



FENSTERTECHNIK  
TÜRTECHNIK  
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME  
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



FÜR FENSTER UND FENSTERTÜREN AUS KUNSTSTOFF, HOLZ UND METALL

## Parallelschiebe-Kippbeschläge

Vorsprung mit System



# Parallelschiebe-Kippbeschläge

Individuelle Systemlösungen  
für höchste Qualitätsansprüche



## 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.

## Parallelschiebe-Kippbeschläge

Mit den Parallelschiebe-Kippbeschlägen wird ein Beschlagsystem angeboten, mit dem die individuellen Ansprüche der Endverbraucher an Komfort, Sicherheit und Funktionalität in vollem Umfang erfüllt werden.



## Tradition verpflichtet – führende Standards in Ausführung und Qualität

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 Schiebestellung bewegt.

### Innovation

Für die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas zählen Parallelschiebe-Kippbeschläge seit Jahrzehnten zum Standard im Lieferprogramm. Durch die konsequente Weiterentwicklung und Anpassung an die verschiedenen Systeme werden sie allen Marktanforderungen gerecht.

### 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.

# Bedienungskomfort und Funktionalität



## EIGENSCHAFTEN UND VORZÜGE

- + Alle Zentralverschlüsse verfügen serienmäßig über eine Fehlbedienungsicherung
- + Alle Zentralverschlussbauteile sind mit dem Automatikzapfen Cleverte 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
- + Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- + 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
- + Einsetzbar für alle gängigen Profilwerkstoffe wie Holz, Kunststoff oder Metall
- + Bedienung über Drehgriff aus Aluminium oder Edelstahl
- + Getriebe-Drehgriff mit Aussperricherung
- + Durchgängige Ersatzteilpalette über die gesamte Produktgruppe
- + Lehren und Hilfsmittel erleichtern die Montage und reduzieren Fehlerquellen
- + Gleiter in der Führungsschiene mit Federn zur Geräuschminderung, manuelle Sicherung durch 4 mm IS
- + Sicherung der Höhenverstellungsschraube des Laufwagens mittels eines Schiebers



## CE-KENNZEICHNUNG

### für Fenster und Fenstertüren

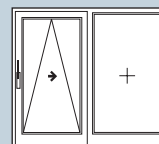
Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in unserem Hause die Voraussetzung für die CE-Kennzeichnung für Fenster und Fenstertüren aus Holz zu erwerben. Weitere detaillierte Informationen erhalten Sie von dem für Sie zuständigen Außendienstmitarbeiter.

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-90 oZ
Verwendung	Holz, Kunststoff	Holz, Kunststoff	Metall	Metall	Holz, Kunststoff	Metall	Holz, Kunstst- off, Metall
Flügelgewicht (kg)	bis 200	bis 150	bis 200	bis 150	bis 130	bis 130	bis 90
Flügelalzhöhe (mm)	720 – 2000	720 – 1600	740 – 2000	740 – 1600	640 – 1600	600 – 1600	640 – 1600
Flügelalzhöhe (mm)	820 – 2370	820 – 2370	895 – 2400	895 – 2400	700 – 2350	730 – 2400	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

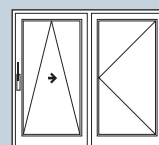
### Schema A – mit Pfosten

1 Parallelschiebe-Kipptür  
1 Festverglasung  
Zeichnung: Anschlag links



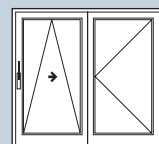
### Schema A – mit Pfosten [1]

1 Parallelschiebe-Kipptür  
1 Drehtür  
Zeichnung: Anschlag links



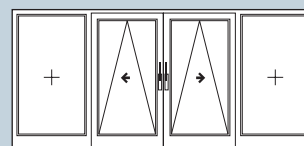
### Schema D – ohne Pfosten [2]

1 Parallelschiebe-Kipptür  
1 Drehtür  
Zeichnung: Anschlag links



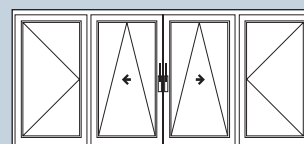
### Schema C – mit Pfosten

2 Parallelschiebe-Kipptüren  
2 Festverglasungen  
Zeichnung: erstöffnender Flügel Anschlag links



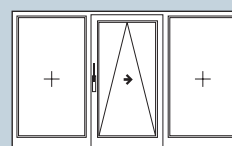
### Schema C – mit Pfosten [1]

