# MONTAGEANLEITUNG LARA SCHWERLAST

## Allgemeingültige Gefahren- und Sicherheitshinweise

Beachten Sie vor der Montage die in dieser Broschüre aufgeführten Gefahren- und Sicherheitshinweise. Dadurch schützen Sie sich und vermeiden Schäden am Produkt.
Sicherheitshinweise sind in dieser Anleitung durch Symbole gekennzeichnet.

**GEFAHR!**
Bedeutet eine unmittelbar bevorstehende Situation, die zum Tod oder zu schwerer Verletzung führt, wenn nicht die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

**WARNUNG!**
Bedeutet eine mögliche bevorstehende Gefahr, die zum Tod oder zu schwerer Verletzung führen kann, wenn nicht die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

**VORSICHT!**
Bedeutet eine möglicherweise bevorstehende Situation, die zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen kann, wenn nicht die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

**HINWEIS!**
Spezielle Hinweise zum allgemeinen Verständnis und Vorgehen.

Es gelten die im Vertrag, die ALZB von GUTMANN sowie die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen gesetzlichen Regelungen.
Die Gewährleistung erstreckt sich nur auf Original **GUTMANN** Bauteile.

**GUTMANN Bausysteme GmbH**
Nürnberger Str. 57 • D - 91781 Weissenburg

# MONTAGEANLEITUNG LARA SCHWERLAST

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Halten Sie die vorgegebenen Montage oder Bedienschritte ein und berücksichtigen Sie die Hinweise und Empfehlungen.
- Die Montage dieses Produktes darf nur durch qualifizierte Fachkräfte erfolgen. Qualifizierte Fachkräfte sind Personen, die mit Transport, Aufstellung und Montage, Inbetriebnahme und Betrieb des Produktes vertraut sind und über entsprechende Qualifikationen verfügen.
- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften beachten.
- Herstellervorschriften zwingend einhalten.
  Dies gilt für alle Produkte, auf deren Verwendung in dieser Montageanleitung hingewiesen wird, die jedoch nicht von der **GUTMANN Bausysteme GmbH** vertrieben werden.
- Außer den in der Montageanleitung und den produktspezifischen Dokumenten beschriebenen Tätigkeiten dürfen am Produkt keine Veränderungen vorgenommen werden.
- Beachten Sie die bestimmungsgemäße Verwendung, die in der Dokumentation beschrieben ist. Jede andere Verwendung kann Gefahren zur Folge haben und gilt als sachwidrig.
- Die Montagehinweise des GUTMANN LARA Katalogs sind zu beachten. Die aktuellen Systemunterlagen LARA finden sie unter: http://www.gutmann-group.com/
- Bei Problemen verständigen Sie Ihren **GUTMANN** Außendienstmitarbeiter.

## Zielgruppen

**Handel:** Umfasst alle Unternehmen/Personen, die Produkte von GUTMANN kaufen, um diese weiterzuverkaufen.

**Hersteller von Fenster, Türen, Fassaden:** Umfasst alle Unternehmen/Personen, die **GUTMANN** Produkte vom Hersteller selber oder vom Händler kaufen, um diese weiterzuverarbeiten. Für die Weiterverarbeitung von **GUTMANN** Produkten, werden grundsätzlich Fachkenntnisse des Tischlerei- oder Metallbauhandwerks vorausgesetzt. Dies betrifft im Besonderen die damit verbundenen gültigen Normen und Richtlinien sowie den aktuellen Stand der Technik.

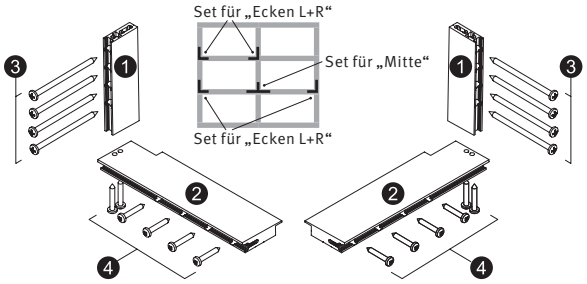
**Montagebetrieb:** Umfasst alle Unternehmen/Personen, die fertige, aus Produkten von GUTMANN hergestellte Bauelemente, wie Fenster, Türen und Fassaden kaufen, um diese in einem Bauvorhaben zu montieren.

