



FENSTERTECHNIK  
TÜRTECHNIK  
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME  
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



Mit freundlicher Genehmigung: Jansen

FÜR FENSTER UND FENSTERTÜREN AUS KUNSTSTOFF, HOLZ UND METALL

## Parallelschiebe-Kippbeschläge



Vorsprung mit System



# Individuelle Systemlösungen für höchste Qualitätsansprüche

Das Parallelschiebe-Kipp-Beschlagprogramm von Gretsch-Unitas



Mit freundlicher Genehmigung: Glenn Howells Architects & Urban Splash's Giraffe Communications, UK-Birmingham, London

## Tradition verpflichtet – führende Standards in Ausführung und Qualität

### Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas

Die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas bietet Lösungen für den Einsatz von Parallelschiebe-Kippbeschlägen in allen Standard-Fensterprofilen aus Holz, Kunststoff oder Metall. Durch konsequente Weiterentwicklungen und Innovationen werden höchste Qualitätsansprüche erfüllt.

### Innovation

Für die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas zählen Parallelschiebe-Kippbeschläge seit Jahrzehnten zum Standard im Lieferprogramm. Mit technischen Innovationen, wie dem PSK GU-966/100 oZ bb, der für barrierefreie Wohnkonzepte nach DIN 18040 verwendet werden kann, wurde der Markt geprägt.

### Parallelschiebe-Kippbeschläge

Mit den Parallelschiebe-Kippbeschlägen wird ein Beschlagssystem angeboten, mit dem die individuellen Ansprüche der Endverbraucher an Komfort, Sicherheit und Funktionalität in vollem Umfang erfüllt werden. Auch barrierefreies Bauen nach DIN 18040 ist mit PSK-Beschlägen der GU-Gruppe möglich.

### Systemlösungen für individuelle Ansprüche

Entsprechend dem Grundsatz „Vorsprung mit System“ wird nachhaltig sichergestellt, dass für jedes System eine marktgerechte und individuelle Systemlösung in Form eines CE-zertifizierten Gesamtsystems angeboten werden kann. Als Systemgeber Holz kann Gretsch-Unitas unabhängige Wege beschreiten und allen Marktanforderungen Rechnung tragen.

## Parallelschiebe-Kippbeschläge

### Beschlagprogramm

Grundlegende Eigenschaften und Vorzüge ..... Seite 04  
Technische Daten ..... Seite 05

### Das Beschlagsystem GU-966 mZ

Für Fenster und Fenstertüren aus **Holz und Kunststoff**  
Zentralverschluss mit Zwangssteuerung, Ausführung 200 mZ und 150 mZ ..... Seite 06

### Das Beschlagsystem GU-968 mZ

Für Fenster und Fenstertüren aus **Metall**  
Zentralverschluss mit Zwangssteuerung, Ausführung 200 mZ und 150 mZ ..... Seite 06

### Das Griffprogramm mZ

Für Parallelschiebe-Kippelemente GU-966 mZ / GU-968 mZ ..... Seite 07

### Das Beschlagsystem GU-966 oZ

Für Fenster und Fenstertüren aus **Holz und Kunststoff**  
Zentralverschluss ohne Zwangssteuerung, Ausführung 150 oZ ..... Seite 08

### Das Beschlagsystem GU-968 oZ

Für Fenster und Fenstertüren aus **Metall**  
Zentralverschluss ohne Zwangssteuerung, Ausführung 150 oZ ..... Seite 08

### Das Beschlagsystem GU-966 oZ bb



Barrierefreier Komfort für Fenster und Fenstertüren aus **Holz und Kunststoff** .... Seite 09

### Das Beschlagsystem GU-90 oZ

Für Fenster und Fenstertüren aus **Holz, Kunststoff und Metall**  
Zentralverschluss ohne Zwangssteuerung, Ausführung 90 oZ ..... Seite 10

### Das Griffprogramm oZ

Für Parallelschiebe-Kippelemente  
GU-966 oZ / GU-968 oZ / GU-966/100 oZ bb und GU-90 oZ ..... Seite 11

