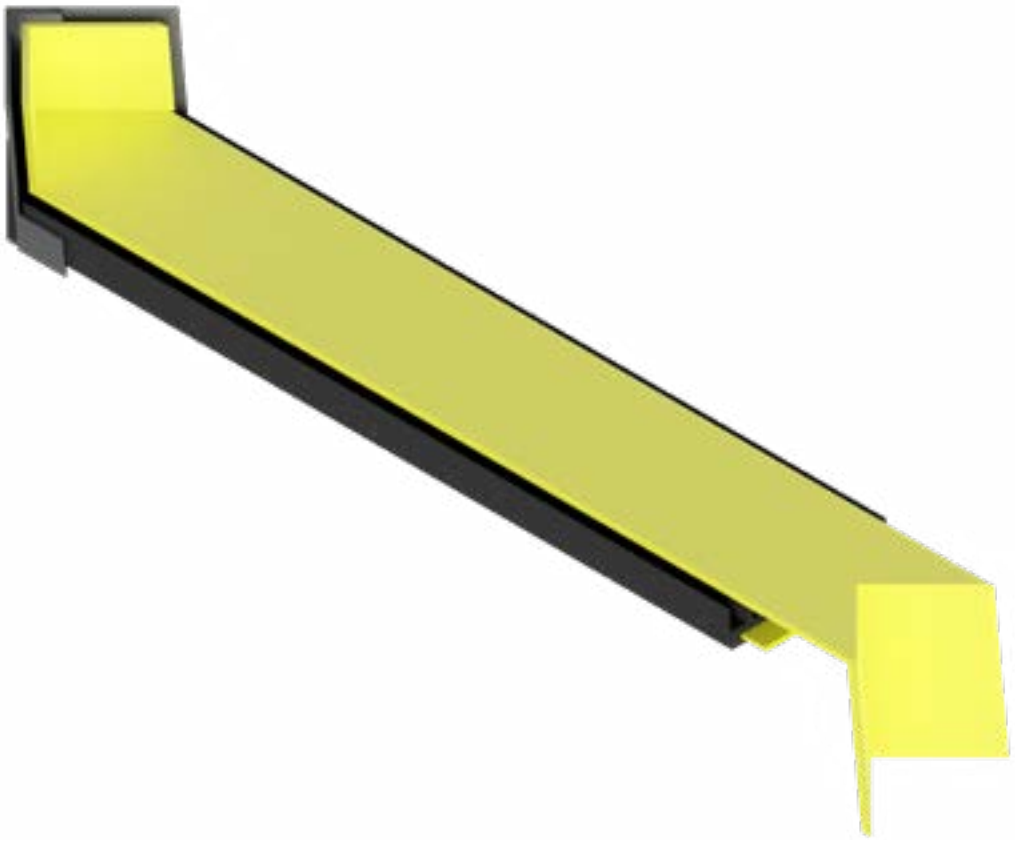
GUTMANN

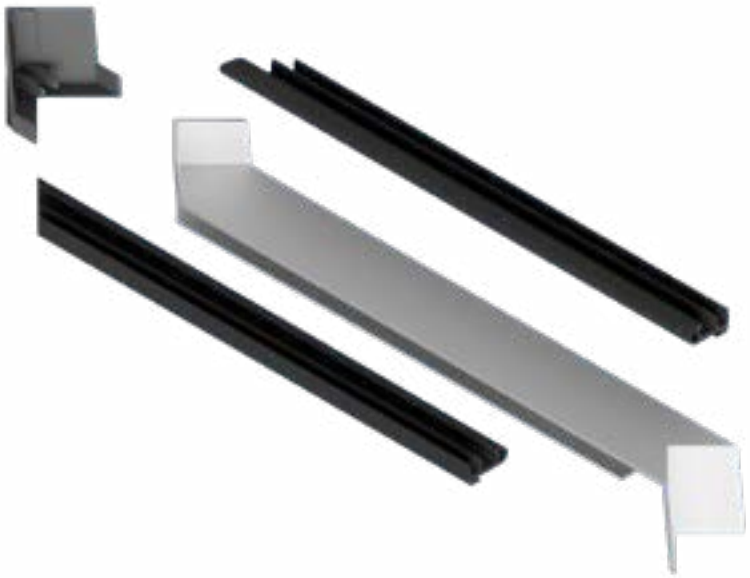
# GUTMANN Montageanleitung
# VFG 250 IE 90° | VFG 400 IE 90°