2 Parallelschiebe-Kipptüren  
2 Drehtüren  
Zeichnung: erstöffnender Flügel Anschlag links



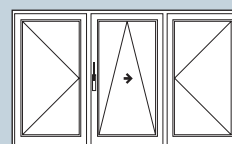
### Schema G – mit Pfosten

1 Parallelschiebe-Kipptür  
2 Festverglasungen  
Zeichnung: Anschlag links



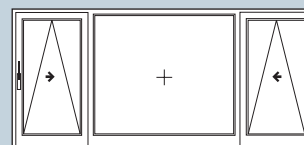
### Schema G – mit Pfosten [1]

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

# Zentralverschluss mit Zwangssteuerung (mZ)

IHR GROSSES  
**PLUS**



## Eckumlenkung mZ mit zwangsgesteuerten Scheren

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

### EIGENSCHAFTEN UND VORZÜGE

- + 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 Bedienung 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 integrierter Aussperrsicherung
- + Einsatzbereich GU-966: Holz- und Kunststoff-Profilsysteme
- + Einsatzbereich GU-968: Aluminium-Profilsysteme
- + Ausführung 200 mZ und 150 mZ
- + Laufwerke einteilig aus Zinkdruckguss

### 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.



### 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 Einstellaufwand in der Fertigung und vor Ort erheblich.



# Zentralverschluss ohne Zwangssteuerung (oZ)

## EIGENSCHAFTEN UND VORZÜGE

- + Der Zentralverschluss oZ ist nicht mit zwangsgesteuerten Scheren ausgestattet. Die Scheren sind jedoch ab einer Flügelfalzbreite von 1200 mm so miteinander verbunden, dass sie den Flügel gleichmäßig andrücken.
- + 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 Kunststoff-Profilsysteme
- + Einsatzbereich GU-968: Aluminium-Profilsysteme
- + Ausführung 150 oZ
- + Laufwerke einteilig aus Zinkdruckguss
- + Prinzip Zentralverschluss



### 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.



### Der Zentralverschluss

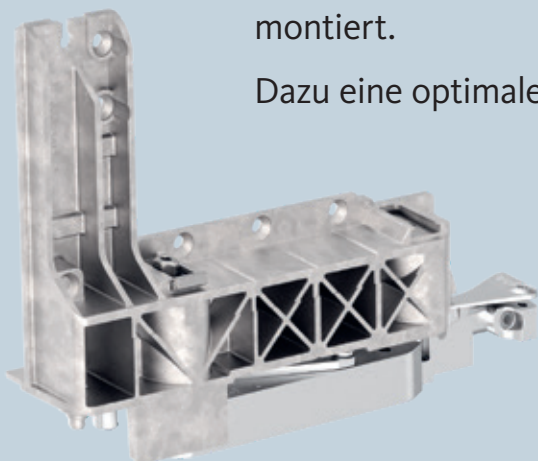
Alle PSK-Zentralverschlüsse sind mit dem Automatikzapfen **Cleverle** ausgestattet und können für alle Anforderungen bis zur Widerstandsklasse RC2 eingesetzt werden. Die Festlegung der Widerstandsklasse erfolgt allein durch die Schließplatte.

- + Lehren und Hilfsmitteln erleichtern Montage und reduzieren Fehlerquellen
- + GU ist einziger Beschlaghersteller mit durchgängiger Ersatzteilpalette über gesamte Produktgruppe
- + Prinzip Zentralverschluss (UNI-JET oder ALU-JET)

## Solide Laufwagentechnik

Jahrzehnte bewährt, einfach, schnell und sicher montiert.

Dazu eine optimale Feineinstellung.





FENSTERTECHNIK  
TÜRTECHNIK  
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME  
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME

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

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

Gretsch-Unitas AG  
Industriestr. 12  
3422 Rüdtilgen  
Schweiz  
Tel. +41 34 44845-45  
Fax +41 34 44562-49

GU Baubeschläge Austria GmbH  
Mayrwiesstr. 8  
5300 Hallwang  
Österreich  
Tel. +43 662 664830  
Fax +43 662 664830-301

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



**Urheberhinweis**

Sämtliche Bilder und Texte in diesem Prospekt 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 7156 3 01-0, Fax +49 7156 3 01-293, [www.g-u.com](http://www.g-u.com)

Vorsprung mit System