#### 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.

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



# Das Parallelschiebe-Kipp-Beschlagprogramm von Gretech-Unitas

Bedienungskomfort und Funktionalität

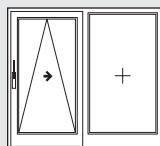


## Grundlegende Eigenschaften und Vorzüge der PSK-Beschlagsysteme:

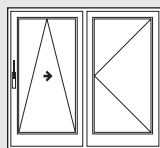
- Alle Zentralverschlüsse verfügen serienmäßig über eine Fehlbedienungssicherung
- Alle Zentralverschlussbauteile sind mit dem Automatikzapfen **Cleverle** ausgestattet. Dieser passt sich selbständig an die unterschiedlichen Falzluftbedingungen an. Alle Einstellungen werden mit Torx vorgenommen. Die Montage sowie die Wartung werden einfacher, praktikabler und rationeller.
- Die Festlegung der Widerstandsklassen erfolgt allein durch die Wahl der Schließplatte
- Alle Verriegelungen im Rahmen mit Standard-Drehkippbauteilen
- Elemente mit dem GU-Zentralverschluss können generell mit einer Verschlussüberwachung ausgestattet und an eine Alarmanlage angeschlossen werden
- Höchster Korrosionsschutz durch die Oberflächenversiegelung ferGUard\*silber. In drei aufeinander abgestimmten Schichten aufgetragen, hat sich die attraktive, silberhelle Oberfläche als Standard für Fensterbeschläge bewährt.
- Höchster Bedienkomfort sowie sichere und einwandfreie Funktion in allen Gewichtsklassen
- Präzises Gleiten in jede gewünschte Position und sanftes Einrasten in die Kippstellung durch innovative Laufwagentechnik
- Lösungen für barrierefreies Bauen nach DIN 18040
- Einsetzbar für alle gängigen Profilwerkstoffe wie Holz, Kunststoff oder Metall
- Bedienung über Drehgriff aus Aluminium oder Edelstahl
- Getriebe-Drehgriff mit Aussperricherung

### CE-Kennzeichnung für Fenster und Fenstertüren

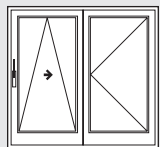
Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in unserem Hause die Voraussetzung für die CE-Kennzeichnung für Fenster und Fenstertüren aus Holz zu erwerben. Weitere detaillierte Informationen erhalten Sie von dem für Sie zuständigen Außendienstmitarbeiter.



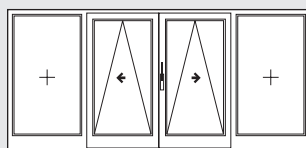
**Schema A – mit Pfosten**  
1 Parallelschiebe-Kipptür  
1 Festverglasung  
Zeichnung: Anschlag links



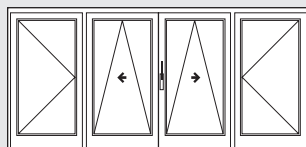
**Schema A – mit Pfosten [1]**  
1 Parallelschiebe-Kipptür  
1 Drehtür  
Zeichnung: Anschlag links



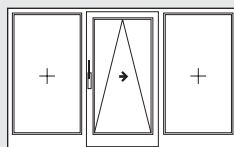
**Schema D – ohne Pfosten [2]**  
1 Parallelschiebe-Kipptür  
1 Drehtür  
Zeichnung: Anschlag links



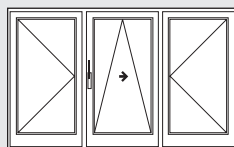
**Schema C – mit Pfosten**  
2 Parallelschiebe-Kipptüren  
2 Festverglasungen  
Zeichnung: erstöffnender Flügel Anschlag links



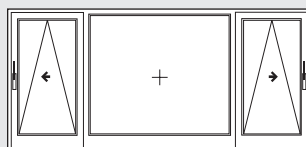
**Schema C – mit Pfosten [1]**  
2 Parallelschiebe-Kipptüren  
2 Drehtüren  
Zeichnung: erstöffnender Flügel Anschlag links



