



G* GRASS®

GS 3000 SOFT / GS 3000
SCHARNIER-SYSTEM MIT TIOMOS TECHNOLOGIE

Das 125° Spiegeltürscharnier mit integrierter
Soft-close Dämpfung und werkzeugloser Montage.





Soft-close inside.
Das GS 3000 Soft bringt Glas in Bewegung
und dämpft es sanft ab.



Drei Stufen für individuellen Komfort.

Neben vielen funktionalen Besonderheiten, zeitlosem Design und eigenem Charakter, bietet das GS 3000 Soft vor allem höchst variablen Bedienungs-komfort. Eine kurze Drehung genügt – und schon lässt sich die Leistung des Soft-close Dämpfers bequem an die individuellen Bedürfnisse anpassen.



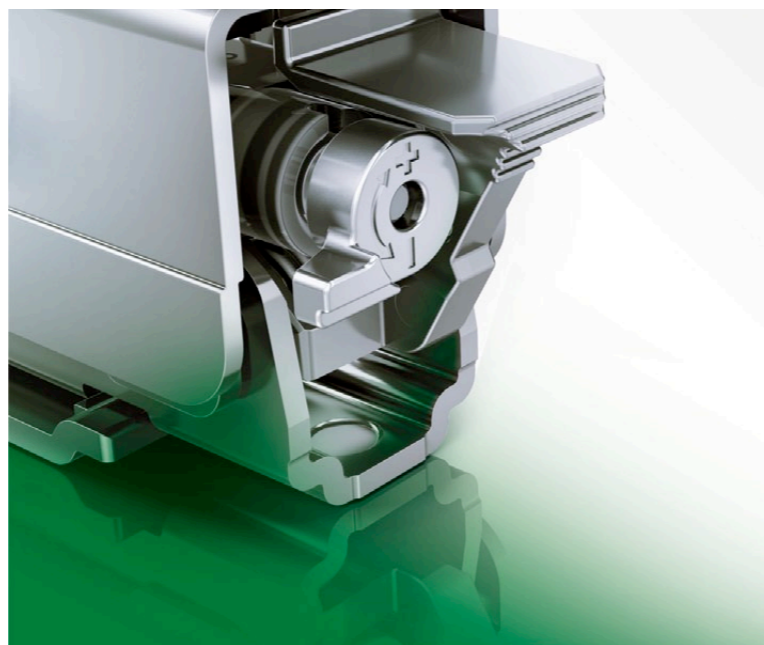
Um die Leistung des Dämpfers zu erhöhen, wird der Verstellhebel um 90° im Uhrzeigersinn gedreht.



Ab Werk werden die GS 3000 Soft Scharniere mit dem Verstellhebel in waagerechter Position ausgeliefert.



Um die Leistung des Dämpfers zu vermindern (z.B. bei kleinen und leichten Türen) kann der Hebel um 90° entgegen dem Uhrzeigersinn gedreht werden.



Das Scharnier ist als GS 3000 Soft mit und als GS 3000 ohne Dämpfung erhältlich. Je nach Bedarf und Einbausituation kann das Scharnier-System individuell eingesetzt werden.

Das einzigartige integrierte und unsichtbare Dämpfungs-System des GS 3000 Soft mit Tiomos-Technologie bremst die Bewegung sanft ab und zieht die Glastür komfortabel und lautlos zu. Das GALVOLUX-Scharnier GS 3000 ist ohne Dämpfung und ermöglicht so eine ganz spezifische Bestückung der Türen – je nach Türgröße und -gewicht.

