



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



FENSTERTECHNIK

IHR GROSSES PLUS im Bereich Hebeschiebe-Beschläge

Vorsprung mit System



Hebeschiebe-Beschläge von Gretsch-Unitas

IHR GROSSES
PLUS

BASICS



Seite 4–5

KOMFORT



Seite 6–9

EINBRUCH



Seite 10–11

BEDIENUNG



Seite 12–13

LÜFTUNG



Seite 14–15



DESIGN



Seite 16–17

SERVICE



Seite 18–19

ERFAHREN SIE MEHR
IN UNSEREM BEREICH
FASZINATION
HEBESCHIEBE



Die Basis macht den Unterschied

1 HEBESCHIEBE-LAUFWAGEN

- + Erfüllen höchste Ansprüche an Komfort und Laufruhe auch bei großflächigen, schweren Elementen
- + Höchste Fertigungsqualität sichert konstante Langlebigkeit
- + Geringste Bedienkräfte und hervorragende Laufeigenschaften durch innovative Laufwagenkonstruktion

2 HEBEGETRIEBESCHLÖSSER

- + Ermöglichen den nachträglichen Einbau eines Profilzylinders
- + Höchste Langlebigkeit und Belastbarkeit in jedem Anwendungsbereich

3 RIEGELBOLZEN AUS EDELSTAHL

- + Hohe Elementsicherheit, bereits in der Standardausführung RC2/SKG** geprüft
- + In der Ausführung 1/S für zusätzliche Spaltlüftungsfunktion vorbereitet

4 DICHTUNGSVIERTELRAHMEN 90° ECKE

- + Auch im sensiblen Eckbereich hohe Dichtigkeit und dank herausragender Materialeigenschaften hohe Elastizität und somit Langlebigkeit der Dichtung

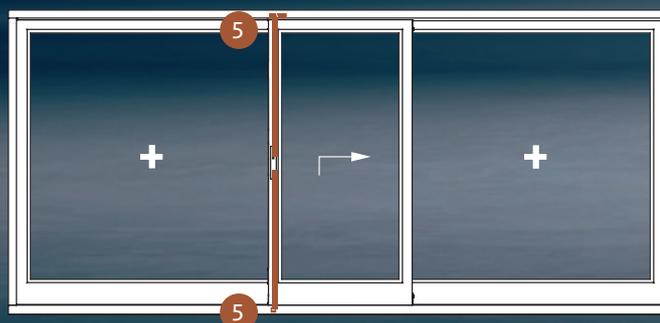
BASICS ERWEITERT



Als Erfinder und führender Fachpartner für Hebeschiebebeschläge steht Gretsch-Unitas für technisch optimale Lösungen, viele davon einzigartig im Markt. Oberstes Ziel ist es, den größtmöglichen Nutzen für Anwender und Verarbeiter zu schaffen.

Bereits einfache Standardbauteile überzeugen durch ihre Konstruktion und Bauweise und sorgen damit für eine reibungslose Funktion aller Hebeschiebekomponenten, ein ganzes Hebeschiebeleben lang. Nutzer genießen hierbei die besondere Leichtgängigkeit und Laufruhe der Schiebeelemente, die einfache Bedienung beim Öffnen und Schließen sowie die durchdachten Schwellenlösungen ohne Barrieren.

Für eine einfache, zeitsparende und sichere Montage sorgen wir mit verarbeiterfreundlichen Bauteilen, umfangreichem Montagezubehör und individueller Unterstützung bei der Planung und Konstruktion eines jeden Hebeschiebeelements.



5 HS VERRIEGELUNG SCHEMA G1, SYMMETRISCH

- + Nicht sichtbar, da verdeckt liegend im Fensterflügel eingebaut
- + Große, breite Glasflächen mit wenigen stehenden Profilen sind sicher realisierbar

Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas

6 HS LAUFWAGENABSTÜTZUNG

- + Mit der optionalen HS Laufwagenabstützung wird das gesamte Flügelgewicht direkt auf die Laufschiene übertragen und der Flügel wird zusätzlich noch sicherer in seiner Position zentriert