**Schema G – mit Pfosten**  
1 Parallelschiebe-Kipptür  
2 Festverglasungen  
Zeichnung: Anschlag links



**Schema G – mit Pfosten [1]**  
1 Parallelschiebe-Kipptür  
2 Drehtüren  
Zeichnung: Anschlag links



**Schema K – mit Pfosten**  
2 Parallelschiebe-Kipptüren  
1 Festverglasung  
Zeichnung: Anschlag links und Anschlag rechts

- [1] Schema A, C und G mit Drehflügel:  
Drehflügelbeschlag UNI-JET mit Steckgriff DIRIGENT-F/SG (8-00694-33-0-\*) und Rosette/F, innen - flach (6-24913-00-0-\*)
- [2] Schema D: Drehflügel mit UNI-JET-Falzhebelverschluss



Mit freundlicher Genehmigung: Jansen AG, CH-Oberriet

Mit Parallelschiebe-Kippbeschlägen stoßen Sie bei der Herstellung von Terrassenelementen aus Standard-Fensterprofilen in neue Dimensionen vor. Die technisch ausgereiften Beschläge von Gretsch-Unitas sichern wirkungsvoll die dauerhafte Nutzung durch präzise Funktionalität auch bei hohen Gewichten.

Die Beschläge für große und schwere Elemente sind zusätzlich mit einer Zwangssteuerung ausgestattet, die den Flügel beim Schließen auf ganzer Breite anzieht und beim Öffnen wieder in die Schiebeposition bringt.

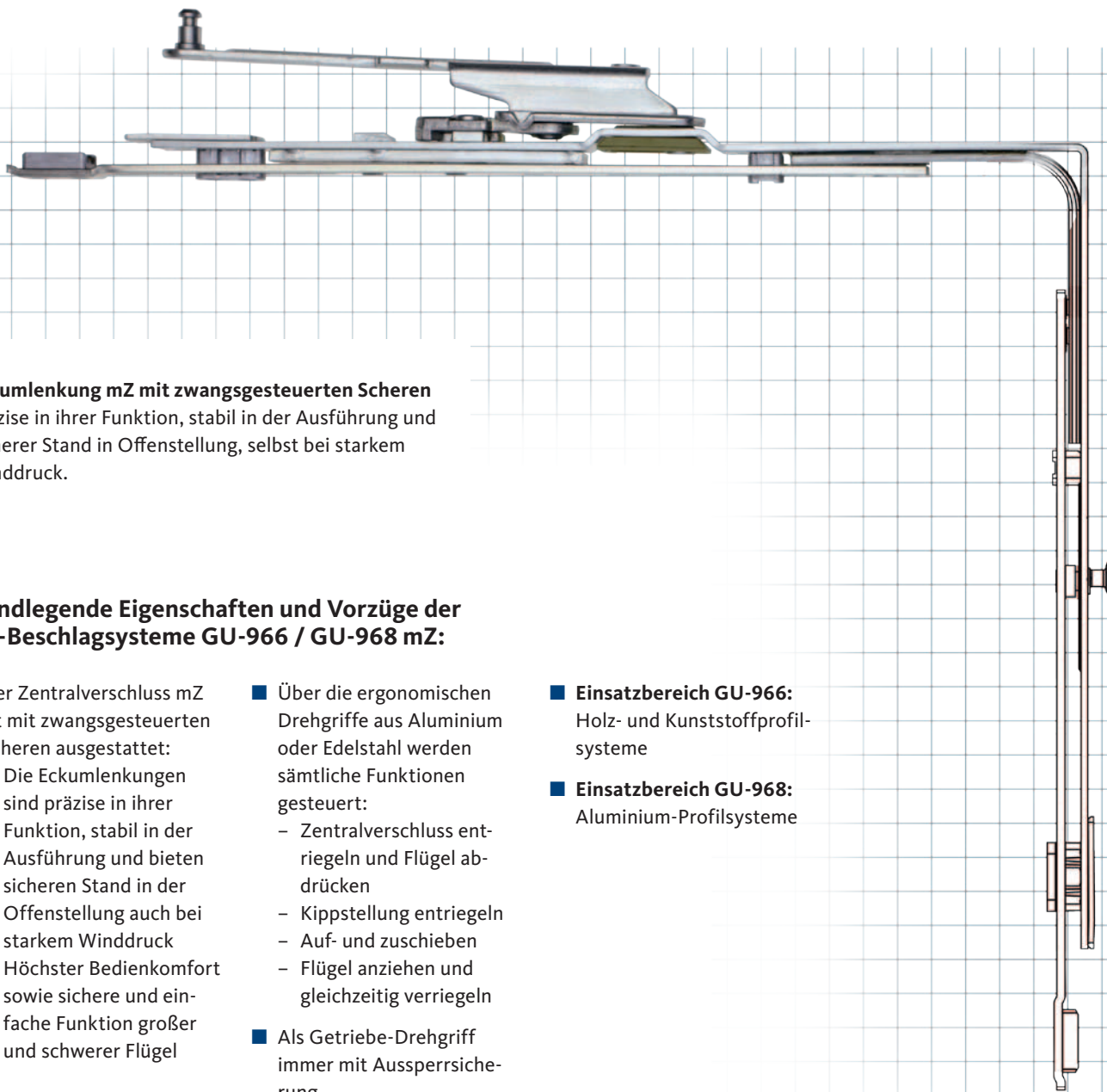
Bezeichnung	GU-966/ 200 mZ**	GU-966/ 150 mZ	GU-968/ 200 mZ	GU-968/ 150 mZ	GU-966/ 150 oZ	GU-968/ 150 oZ	GU-966/ 100 oZ bb	GU-90 oZ
Verwendung	Holz, Kunststoff	Holz, Kunststoff	Metall	Metall	Holz, Kunststoff	Metall	Holz, Kunststoff	Holz, Kunst- stoff, Metall
Flügelgewicht (kg)	bis 200	bis 150	bis 200	bis 150	bis 130	bis 130	bis 100	bis 90
Flügelalzbreite (mm)	720 – 2000	720 – 1600	720 – 2000	720 – 1600	640 – 1600	600 – 1600	720 – 1600	640 – 1600
Flügelalzhöhe (mm)	820 – 2370	820 – 2370	820 – 2370	820 – 2370	700 – 2350	730 – 2400	700 – 2350	700 – 2350
Grundsicherheit	■	■			■		■	■
Erhöhte Grundsicherheit	■	■			■		■	■
EN 1627 – RC2	■	■						