DESIGNED ENGINEERED
MADE IN GERMANY

BAUSYSTEME | FENSTER UND TÜREN | BAUBESCHLAG SYSTEME | MONTAGEANLEITUNG | 07.2026



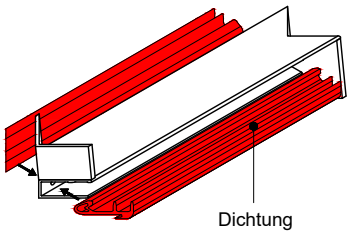
# Übersicht Baugruppe



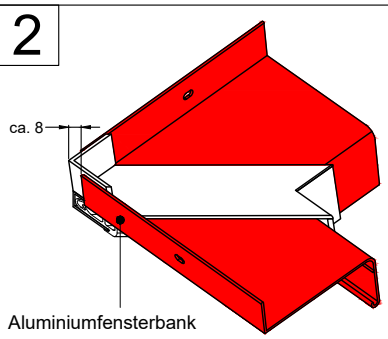
tuulo POWERED BY GUTMANN
Die Zukunft im Fensterbau
WEITERE OBERFLÄCHENVARIANTEN FINDEN SIE IN UNSEREM ONLINE-PORTAL
TUULO.DE

# Verarbeitungshinweise für Verbinder VFG 400 IE / VFG 250 IE 90°

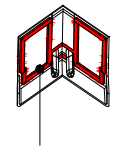
1



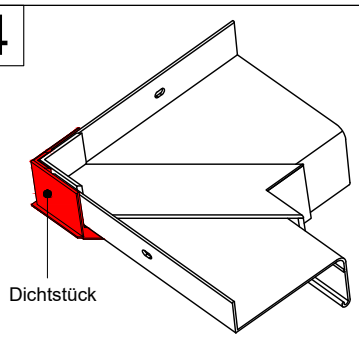

2



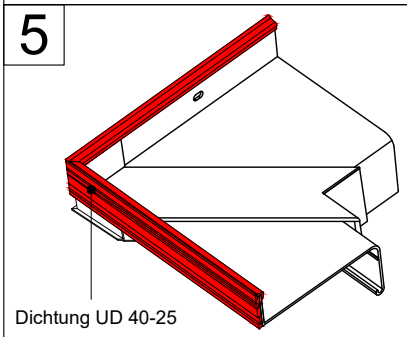

3




4

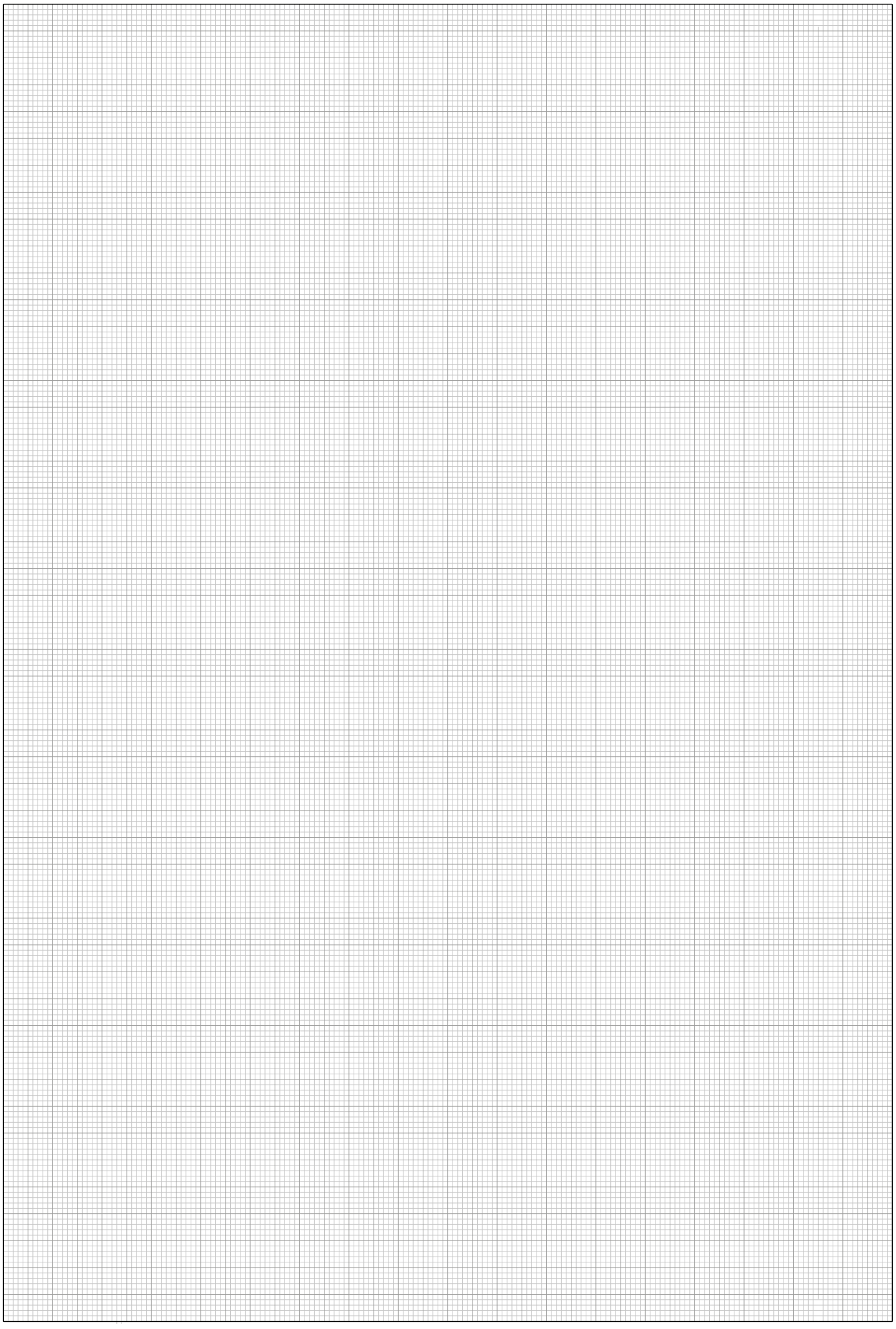



5




1. Dichtung (aus Dichtset) in Fensterbankverbinder einschieben.
2. Aluminiumfensterbänke einschieben. Zwischen Fensterbank und Verbinderecke ist ein Abstand von ca. 8 mm pro Seite einzuhalten. Dies ist beim Zuschnitt zu berücksichtigen.
3. Dichtstoff (z.B. Firma illbruck SP030, Firma Henkel Sista M 700 oder Terostat MS 930) auf mitgeliefertes Dichtstück wie dargestellt auftragen.
4. Dichtstück (aus Dichtset) auf die Rückseite des Verbinders aufstecken.
5. Dichtung UD 40-25 über Fensterbank / Verbinder ziehen.

Nr. K-01471
Version: 00