7 BARRIEREFREIE BODENSCHWELLE

- + Hebeschiebetür mit barrierefreiem Durchgang
- + Geringer Pflege- und Wartungsaufwand durch abnehmbare Profile
- + Optisch ansprechendes Design
- + Freie Wahl bei der Entwässerung
- + Problemlose Nachrüstung bei bestehenden Elementen mit GU-thermostep



Komfort auf ganzer Linie

Begehkomfort

IHR GROSSES
PLUS

1 HS LiftUnit

- + Reduzierung der Bedienkraft beim Anheben des Fensterflügels um bis zu 50 %
- + Unsichtbar verbaut – die HS LiftUnit ist nicht sichtbar im Hebeschiebeflügel eingebaut
- + Die Bedienung der Hebeschiebetür wird nicht verändert
- + Jederzeit nachrüstbar, bei Renovierung empfohlen

Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas

2 BARRIEREFREIE BODENSCHWELLE

- + Hebeschiebetür mit barrierefreiem Durchgang
- + Geringer Pflege- und Wartungsaufwand durch abnehmbare Profile
- + Optisch ansprechendes Design
- + Freie Wahl bei der Entwässerung
- + Problemlose Nachrüstung bei bestehenden Elementen mit der Bodenschwelle GU-thermostep

KOMFORT MAXIMIERT



Als Erfinder und führender Fachpartner für Hebeschiebe-Beschläge steht Gretsch-Unitas für technisch optimale Lösungen, viele davon einzigartig im Markt. Bei steigenden Anforderungen an die Nutzerfreundlichkeit von Hebeschiebesystemen bewährt sich hierbei der Kompetenz- und Technologievorsprung von Gretsch-Unitas.

Hebeschiebeelemente mit Beschlägen von Gretsch-Unitas sichern außergewöhnlichen Begeh- und Bedienkomfort. Sie überzeugen durch ihre perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten die im Zusammenspiel aller Bauteile eine reibungslose Funktion und unübertroffenen Komfort für Anwender und Verarbeiter bieten. Selbstverständlich auch in barrierefreier Ausführung.

3 MOTORISCHER ANTRIEB HS ePOWER

Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas

- + Völlig verdeckt liegender Einbau aller Bauteile, um den Ansprüchen an Design und Ästhetik gerecht zu werden
- + Höchster Bedienkomfort durch motorisches Öffnen und Schließen
- + Intuitive Bedienung über drei Tastenfelder am Bedienelement, optional mit Funkhandsender
- + Integrierbar in ein Smart Home System
- + Barrierefrei nach DIN 18040 mit GU-thermostep und barrierefreiem Schwellenaufbau im Durchgangsbereich

4 MOTORISCHER ANTRIEB HS MASTER

- + Bestehende Elemente sind einfach nachrüstbar
- + Mit Funkhandsender
- + Push-and Go-Funktion
- + Not-Bedienung über den Bediengriff bei Stromausfall möglich
- + Einklemmschutz durch Sicherungstechnik
- + Durch Lastabschaltung keine zusätzliche Sicherheitseinrichtung erforderlich



Komfort auf ganzer Linie

Bedienkomfort

IHR GROSSES
PLUS

5 HS GRIFFDÄMPFER

- + Er sorgt für eine rückschlagfreie und kontrollierte Rotationsbewegung des Drehgriffes
- + Der Griffdämpfer kann auch nachträglich in jedes Hebeschiebegetriebe montiert werden

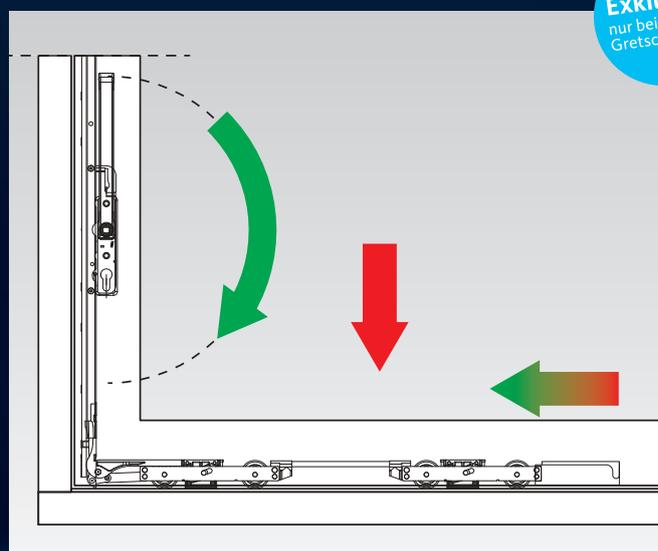
6 ZUGFEDER

- + Deutlich spürbare Reduzierung der Kraft beim Öffnen um 10%
- + Jederzeit nachrüstbar