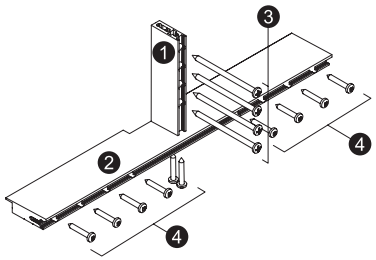
## Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Montageanleitung und produktspezifischer Dokumente, im Besonderen der Bestell- und Verarbeitungshinweise, verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernimmt GUTMANN keine Haftung.
Unzureichende Kenntnisse bei der Montage/Verwendung führen zum Verlust jeglicher Haftungsansprüche gegenüber der GUTMANN Bausysteme GmbH.
Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, sowie der Verwendung in Kombination mit anderen Befestigungsmitteln als dem benannten erforderlichem Zubehör, übernimmt die GUTMANN Bausysteme GmbH keinerlei Haftung gemäß Produkthaftungsgesetz (ProdHaftG). Im Zuge weiterer Produktentwicklungen bleiben technische Änderungen vorbehalten.

## Glasdicken und Glasgewichte

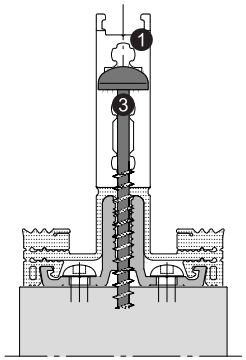
Minimale und maximale Maße der Glasdicken können aus der Tabelle (Auswahl Glasauflager-Set) entnommen werden. Die Tabelle geht von äusseren Verglasungsdichtungen mit Spaltbreite von 4 mm aus. Bei Einsatz von Dichtungen für Spaltbreite 6 mm sind jeweils 2 mm geringere Glasdicken ausführbar. Die zulässigen Glaslasten für die Glasauflagerset betragen bei einem Abstand des Verglasungsklotzes von 100 mm aus der Scheibenecke max. 500 kg (Scheibengewicht).
Bei Verringerung des Abstandes auf 50 mm erhöht sich das max. ablastbare Scheibengewicht auf 600kg (Abstimmung mit Glaslieferant).



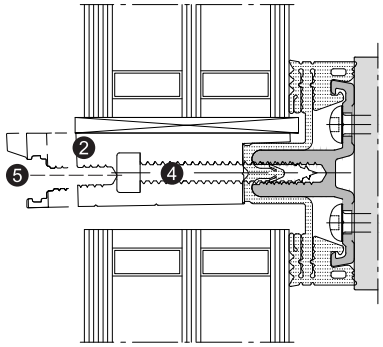




| Pos. | Inhaltsangaben | Glasdicke (mm) Einsatzbereich Artikelnummer | 59-64 Ecke (L+R) 500325 | 59-64 Mitte 500326 | 54-58 Ecke (L+R) 500327 | 54-58 Mitte 500328 | 49-53 Ecke (L+R) 500329 | 49-53 Mitte 500330 | 44-48 Ecke (L+R) 500331 | 44-48 Mitte 500332 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SET 1 | SET 2 | SET3 | SET 4 | SET 5 | SET 6 | SET 7 | SET 8 |
| ❶ | Kreuzadapter | | 2 Stk | 1 Stk | 2 Stk | 1 Stk | 2 Stk | 1 Stk | 2 Stk | 1 Stk |
| ❷ | Glasauflager | | 2 Stk | 1 Stk | 2 Stk | 1 Stk | 2 Stk | 1 Stk | 2 Stk | 1 Stk |
| ❸ | Linsenkopfschraube | 5,0 x 100 mm | 8 Stk | 4 Stk | 8 Stk | 4 Stk | 8 Stk | 4 Stk | 8 Stk | 4 Stk |
| ❹ | Zylinderkopfschraube | B 5,5 x 38 mm | 12 Stk | 10 Stk | 12 Stk | 10 Stk | 12 Stk | 10 Stk | 12 Stk | 10 Stk |
| ❺ | Zylinderkopfschraube | B 5,5 x 16 mm | – | – | – | – | – | – | 2 Stk | 2 Stk |
| | (zur Befestigung des | B 5,5 x 19 mm | – | – | – | – | 2 Stk | 2 Stk | – | – |
| | Grundprofils) | B 5,5 x 22 mm | – | – | 2 Stk | 2 Stk | – | – | – | – |
| | | B 5,5 x 25 mm | 2 Stk | 2 Stk | – | – | – | – | – | – |