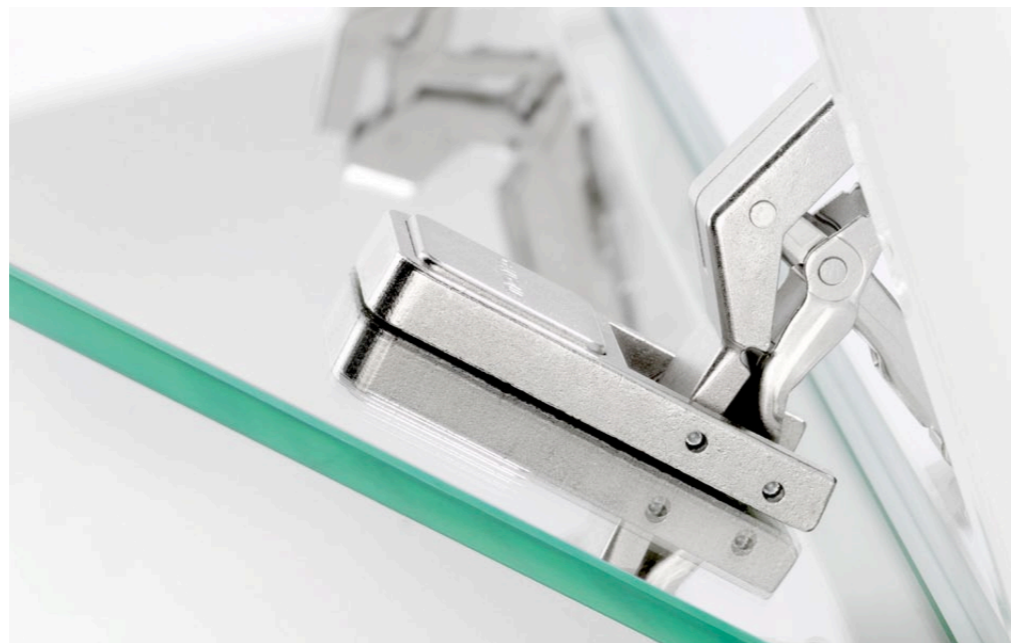


Das höchst elegante Bewegungs-System lässt keine Wünsche offen und kann werkzeuglos montiert werden.



Dank langjähriger Erfahrung liefert GALVOLUX eine garantierte und zertifizierte Verbindungstechnik in Schweizer Qualität und Präzision.

Das GS 3000 Soft/GS 3000 wird glasseitig werkzeuglos an einen auf der Tür befestigten Edelstahl-Adapter geklippt. Ganz ohne Glasbohrung. Diese Befestigungstechnik sorgt für stabilen Halt und wirkt schwebend leicht.



Eine Verbindung die hält. Zusammen aus dem technischen Know-how für harmonische Bewegungslösungen von GRASS als langjähriger Produzent von Scharnier-Systemen sowie der bewährten Galvobond-Befestigungstechnik von GALVOLUX entsteht ein zuverlässiges und langlebiges Gesamtsystem.

Das Spiegel- und Glastürscharnier GS 3000 Soft/GS 3000 vereint ausgereifte Befestigungstechnik mit einfachster Montage, hoher Funktionalität und ästhetischem Design.





Öffnen und Schließen werden zu fließenden Bewegungen, die kaum spürbar und besonders materialschonend sind.

Das GS 3000 Soft/GS 3000 bietet ideale Voraussetzungen für die vielseitige Verwendung im Bad- und Wohnmöbelbereich wie auch im Innenausbau.

Wie lange ein Scharnier störungsfrei funktioniert und wie weit es sich unter Belastung absenkt – daran kann man die Qualität eines Scharnier-Systems festmachen.

Das GS 3000 Soft erreicht sowohl bei den Tests zur Lebensdauer als auch bei der Absenkung außergewöhnlich positive Werte. Darüber hinaus garantiert die Verwendung hochwertigster Materialien und der Einsatz modernster Fertigungstechniken höchste Produkt-Qualität, wie man sie von anderen GRASS- und GALVOLUX-Produkten gewohnt ist.

Besonders praktisch.
Spiegel- und Glastüren werden bereits montagebereit geliefert.



Ein Meisterwerk ist meist die Summe kleiner Geniestreiche.

Eines der herausragenden Merkmale im Innern des GS 3000 Soft ist die neue Kinematik. Dank physikalisch optimierter Hebelbewegungen lassen sich Spiegel- und Glastüren extrem leicht öffnen. Zudem ermöglicht die einzigartige Kinematik nie dagewesene Fugenbilder mit minimalen Spaltmaßen.



GALVOLUX bietet für nahezu jede Glasapplikation die perfekte Bewegung.