7 HS SENKSICHERUNG

- + Auch kleine und leichte Flügel schließen sicher und dicht
- + Bedienung der Hebeschiebetür in gewohnter Weise
- + Mit der HS-Senksicherung wird der erforderliche Anpressdruck auf die waagrecht verlaufenden Dichtungen erzeugt und das dafür erforderliche Flügelgewicht ausgeglichen

KOMFORT MAXIMIERT



Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas

Die Bedienkraft beim Öffnen und Anheben der Hebeschiebetür wird von der HS LiftUnit zu 50% unterstützt. Über den Griff muss somit nur noch die Hälfte an Kraft angewendet werden. Dies bedeutet eine enorme Erleichterung für den Bediener, bereits bei Flügelgewichten ab 200 kg.

8 VERLÄNGERTER DREHGRIFF

- + Passend für jedes Element
- + Einsatz an allen Profilmaterialien Holz/Kunststoff/Metall
- + Bedienkraft des Anhebens wird um 50% reduziert
- + Schnell und einfach nachrüstbar
- + Bei Verwendung mit PZ-Lochung Integration in Schließanlagen möglich
- + Material Edelstahl

9 HEBESCHIEBE-LAUFWAGEN

- + Erfüllt höchste Ansprüche an Komfort und Laufruhe auch bei großflächigen, schweren Elementen
- + Höchste Fertigungsqualität sichert überlegene Langlebigkeit
- + Geringste Bedienkräfte in Kombination mit der HS LiftUnit



Geprüfte Sicherheit für maximale Einbruchhemmung

IHR GROSSES
PLUS

1 ELEKTRONISCHE VERSCHLUSSÜBERWACHUNG DURCH VDS-GEPRÜFTEN MAGNETSCHALTER

- + Sichtbare Erkennung, ob die Tür offen oder sicher verriegelt ist

2 HS MITTELSTOSSSICHERUNG

- + Hoher Schutz vor Ausheben am Mittelstoß
- + Maximale Dichtheit zwischen Flügel und Festfeld

3 HEBESCHIEBE-DREHGRIFF DIRIGENT PZ ZA SK3

- + Für erhöhten Einbruchschutz
- + Standardmäßig mit integriertem Kernziehschutz an der Außenseite für noch mehr Sicherheit
- + SK3-geprüft und SKG***-zertifiziert, damit aktuell der sicherste Hebeschiebe-Drehgriff auf dem Markt

Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas

Einbruch GESCHÜTZT



Schutz vor Einbruch gehört mit zu den größten Herausforderungen für Hebeschiebesysteme. Denn unzureichend gesicherte Fenster und Türen machen es ungebetenen Gästen leicht, ins Zuhause einzudringen. Deshalb ist es wichtig, auch Hebeschiebeelemente mit sicherheitsrelevanten Bauteilen auszustatten.

Dank ihrer einbruchhemmenden Konstruktion überzeugt Gretsch-Unitas seine Kunden durch zahlreiche Beschlagkomponenten die einen wirksamen Schutz vor Manipulationsversuchen bieten.

Hierbei sind alle Holz- und Kunststoffsysteme mindestens nach DIN EN 1627-1630 RC2-geprüft, in Holz sogar bis RC3. Mit Gretsch-Unitas kann grundsätzlich jedes Element so ausgelegt werden, dass es die hohen Anforderungen der Widerstandsklasse RC3 erfüllt. Wir unterstützen Sie dabei in Planung und Konstruktion.

HINWEIS:

Nach DIN 18104-2 sind alle Hebeschiebe-Beschläge für Holz- und Kunststoffsysteme von Gretsch-Unitas für einbruchhemmende Nachrüstprodukte zertifiziert.