\*\* Ab FFB 1851 – 2000 mm ist eine Mittelschere erforderlich  
Ab FFB 1600 – 2000 mm und einem Flügelgewicht von 180 – 200 kg wird die Verwendung eines Tandem-Laufwagens empfohlen

# Zentralverschluss mit Zwangssteuerung (mZ)

GU-966 (Holz / Kunststoff) und GU-968 (Metall) – Ausführung 200 mZ und 150 mZ

GU



## Eckumlenkung mZ mit zwangsgesteuerten Scheren

Präzise in ihrer Funktion, stabil in der Ausführung und sicherer Stand in Offenstellung, selbst bei starkem Winddruck.

## Grundlegende Eigenschaften und Vorzüge der PSK-Beschlagsysteme GU-966 / GU-968 mZ:

- Der Zentralverschluss mZ ist mit zwangsgesteuerten Scheren ausgestattet:
  - Die Eckumlenkungen sind präzise in ihrer Funktion, stabil in der Ausführung und bieten sicheren Stand in der Offenstellung auch bei starkem Winddruck
  - Höchster Bedienkomfort sowie sichere und einfache Funktion großer und schwerer Flügel
- Über die ergonomischen Drehgriffe aus Aluminium oder Edelstahl werden sämtliche Funktionen gesteuert:
  - Zentralverschluss entriegeln und Flügel abdrücken
  - Kippstellung entriegeln
  - Auf- und zuschieben
  - Flügel anziehen und gleichzeitig verriegeln
- Als Getriebe-Drehgriff immer mit Aussperrsicherung
- **Einsatzbereich GU-966:** Holz- und Kunststoffprofilsysteme
- **Einsatzbereich GU-968:** Aluminium-Profilsysteme

## Innovative Laufwagentechnik

Mit langjähriger Erfahrung wurden Laufwagen entwickelt, die wirkungsvoll die dauerhafte Nutzung und höchste Präzision garantieren. Die Laufwagen gleiten leicht und sicher aus der Kipp- in die Schiebestellung.