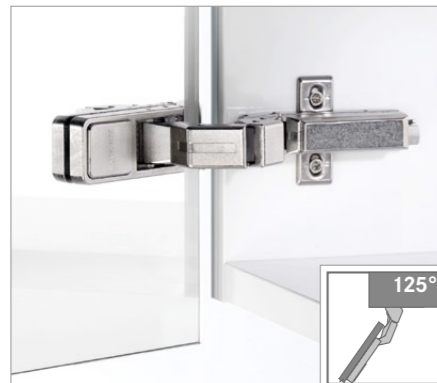
Ob individuelle Lösungen mit hochwertigen Doppelspiegeltüren oder der Einsatz von Acilux, dem halbdurchsichtigen Glas für lichtvolle Dimensionen mit sehr hoher Lichtdurchlässigkeit und einer angenehmen Streuwirkung. Ausserdem können für die Seiten-, Unter- und Hochschränke geätzte mit hochglänzenden Glasfronten in allen Farben oder auch mit Spiegel kombiniert werden.

Einfach den gewünschten Türaufschlag sowie die Einbausituation bei der Bestellung angeben und GALVOLUX befestigt die langjährig bewährten Galvobond-Grundplatten mit dem Glas.

Das Scharnier kann bei der Montage ohne Werkzeug auf die auf dem Glas befestigte Grundplatte aufgeklopft werden. Zudem ermöglichen die schmalen Grundplatten einen einfachen Transport und platzsparende Lagerung. Die Grundplatte aus Edelstahl ist korrosionsfrei bzw. feuchtigkeitsbeständig.

Konsequenz in der Formsprache ist nur möglich, wenn verschiedene Einbausituationen mit einem einzigen Scharnier-System bewegt werden können.

Das Spiegel- und Glastürscharnier GS 3000 Soft/GS 3000 ist in Verbindung mit der Galvobond-Befestigungstechnik und den GALVOLUX Oberflächen vielseitig einsetzbar. Dabei wird die Anzahl der Scharniere an die jeweiligen Maße und dem Gewicht der einzelnen Türen individuell angepasst.



- 125° Öffnungswinkel
- mit und ohne integrierter Dämpfung
- Bewährte Befestigung auf Spiegelglas mit Galvobond-Grundplatte aus Edelstahl
- Verbindung des Scharniers auf Tür- und Korpusseite mit werkzeugloser Clip-Technik
- 3-dimensionale Verstellung mit entsprechender Montageplatte
- Hohe Auflage bis 19 mm

- In 3 Ausführungen verfügbar:**
- Mit integrierter Dämpfung (3 Dämpfstufen einstellbar)
 - Ohne integrierte Dämpfung
 - Ohne Schließautomatik (ohne Feder)

BESTELLINFORMATIONEN

Türauflage	Dämpfung		ohne Feder	Scharniertyp	Artikel-Nr.
	mit	ohne			
	■	-	-	GS 3000 Soft	F029140328
	-	■	-	GS 3000	F047140329
	-	■	■	GS 3000	F049140330

MONTAGEPLATTEN

	Bezeichnung	Höhe	Artikel-Nr.
	1D-Kreuzmontageplatte mit vormontierten Euroschrauben für Bohrabstand 37 mm	0	F058139811
	1D-Kreuzmontageplatte mit vormontierten Euroschrauben für Bohrabstand 37 mm	3	F058139813
	1D-Linearmontageplatte mit vormontierten Euroschrauben	0	F059139711
	1D-Linearmontageplatte mit vormontierten Euroschrauben	3	F059139713
	1D-Linearmontageplatte zum Anschrauben	0	F059139701
	1D-Linearmontageplatte zum Anschrauben	3	F059139703

Andere Platten und andere Bohrabstände auf Anfrage.