4 AUSHEBESICHERUNG

- + Verlässlicher Schutz vor Ausheben des Fensterflügels
- + Verdeckt liegender Einbau oben waagrecht
- + RC2/RC3-geprüft

5 HS SPALTLÜFTUNG

- + Höchster Lüftungskomfort gepaart mit hohem Einbruchschutz, da RC2-geprüft
- + In Lüftungsstellung sicher verriegelt
- + Im geschlossenen Zustand unsichtbar im Flügelrahmen integriert
- + Einfache Bedienung
- + Integriertes Insektenschutzgitter

Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas



Sicher einfach bewegen

Bedienungssicherheit



① HS SilentClose

- + Verdeckt liegend eingebaut
- + Höchster Bedienkomfort beim Öffnen oder Schließen
- + Bedienung der Hebeschiebetür in gewohnter Weise
- + Reduzierung der Gefahr des Einklemmens, da sich der Flügel langsam schließt
- + Schutz der Rahmenkonstruktion vor anschlagendem Fahrflügel

② HS StopUnit

- + Verdeckt liegend eingebaut
- + Höchster Bedienkomfort beim Öffnen oder Schließen
- + Bedienung der Hebeschiebetür in gewohnter Weise
- + Die Bedienkraft wird nicht erhöht
- + Reduzierung der Gefahr des Einklemmens, da der Hebeschiebeflügel vor Erreichen der Endposition angehalten wird
- + Schutz der Rahmenkonstruktion vor anschlagendem Fahrflügel

BEDIENUNG

GESICHERT



Im modernen Bauen werden die Anforderungen an Funktionalität und Bediensicherheit von Hebeschiebeelementen immer komplexer. Hier bewährt sich der Erfahrungs- und Technologievorsprung von Gretsch-Unitas um zunehmend große und schwere Hebeschiebeelemente komfortabel und sicher zu bewegen.

Anhaltender Trend im Wohnbau, ebenso wie in gewerblichen oder öffentlichen Gebäuden, sind großformatige Hebeschiebesysteme für maximale Öffnungsweiten die intensiv genutzt und oft von unterschiedlichen Personen begangen werden. Hier gilt es, immer schwerer werdende Hebeschiebeflügel sicher und einfach zu bewegen und anzuhalten, ohne dass Schäden an Personen, Element oder Baukörper entstehen.

3 HS SpeedLimiter

- + Keine Einschränkung der gewohnten Bedienung
- + Besonders geeignet für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden wie z. B. Schulen
- + Vermeidung von Personen- und Sachschäden am Baukörper

Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas

5 ANSCHLAGPUFFER S

- + Weiches, sicheres Anhalten des Fahrflügels zur Vermeidung von Schäden am Hebeschiebeelement

4 HS GRIFFDÄMPFER

- + Er sorgt für eine rückschlagfreie und kontrollierte Rotationsbewegung des Drehgriffes
- + Der Griffdämpfer kann auch nachträglich in jedes Hebeschiebegetriebe montiert werden



Sicherheit und Lüftungskomfort in einem System



① HS SPALTLÜFTUNG

- + Höchster Lüftungskomfort gepaart mit hohem Einbruchschutz, da RC2-geprüft
- + In Lüftungsstellung sicher verriegelt
- + Im geschlossenen Zustand unsichtbar im Blendrahmen integriert
- + Einfache Bedienung
- + Integriertes Insektenschutzgitter

② SPALTLÜFTUNGSRIEGELBOLZEN UND RIEGELBOCK

- + LDer Hebeschiebeflügel ist in Lüftungsstellung in einer sicheren Position abgestellt
- + Nachrüstbar

LÜFTUNG OPTIMIERT



Moderne Hebeschiebeelemente sind hoch energieeffizient und dicht. Was gut für die Umwelt ist und Kosten spart, macht jedoch den Austausch zwischen verbrauchter Luft innen und Frischluft außen nahezu unmöglich. Die häufigste Methode der Lüftung bei Hebeschiebeelementen ist deshalb nach wie vor das Stoßlüften, was ein gewisses Einbruchrisiko mit sich bringt.

Mit der Spaltlüftung für Hebeschiebetüren bietet Gretsch-Unitas Anwendern und Verarbeitern eine exklusive Lösung für hohen Lüftungskomfort und Einbruchschutz in einem System. In Lüftungsstellung offen ist die Hebeschiebetür dennoch sicher verschlossen. Das System ist Widerstandsklasse RC2-geprüft und garantiert somit ein innovatives Sicherheits- und Komfortpaket für anspruchsvolle Kunden.