## Automatikzapfen Cleverle

Die unterschiedlichen klimatischen Bedingungen im Sommer und Winter führen häufig zu Anpassungen an den Einstellungen der Schließzapfen. Der Cleverle passt sich selbständig den Falzluftbedingungen an. Das verringert den Einstellwand in der Fertigung und vor Ort erheblich.





# Das Griffprogramm mZ

Für Parallelschiebe-Kippelemente mit Zwangssteuerung



**Getriebe-Drehgriff DIRIGENT** <sup>[1]</sup>  
abschließbar – gleichschließend  
**Edelstahl**



**Getriebe-Drehgriff RONDO** <sup>[1]</sup>  
abschließbar – gleichschließend  
**Edelstahl**



**Getriebe-Drehgriff FORTE** <sup>[1]</sup>  
abschließbar – gleichschließend  
**Edelstahl**



**Getriebe-Drehgriff DIRIGENT** <sup>[1]</sup>  
abschließbar – gleichschließend  
**Aluminium**



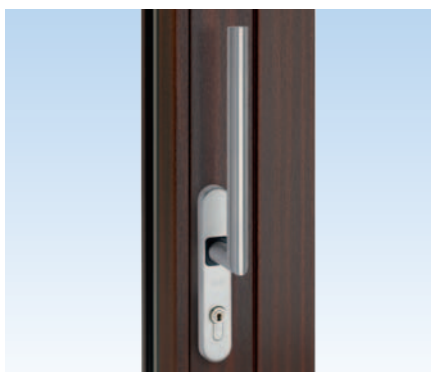
**Drehgriff DIRIGENT beidseitig**  
mit PZ-Lochung und Nocken  
**Aluminium**



**Getriebe-Drehgriff DIRIGENT** <sup>[1]</sup>  
**Aluminium**



**Drehgriff DIRIGENT innen**  
mit PZ-Lochung und Nocken  
**Edelstahl**



**Drehgriff FORTE innen**  
mit PZ-Lochung und Nocken  
**Edelstahl**



**Drehgriff RONDO innen**  
mit PZ-Lochung und Nocken  
**Edelstahl**

**Hinweis:** Weitere Griffausführungen finden Sie in unseren jeweiligen Bestellkatalogen.

<sup>[1]</sup> Alle Getriebe-Drehgriffe sind serienmäßig mit einer Aussperricherung ausgestattet.