Horizontalschnitt:
„Kreuzadapter“




Vertikalschnitt:
„Glasauflager“




## Sicherheitshinweise bei der Montage

Diese Anweisungen sind aufzubewahren!

**WARNUNG!**
- Beschädigte Produkte nicht verwenden
- Keine modifizierten Teile einsetzen

**WARNUNG!**
- Vorgegebene Mindestanzahl von Trägern/ Haltern/Konsolen/ Befestigungspunkte nicht unterschreiten und maximale Abstände nicht überschreiten

**WARNUNG!**
- Unsachgemäßer Einbau und unsachgerechte Montage können zu gefährlichen Situationen führen.

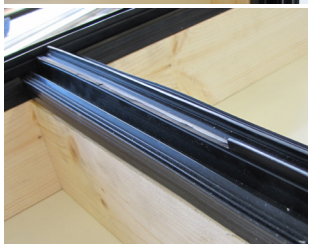
**VORSICHT!**
- Niemals Zubehörteile verwenden, die nicht original bzw. von **GUTMANN** freigegeben wurden.

1. Achten Sie bei der Positionierung des Kreuzadapters darauf, dass die Seite mit dem größeren Abstand zur Befestigungsbohrung am Glasauflager anliegt und beide Teile bündig zueinander sind (siehe „roter Pfeil“ Bild 2). Glasauflager und Kreuzadapter mit den 2 Stück beiliegenden Zylinderkopfschrauben 5,5 x 38 mm verschrauben.

**WARNUNG!**
Bei falsch angeschraubten Kreuzadaptern ist die erste Bohrung für die Befestigungschraube verschlossen.

2. Glasauflager auf die Dichtung auflegen und am Endpunkt des horizontalen Glasauflagers und im Bereich des Pfostens anzeichnen.

3. Obere Dichtlippe der Riegeldichtung bis zur Pfostendichtung mit Cutter-Messer abtrennen.

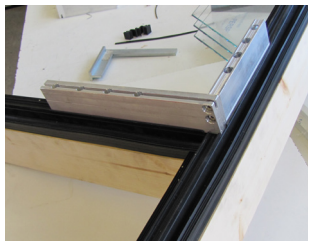


4. Riegeldichtung nach dem Abtrennen der Dichtlippe.

5. Pfostendichtung im Bereich der horizontalen Glasauflage im angezeichneten Bereich mit Cutter-Messer abtrennen.

6. Pfostendichtung nach dem Abtrennen der Dichtlippen.

7. EPDM-Dichtstoff auf die Pfostendichtung im Bereich der Schraubpunkte anbringen.



8. Schwerlast-Glasauflager auf der Pfosten- und Riegeldichtung positionieren.

9. Glasauflager im horizontalen Bereich mit 4 Stück Schrauben 5,5 x 38 mm in den Schraubkanal des Riegelprofils verschrauben.

10. Basisprofil des Pfostens im Bereich der 4 Schraubpunkte jeweils mit Ø 5,0 mm aufbohren.

11. Pfosten im Bereich der 4 Schraubpunkte jeweils mit Ø 3,5 mm auf eine Tiefe von 100 mm in das Holz vorbohren.

12. Kreuzadapter in den Pfosten mit 4 Stück Schrauben 5,0 x 100 mm verschrauben.