Design und Funktion schließen sich nicht aus

1 HEBESCHIEBEELEMENT MIT PANORAMAVERGLASUNG

- + Die Ausführung des Festfeldes mit bodentiefer Panoramaverglasung ermöglicht maximales Raumgefühl und Weitblick
- + Maximale Verglasung, kein Rahmenprofil im Festfeld sichtbar

2 OBERE FÜHRUNGSSCHIENE

- + Optisch attraktive Lösung, da verdeckt liegend
- + Einfachste Montage des Hebeschiebeflügels in den Rahmen

3 HS DREHGRIFFE

- + Nachrüstung bzw. Austausch vorhandener Drehgriffe ist jederzeit problemlos möglich
- + Vielfältige Design- und Materialauswahl
- + Haptisch angenehme, komfortable Handhabung
- + Einheitliches Design aller Griffe im gesamten Wohnumfeld möglich (Türen, Fenster, Hebeschiebeelement)
- + Auf lange Haltbarkeit geprüft

DESIGN PERFEKTIONIERT



Großflächige Glasfronten sind ein prägendes architektonisches Gestaltungsmittel im modernen Bauen. Hier müssen Funktion und Design zugleich begeistern.

Wachsende Ansprüche an Sicherheit und Komfort von Hebeschiebetüren erfordern komplexe technische Lösungen. Gleichzeitig steigen aber auch die Erwartungen an die optische Qualität der Gebäude, in denen Menschen gut leben und arbeiten können. Bei Gretsch-Unitas geht perfekte Funktion deshalb immer einher mit ästhetischem Design, das sich in jedes gewünschte Ambiente individuell einpassen lässt.



Für jede Raumgestaltung die passende Flügelanordnung – bis zu einer Gesamtbreite von 20 Meter.

4 MOTORISCHER ANTRIEB HS ePOWER

Exklusiv
nur bei
Gretsch-Unitas

- + Völlig verdeckt liegender Einbau aller Bauteile, um den Ansprüchen an Design und Ästhetik gerecht zu werden
- + Höchster Bedienkomfort durch motorisches Öffnen und Schließen
- + Intuitive Bedienung über drei Tastenfelder am Bedienelement, optional mit Funkhandsender
- + Integrierbar in ein Smart Home System
- + Barrierefrei nach DIN 18040 mit GU-thermostep und barrierefreiem Schwellenaufbau im Durchgangsbereich

5 SCHEMATA A-L FÜR ANLAGEN BIS ZU 20 METER BREITE

- + Für jede Raumgestaltung das passende Schema
- + Flügelanordnung individuell anpassbar an jede Wohnsituation



Mehr als nur Produkte

Das Serviceangebot der GU-Gruppe



Die Basis für erfolgreiche Bauprojekte
Planungsunterstützung



Vollständig und technisch auf dem neuesten Stand
AusschreibungsManager



Die richtigen Produkte in der richtigen Anzahl
confiGUrator



Bereitstellung von Beschlagdaten
Beschlagdatenservice



Für vereinfachte Planung
Kostenloser Download



Einfach per Mausclick
Customer Information System

SERVICE GESTEIGERT



Alles aus einer Hand: Bei Gretsch-Unitas gehören neben dem Produkt und der Beratung auch zahlreiche Service-Leistungen dazu – individuell auf den jeweiligen Kundenbedarf zugeschnitten.

Eine spätere Montage und die Inbetriebnahme durch Spezialisten stellt Normenkonformität dar und garantiert die Sicherheit der Nutzer. Die anschließende regelmäßige Wartung sorgt für Werterhalt und Funktionssicherheit ein ganzes Hebeschiebeleben lang. Und wenn es doch mal klemmt, schafft ein flächendeckendes Netz von Kundendienst-Monteuren schnelle Abhilfe.



Maximale Sicherheit als Standard
Lizenzen und CE



Praxiswissen aus erster Hand
Seminare und Schulungen



Für weniger Kosten und rechtliche Sicherheit
Eigenes Prüfzentrum



Service vor Ort
Technischer Außendienst



Alles für die perfekte Planung
Architekten-Hotline



Service und Wartung
GU Automatic GmbH





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



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

Vorsprung mit System