ABDECKKAPPEN

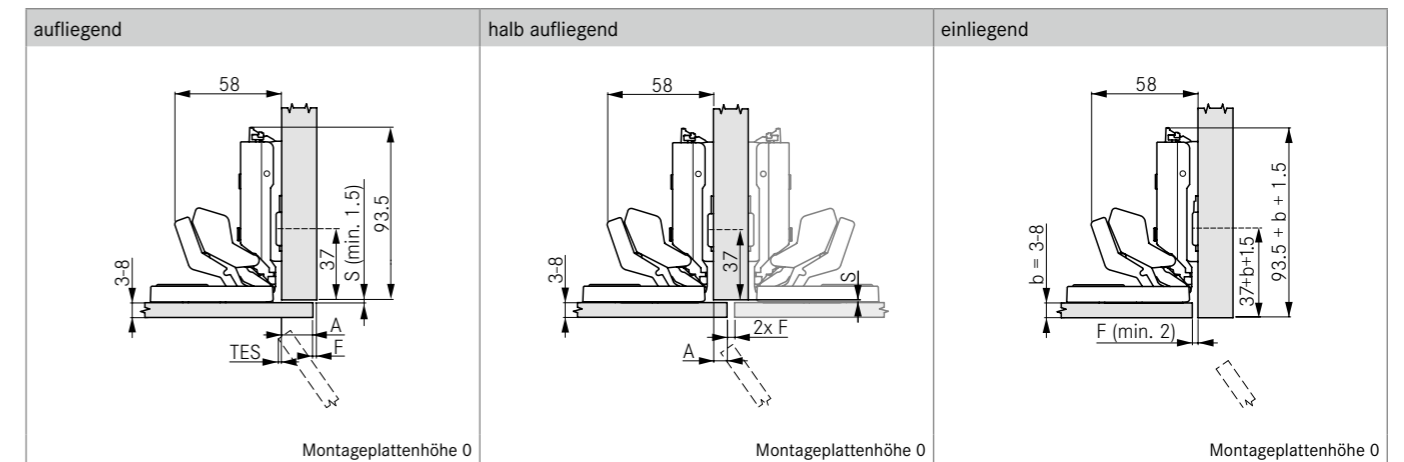
	Bezeichnung	Druck/Prägung	Artikel-Nr.
	Scharnierarm-Abdeckkappe, Stahl, vernickelt, unbedruckt	Individueller Druck auf Anfrage ab 1000 Stück	F072135500

ZUBEHÖR

	Bezeichnung	Artikel-Nr.		Bezeichnung	Artikel-Nr.
	Tipmatic Pin für Holz- und Aluminiumrahmentüren	F069135396		+5° Keil	F072135757
	90° Öffnungswinkelbegrenzer	Auf Anfrage		-5° Keil	F072135758

