



Spiegel- und Glastürscharnier  
Carat-Lux GS-2000

- Edle Optik
- Einfache Clipmontage
- Qualitätszertifiziert



# Ästhetik, die hält

Das Spiegel- und Glastürscharnier Carat-Lux GS-2000 vereint ausgereifte Befestigungstechnik mit einfachster Montage und perfektem Design.



DIE EINZIGARTIGE GALVOBOND-BEFESTIGUNGSTECHNIK MACHT DAS GS-2000 ABSOLUT SICHER.

Besonders praktisch: Die Spiegel- und Glastüren werden vom renommierten Schweizer Glasveredler Galvolux bereits montagebereit angeliefert. Das Scharnier muss nur noch aufgeclipst werden. Die exakte Positionierung nach Kundenvorgabe, sowie das

Aufkleben der Grundplatte übernimmt Galvolux. Die Anbringung ist korrosionsfrei bzw. feuchtigkeitsbeständig und außerdem extrem robust.

Die Spiegel- und Glastürscharniere von HETAL sind zusammen mit der Klebeverbindung von Galvolux qualitätszertifiziert. Die beiden Partner garantieren gemeinsam für ein zuverlässiges und langlebiges Gesamtsystem.

## IHRE PRODUKTVORTEILE AUF EINEN BLICK:

- **Einzigartige Optik**
- **Scharnier von außen nicht sichtbar**
- **Hohe Klebesicherheit** dank einzigartiger Galvobond-Befestigungstechnik
- **Qualitätszertifiziert**
- **Korrosionsfrei**, Gesamtsystem (Scharnier und feuchtigkeitsbeständige Klebetechnik)
- **Schnelle Clipmontage**, korpus- und türseitig
- **Maximaler Öffnungswinkel 130°**
- **Integrierte Zuhaltung**
- **Oberfläche vernickelt**
- **Material: Zinkdruckguß/ Stahl**
- **Abdeckkappen schwarz oder vernickelt**
- **Abdeckkappe korpusseitig auf Wunsch mit Logo**
- **Flache Grundplatte für platzsparende Lagerhaltung der Spiegel**

# Einsatzbereiche

Das Spiegel- und Glastürscharnier Carat-Lux GS-2000 ist in Verbindung mit der Galvobond-Klebertechnik und den Galvolux-Oberflächen vielseitig einsetzbar.

**DOPPELSPIEGEL** Individuelle Lösungen mit hochwertigen Doppelspiegeltüren.



**GALVOLAM** Galvolam ist ein dekoratives Verbundsicherheitsglas für den Innenausbau, mit einer zwischen zwei Floatgläsern eingelegten dekorativen Spezialfolie in verschiedenen Farbtönen.



**ACILUX®** Acilux ist ein halbdurchsichtiges Glas mit einer samtartigen Oberfläche, welches hohe Lichtdurchlässigkeit mit einer angenehmen Streuwirkung verbindet. Vollkommen homogen und weich anzufühlen ist Acilux für vielseitige Verwendungen im Innenausbau geeignet.



# Technische Daten

Die flache Galvobond-Grundplatte ist ausgesprochen platzsparend.

Schöne Aussichten für Lagerhaltung und Transport...

**Öffnungswinkel:** 130 Grad

**Aufschlag:** 0 bis 17 mm, variabel (18+19 mm kann durch Justieren der Seitenverstellungsschraube erzielt werden)

**Anschlag:** verdeckt

**Ausschlag:** 0,3 mm bei 6 mm Türdicke

**Einstellung:** dreidimensional

**Material:** Stahl / Zinkdruckguss vernickelt, korrosionsgeschützt

**Zuhaltung:** im Scharnierarm eingebaut

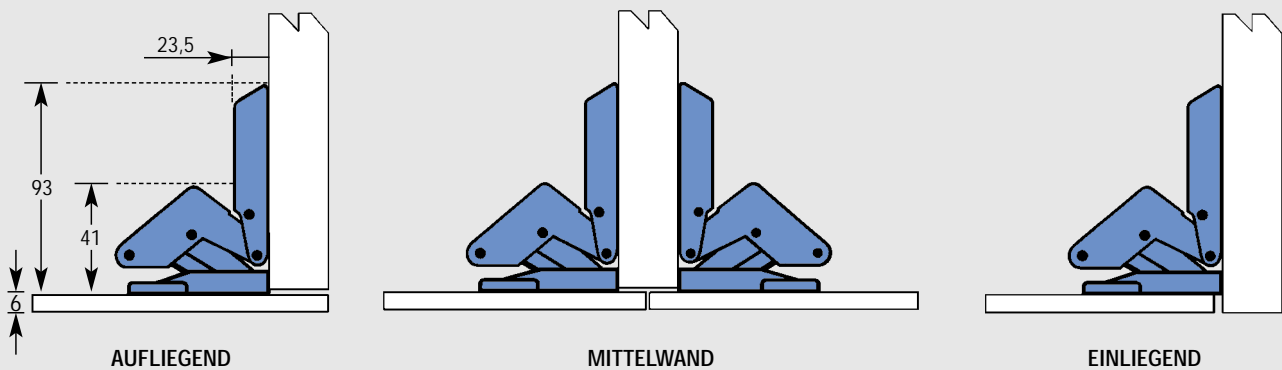
**Türdicke:** 6 mm (andere Dicken auf Anfrage)

**Fuge zwischen Korpus und**

**Tür:** ca. 1 mm

**Bohrtoleranz:** -0,5 mm

Die Maßangaben beziehen sich auf Montageplatten mit 0 mm Distanz; bei erhöhten Montageplatten vergrößert sich das Maß 23,5 um die Montageplatten-Distanz.



