komfortable dreidimensionale Beschlageinstellung
- Komfortables Ziehen des Scherenlagerstiftes durch GU-Einstellwerkzeug oder mit einem handelsüblichen Schlitzschraubendreher

#### Einsatzmöglichkeiten

■ Barrierefreie Version mit höher gesetzten Lagern für Balkonund Terrassentüren erhältlich

12

■ Öffnung bis 180°

UNI-JET D







Scherenlager

1600

Produktübersicht							
Bezeichnung	Falzluft [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlag [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalz- breite [mm]	Max. Flügelfalz- höhe [mm]	

130

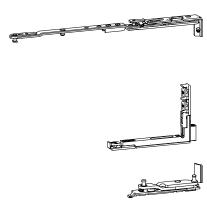
18/20 Bei allen Maß- und Gewichtsangaben bitte unsere Anwendungsdiagramme beachten! Weitere Informationen finden Sie unter www.g-u.com

9/13

2800

## Das verdeckt liegende Beschlagsystem für Aluminium







#### **UNI-JET C-CONCEALED**

Die Bandseite UNI-JET C-CONCEALED sorgt bei Aluminium-Fenstern für eine edle Gesamtoptik. Der komplett klemmbare Beschlag mit völlig verdeckt liegenden Eck- und Scherenlagern ist die richtige Wahl für Aluminium-Fensterelemente 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
- 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	Produktübersicht							
Bezeichnung	Falzluft [mm]	Nutlage [mm]	Flügelüberschlag [mm]	Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge [kg]	Max. Flügelfalz- breite [mm]	Max. Flügelfalz- höhe [mm]		
UNI-JET C-CONCEALED	12	9/13	18/20/22	130	1400	2800		





## **ALU-JET AK 8**

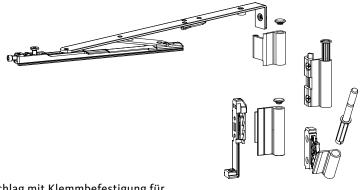


#### **Der ALU-JET AK 8 Zentralverschluss**

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









#### **ALU-JET AK 8**

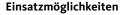
Der Aluminium-Fensterbeschlag mit Klemmbefestigung für hochwertige Fenster im Objektbau: Alle aufliegenden Bandteile des ALU-JET AK 8 bestehen aus eloxiertem oder pulverbeschichtetem Aluminium.

#### 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 Verschlussteile 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 f
  ür die 15 / 20-Nut im Fl
  ügel
- Komfortable dreidimensionale Beschlageinstellung
- Bewährte Getriebe-Drehgriffe der Serien SPACIO und ADAGIO-A ermöglichen eine komfortable Bedienung, alternativ: Einfräsgetriebe + Drehgriffe mit 7 mm Vierkant



■ Geprüfte Tragfähigkeit der Beschläge bis 130 kg



Scherenband und Lager



Ecklager

#### Produktübersicht

Bezeichnung	Falzluft [mm]	Blendrah- mennuten [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	

# Service mit System









#### ConfiGUrator

Die richtigen Produkte in der richtigen Anzahl: Der praktische confiGUrator 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 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 (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.

## Die GU-Gruppe weltweit



Produktion

**Deutschland:** 

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge

BKS GmbH

GU Automatic GmbH

ela-soft GmbH

Frankreich:

**FERCO International** 

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

Mazedonien

Moldawien Niederlande Norwegen Oman Österreich a Polen nstan Portugal Rumänien Russland

Malaysia

Singapur

Mexiko

Korea Russland
Kroatien Saudi Arabien
Kuwait Schweden
Lettland Schweiz
Litauen Serbien

Slowakei Slowenien Spanien Thailand Tschechien

Türkei United Kingdom Ukraine

Ungarn USA

Vereinigte Arabische

Emirate Vietnam Zypern











Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge Johann-Maus-Str. 3 D-71254 Ditzingen Tel. + 49 (0) 7156 3 01-0 Fax + 49 (0) 7156 3 01-77980 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 Rüdtligen Tel.+41(0) 34 448 45-45 Fax+41(0) 34 445 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