## Sicherheitshinweise:

- Sämtliche Beschreibungen erfolgen als Serviceleistungen ohne Anerkennung von Rechtspflichten und entbinden nicht von eigener Prüfung bei Verwendung für Zwecke des Anwenders.

- Diese Inhalte sind auf ihre Verwendbarkeit in der jeweiligen baulichen Situation zu prüfen.

- Die GUTMANN Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden auf Grund von Nichtbeachtung dieses Dokumentes und aller produktspezifischen Dokumente und mitgeltenden Richtlinien

- Voraussetzung für eine sichere Funktion unserer Profile und Systembauteile ist die Einhaltung der Vorgaben unserer Dokumentation, der Regeln der Technik und einschlägigen Normen, sowie Richtlinien bei der Konstruktion und Herstellung von Fenstern und Fassaden.

- Alle GUTMANN-Erzeugnisse sind für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten des Fenster-, Türen- und Fassadebaus entwickelt oder ausgewählt. Sie sind für die Verarbeitung durch Fachbetriebe bestimmt, welche mit den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere auf dem Gebiet des Fenster-, Türen- und Fassadenbaus vertraut sind und bei denen die Kenntnis aller einschlägigen DIN- und EN-Normen, Richtlinien und Empfehlungen dieser Branche vorausgesetzt werden kann.