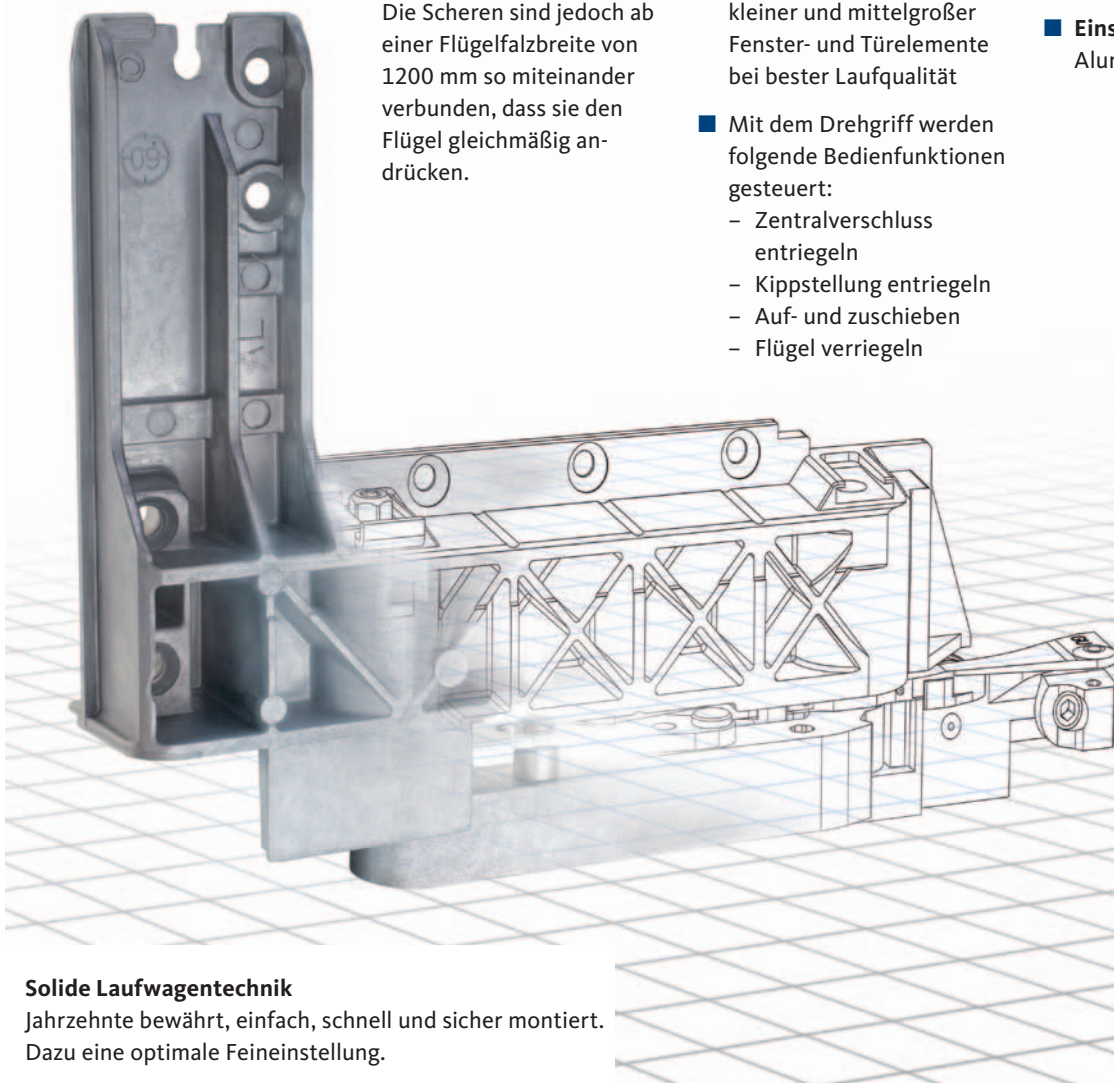
# Zentralverschluss ohne Zwangssteuerung (oZ)

GU-966 (Holz / Kunststoff) und GU-968 (Metall) – Ausführung 150 oZ



## Grundlegende Eigenschaften und Vorzüge der PSK-Beschlagsysteme GU-966 / GU-968 oZ:

- Der Zentralverschluss oZ ist nicht mit zwangsgesteuerten Scheren ausgestattet. Die Scheren sind jedoch ab einer Flügelalbreite von 1200 mm so miteinander verbunden, dass sie den Flügel gleichmäßig an-drücken.
- Die stabile Ausführung der Beschlagbauteile sichert die einwandfreie Funktion kleiner und mittelgroßer Fenster- und Türelemente bei bester Laufqualität
- Mit dem Drehgriff werden folgende Bedienfunktionen gesteuert:
  - Zentralverschluss entriegeln
  - Kippstellung entriegeln
  - Auf- und zuschieben
  - Flügel verriegeln
- **Einsatzbereich GU-966:** Holz- und Kunststoffprofil-systeme
- **Einsatzbereich GU-968:** Aluminium-Profilssysteme



### Solide Laufwagentechnik

Jahrzehnte bewährt, einfach, schnell und sicher montiert. Dazu eine optimale Feineinstellung.

### Der Zentralverschluss

Alle PSK-Zentralverschlüsse sind mit dem Automatikzapfen **Cleverle** ausgestattet und können für alle Anforderungen bis zur Widerstandsklasse RC2 eingesetzt werden. Die Festlegung der Widerstandsklasse erfolgt allein durch die Schließplatte.

### Die Oberflächenversiegelung ferGUard\*silber

Alle PSK-Zentralverschlüsse verfügen über erstklassige korrosionsschützende Eigenschaften dank der Oberflächenversiegelung ferGUard. In drei aufeinander abgestimmten Schichten wird diese in modernsten Anlagen aufgebracht.