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter



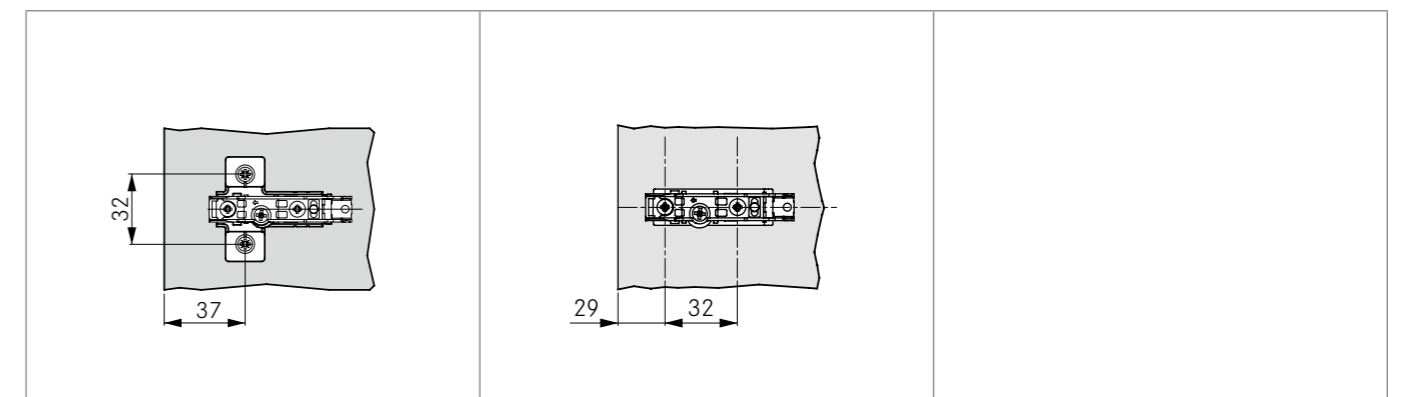
MINDESTSPALT / MINDESTFUGE

Werte bei Montageplattenhöhe 0

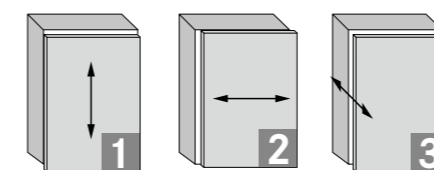
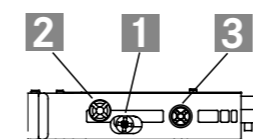
Türauflage (A)	-3		-2		6		8		10		12		14		15		17		19	
Türeinsprung (TES)	0		0		0		0		0		0		0		0.5		1.5		3	
min. Fuge (F)/Spalt (S)	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
Türstärke 3-8	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5	2	1.5

1D-KREUZMONTAGEPLATTE

1D-LINEARMONTAGEPLATTE



VERSTELLUNGEN



(HV) Höhenverstellung +/-2.5 mm
 (SV) Seitenverstellung +/- 2 mm
 (TV) Tiefenverstellung +3/-2 mm

Alle Verstellungen können unabhängig voneinander vorgenommen werden.

HINWEISE

Montage
 Scharnier Tür- und Korpusseitig aufklipsen.
 Einen einliegenden Anschlag erreicht man durch einen veränderten Befestigungsabstand der Montageplatte.

Achtung
 Die innenliegende Türkante darf beim Öffnen den Korpus nicht berühren.

Bei der Verwendung von 1D-Montageplatten muss darauf geachtet werden, dass bei der Höhenverstellung alle Scharnierarme parallel liegen und nicht verspannt sind.

SCHARNIERANZAHL

Bitte fragen Sie die Anzahl der Scharniere für Ihren Korpus beim GALVOLUX Kundendienst an, da die Anzahl je nach Breite, Höhe sowie Gewicht der Tür variiert.

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Winkelanwendungen			Winkelanwendungen			Winkelanwendungen		
+5° KEIL aufliegend			+5° KEIL einliegend			+10° KEIL aufliegend		
1D-Kreuzmontageplatte	Höhe	Artikel-Nr.	1D-Kreuzmontageplatte	Höhe	Artikel-Nr.	1D-Kreuzmontageplatte	Höhe	Artikel-Nr.
+5° Keil	0	F058139746	+5° Keil	0	F058139746	+5° Keil (2x)	0	F058139746
	3	F072135757		3	F072135757		3	F072135757

Winkelanwendungen			Winkelanwendungen			Winkelanwendungen		
+10° KEIL einliegend			+15° KEIL aufliegend			+15° KEIL einliegend		
1D-Kreuzmontageplatte	Höhe	Artikel-Nr.	1D-Kreuzmontageplatte	Höhe	Artikel-Nr.	1D-Kreuzmontageplatte	Höhe	Artikel-Nr.
+5° Keil (2x)	0	F058139746	+5° Keil (3x)	0	F058139748	+5° Keil (3x)	0	F058139748
	3	F072135757		3	F072135757		3	F072135757

PLANUNGSHINWEISE

Alle Maße in Millimeter

Winkelanwendungen			Winkelanwendungen			Winkelanwendungen		
-5° KEIL aufliegend			-5° KEIL einliegend			-10° KEIL einliegend		
1D-Kreuzmontageplatte	Höhe	Artikel-Nr.	1D-Kreuzmontageplatte	Höhe	Artikel-Nr.	1D-Kreuzmontageplatte	Höhe	Artikel-Nr.
-5° Keil	0	F058139746	-5° Keil	0	F058139746	-5° Keil (2x)	0	F058139746
	3	F072135758		3	F072135758		3	F072135758

HINWEIS

Für alle Türstärken wird ein Probeanschlag empfohlen.

G*GRASS®

GS 3000 SOFT / GS 3000

Die elegante Bewegungslösung
für Spiegel- und Glastüren.

GALVOLUX

GALVOLUX SA
Via Strecce 1
CP 171
6934 Bioggio
Schweiz

Glas- und Spiegel-Technik
T +41 (0) 91 610 55 11
F +41 (0) 91 610 55 22
info@galvolux.com
www.galvolux.com