- Alle von GUTMANN herausgegebenen Unterlagen, die sich mit der Kombination, dem Zusammenbau, der Anordnung, der Verarbeitung, der Veredelung und Montage der angebotenen Artikel befassen, sind unverbindliche Hinweise, die dem Verarbeiter Vorschläge unterbreiten sollen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von einer eigenen Prüfung jedes Einzelfalls.

- Unsere Mitarbeiter stehen für Beratungen und Fachgespräche zur Verfügung. Alle schriftlichen, zeichnerischen, skizzierten, rechnerischen und mündlich vorgetragenen Vorschläge, Hilfestellungen, Ausarbeitungen, Konstruktionsvorschläge, die sich aus Beratungen ergeben, sind als unverbindliche Anregungen unseres Hauses anzusehen, für welche jede Haftung ausgeschlossen ist.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Montageanleitung und produktspezifischer Dokumente, im Besonderen der Bestell- und Verarbeitungshinweise, verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernimmt die **GUTMANN** Bausysteme GmbH keine Haftung.
- Halten Sie die vorgegebenen Montage oder Bedienschritte ein.
- Berücksichtigen Sie die Hinweise und Empfehlungen.
- Unzureichende Kenntnisse bei der Montage/Verwendung führen zum Verlust jeglicher Haftungsansprüche gegenüber der **GUTMANN Bausysteme GmbH**.
- 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.
- Die Fachkraft muss die relevanten Normen bzw. Richtlinien kennen und beachten
- Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften beachten
- Herstellervorschriften zwingend einhalten. Dies gilt für alle Produkte, auf deren Verwendung in dieser Montageanleitung empfohlen oder hingewiesen wird, die jedoch nicht von der **GUTMANN Bausysteme GmbH** vertrieben werden.
- Außer den in der Montageanleitung und produktspezifischer Dokumente 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.
- Bei Problemen verständigen Sie Ihren **GUTMANN** Außendienstmitarbeiter.

## Sicherheitshinweise bei der Montage

Diese Anweisungen sind aufzubewahren!

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

**WARNUNG!**
- Niemals Zubehörteile verwenden, die nicht original bzw. von der **GUTMANN Bausysteme GmbH** freigegeben wurden.

**WARNUNG!**
- Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß überprüfen (z. B. beschädigte Beschläge, Halter usw.)
- Beschädigte Produkte nicht verwenden
- Keine modifizierten Teile einsetzen

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

Sofern keine vertraglich geregelten Sondervereinbarungen getroffen wurden, gelten die ALZB der **GUTMANN Bausysteme GmbH**, sowie die zum Zeitpunkt des Kauf- oder Vertragsabschlusses gültigen gesetzlichen Regelungen. Die Gewährleistung erstreckt sich nur auf Original Bauteile der **GUTMANN Bausysteme GmbH**.

## 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 Verletzung oder Sachschäden führen kann, wenn nicht die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

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

## Zielgruppen

**Handel:**
Umfasst alle Unternehmen/Personen, die Produkte der **GUTMANN Bausysteme GmbH** kaufen, um diese weiter zuverkaufen.

**Hersteller von Fenster, Türen, Fassaden:**
Umfasst alle Unternehmen/Personen, die Produkte der **GUTMANN Bausysteme GmbH** vom Hersteller selber oder vom Händler kaufen, um diese weiterzuverarbeiten. Für die Weiterverarbeitung von der vorgenannten Produkte, 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 Bausysteme GmbH** hergestellte Bauelemente, wie Fenster, Türen und Fassaden kaufen, um diese in einem Bauvorhaben zu montieren.

GUTMANN

UNDERSTAND SOLVE LIVE

**GUTMANN Bausysteme GmbH**

Nuernberger Str. 57
91781 Weissenburg
Germany

**T** +49 (0) 9141-995 11 36
**F** +49 (0) 9141-995 11 37

info@gutmann.de
www.gutmann-bausysteme.de

**GUTMANN ALUSWISS AG**

Chaltenbodenstrasse 16
8834 Schindellegi
Switzerland

**T** +41 (0) 58-310-1210
**F** +41 (0) 58-310-1211

info-ch@gutmann-group.com
www.gutmann-group.com