## Grundlegende Eigenschaften und Vorzüge des PSK-Beschlagsystems GU-966/100 oZ bb:

- Kostengünstige, barrierefreie Lösung mit hohem Bedienkomfort: Die Bauhöhe der Bodenschwelle beträgt nur 20 mm
- Einsatz in allen Standardprofilen im Holz- und Kunststoffbereich für Elemente mit Flügengewichten bis 100 kg (im Schema A)
- Alle Zentralverschlussbauteile sind mit dem Automatikzapfen Cleverle ausgestattet
- Verriegelungen mit Standard-Drehkipp-Bauteilen
- Einbruchhemmende Ausstattung durch den Einbau zusätzlicher Sicherheitsbauteile



### Laufwagentechnik

Bewährte Laufwagentechnik und präzise Funktion auf minimalem Bauraum ermöglichen die barrierefreie Lösung für PSK-Beschläge ohne Einschränkung im Bedienkomfort.



### Barrierefreiheit

Parallelschiebe-Kippbeschläge GU-966/100 oZ bb, **die Lösung für barrierefreies Bauen nach DIN 18040.**

Geeignet für barrierefreies Bauen nach



# Zentralverschluss ohne Zwangssteuerung (oZ)

GU-90 oZ (Holz / Kunststoff / Metall)



Mit freundlicher Genehmigung: Jansen AG, CH-Oberriet

## Grundlegende Eigenschaften und Vorzüge des PSK-Beschlagssystems GU-90 oZ:

- Für kleine und leichte Türen mit Flügelgewichten bis 90 kg
- Gleiche Schere und Laufwagen für Elemente aus Holz, Kunststoff oder Metall
- Verriegelungen mit Standard-Drehkipp-Bauteilen
- Alle Zentralverschlussbauteile sind mit dem Automatikzapfen Cleverte ausgestattet



### Andrucksteuerung

Die Scheren sind mit einem Metallstab verbunden – so überträgt sich der Schließdruck auf die ganze Flügelbreite.



### Sanfte Einrastung

Zum Öffnen gleitet der Schiebeflügel fast mühelos in die gewünschte Offenstellung – eine sanfte Einrastung erfolgt beim Schließvorgang.

# Das Griffprogramm oZ

Für Parallelschiebe-Kippelemente ohne Zwangssteuerung



**DIRIGENT-F** | Innengriff (ohne Abb.)  
**DIRIGENT-F/Z** | Innengriff abschließbar

Aluminium



**ADAGIO-F** | Innengriff (ohne Abb.)  
**ADAGIO-F/Z** | Innengriff abschließbar

Aluminium



**MODENA-F** | Innengriff (ohne Abb.)  
**MODENA-F/Z** | Innengriff abschließbar

Aluminium



**SOPRANO-F** | Innengriff (ohne Abb.)  
**SOPRANO-F/Z** | Innengriff abschließbar

Aluminium



**SAN REMO-F** | Innengriff (ohne Abb.)  
**SAN REMO-F/Z** | Innengriff abschließbar

Aluminium



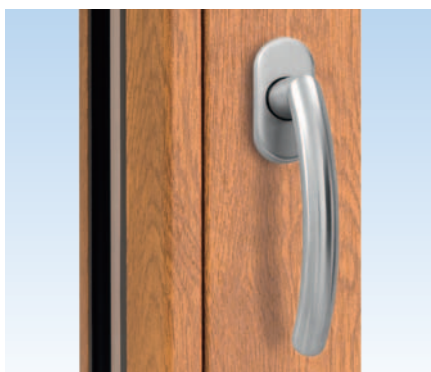
**FORTE**  
Innengriff

Edelstahl



**ANDANTE**  
Innengriff

Edelstahl



**OFFICE**  
Innengriff

Edelstahl



**CRESCENDO**  
Innengriff

Edelstahl

**Hinweis:** Weitere Drehgriff-Ausführungen finden Sie in unseren jeweiligen Bestellkatalogen.





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](http://www.g-u.com)

Vorsprung mit System