## **GALVOBOND** BEFESTIGUNGSTECHNIK

Die bewährte Galvobond-Befestigungstechnik garantiert eine sichere Verbindung von Spiegel bzw. Glas und Grundplatte bei hoher Festigkeit. Die flache Galvobond-Grundplatte

ermöglicht günstigen Transport und platzsparende Lagerhaltung der Spiegeltüren. Nennen Sie uns den gewünschten Türaufschlag und Ihre Einbausituation. Galvolux liefert Ihnen dann

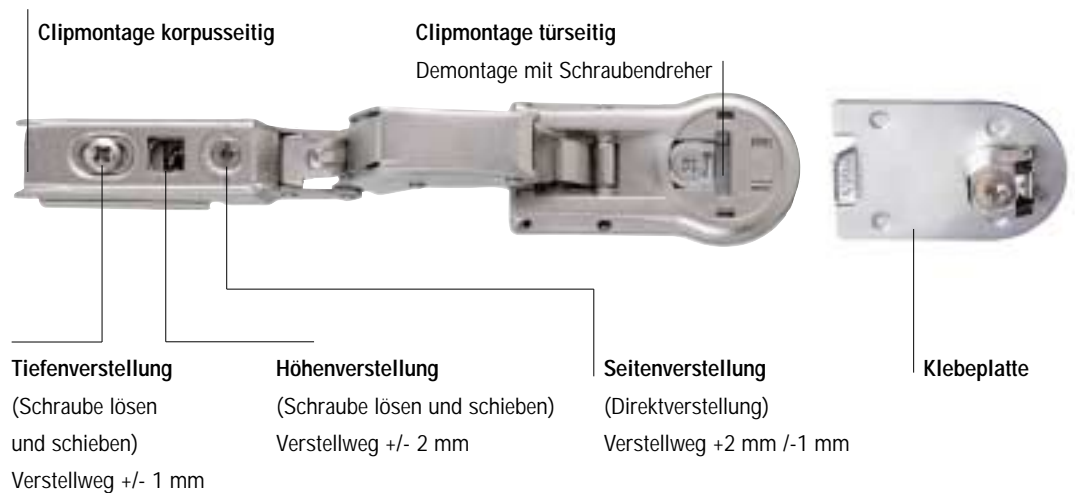
die Doppelspiegel bzw. Galvolamgläser mit fertig aufgeklebter Grundplatte. Die Position der Grundplatte bestimmt den Türaufschlag.

# Montage- und Einbauhinweise

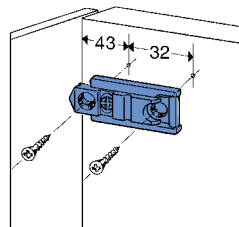
## SCHARNIERMONTAGE UND EINSTELLUNG

Das Scharnier wird tür- und korpusseitig aufgeklipst. Bei der Kreuzmontageplatte aus Stahl ist die Höhenjustierung über die Direktverstellungsschraube möglich. Die Verbindungsschraube muss nicht gelöst werden. Bei der Kreuzmontageplatte aus Zinkdruckguß müssen zur Höherverstellung die Fixierzapfen ausgebrochen werden.

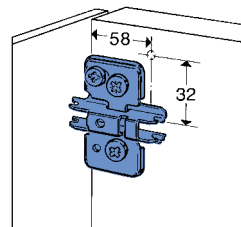
Die Scharniere müssen zueinander parallel montiert werden, d. h. spannungsfrei sein.



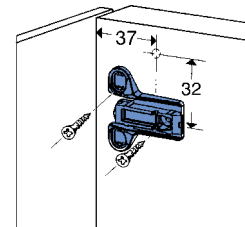
## ANSCHLAGMÄßIGE MONTAGEPLATTEN



Parallelmontageplatte  
Zinkdruckguß vernickelt



Kreuzmontageplatte  
Stahl vernickelt



Kreuzmontageplatte  
Zinkdruckguß vernickelt

Aufliegender Anschlag*	43	58	37
Einliegender Aufschlag	44 + Glas bzw. Spiegelstärke	59 + Glas bzw. Spiegelstärke	38 + Glas bzw. Spiegelstärke

\*in Werkseinstellung bis 17 mm (Türaufschlag 18 und 19 mm kann durch Justieren der Seitenverstellungsschraube erzielt werden)

# Bestellhinweise

Artikel	Bestellnummer
 Spiegel- und Glastürscharnier Carat-Lux GS-2000, vernickelt inkl. Abdeckkappe türseitig, schwarz  vernickelt inkl. Abdeckkappe türseitig, vernickelt	<p>B521.000.04.25</p> <p>B521.000.07.25</p>
 Abdeckkappe für Scharnierarm*, Kunststoff schwarz  vernickelt	<p>B520.030.09.61</p> <p>B520.030.09.25</p>
 Parallelmontageplatte, Zinkdruckguss, vernickelt, höhenverstellbar, 32 mm Lochabstand, für Spaxschrauben 3,5 mm	B595.005.10.25
 Kreuzmontageplatte, Stahl vernickelt, höhenverstellbar über Direktverstellungsschraube, 32 mm Lochabstand, Schrauben und Spreizdübel vormontiert, für 5 mm Bohrdurchmesser	B595.005.01.25
 Kreuzmontageplatte mit Senkloch, für Spanplattenschrauben 3,5 mm	B595.005.31.25
 Kreuzmontageplatte, Zinkdruckguss vernickelt, für 37 mm Kantenabstand, für Euroschrauben	B520.050.00.25

\* Auf Wunsch Abdeckkappen für Scharnierarm auch mit Kundenlogo möglich. (Siebdruck)

## Verpackungseinheiten:

> Alle hier angebotenen Artikel  
im Karton à 200 Stück