

## Ausbaustufen

### Klebeband-Montageautomat **KBA600** für FENSTERELEMENTE

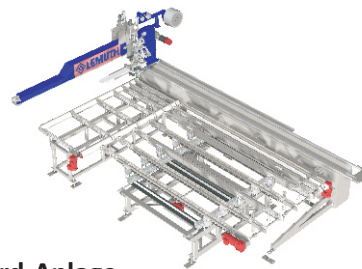
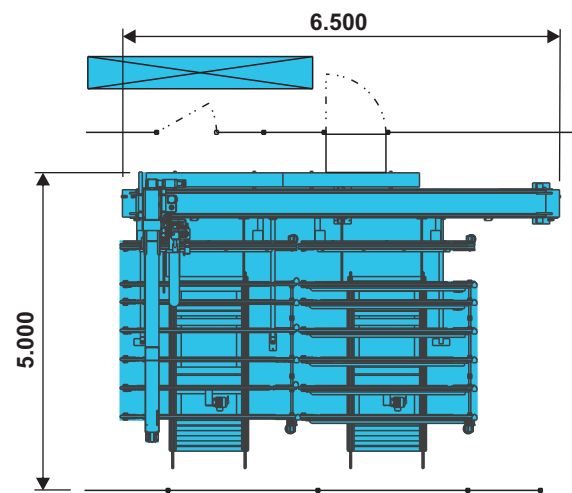
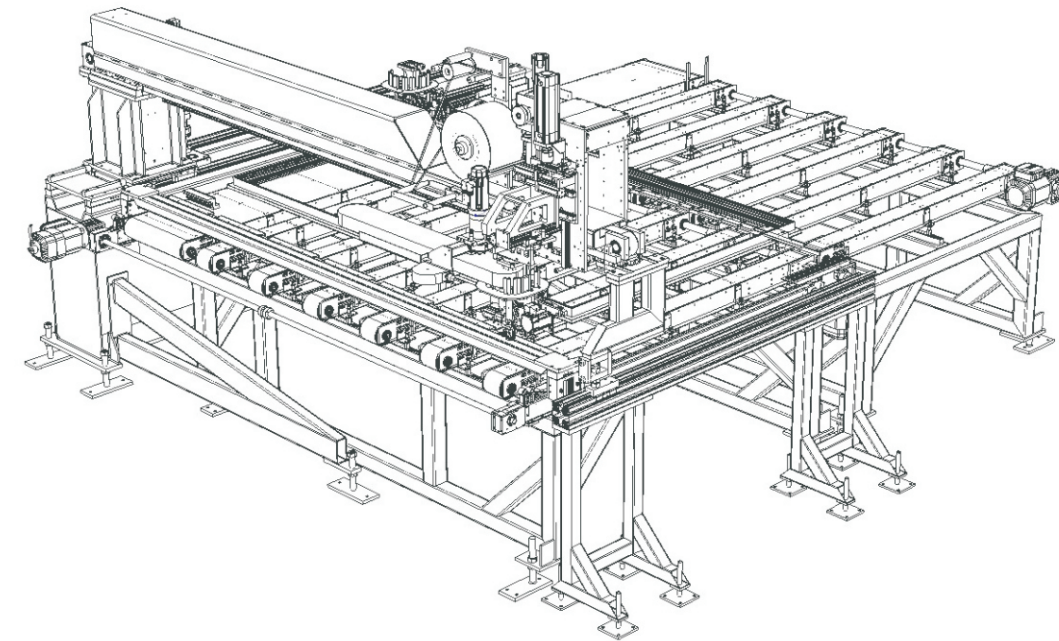


Abbildung zeigt eine **Standard-Anlage**

- Anlage mit einem Querträger und einem Applikationskopf für Klebeband
- es können mehrere Applikationseinheiten montiert werden



### Klebeband-Montageautomat **KBS610** für LANGTEILE

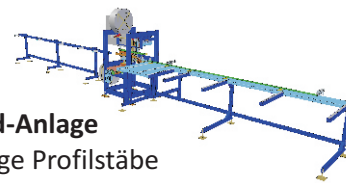
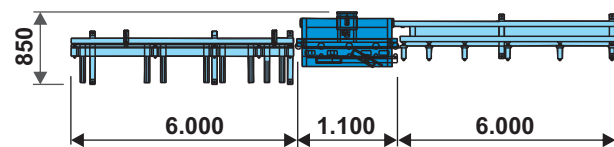


Abbildung zeigt eine **Standard-Anlage**

- Ausführung für 6-Meter lange Profilstäbe
- mit Eintransport- und Austransportbahn



## Der Komplett-Service von LEMUTH - Garantiert Ihnen Sicherheit bei Investitionen.

Folgende Leistungen erhalten Sie aus einer Hand und somit bis ins Detail aufeinander abgestimmt:

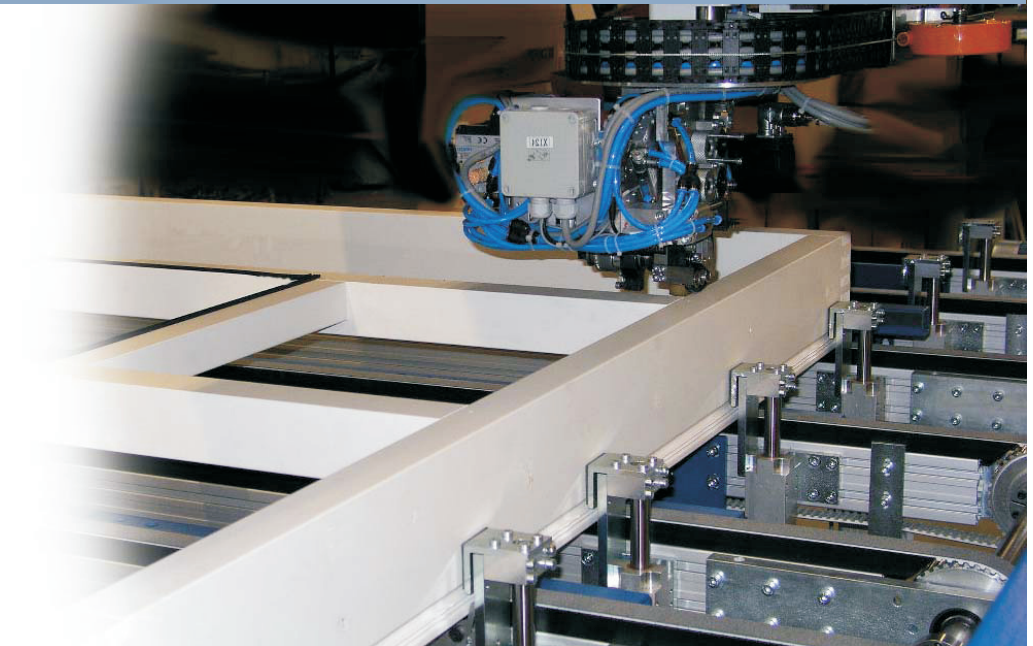
- Projektierung
- Anlagenplanung
- Werksplanung
- Konstruktion
- Elektroprojektierung
- Bauteil-Fertigung
- Montage
- Inbetriebnahme
- Mitarbeiterschulung
- Dokumentation

Und inbegriffen im Softwarebereich:

- SPS-Programmierung der Anlagensteuerung
- Programmierung der Industrie-PC-Oberflächen
- Netzwerkanbindung an das Firmennetzwerk
- Vernetzung der Fensterbauanlage



998\_299 Prospekt KBA600\_deutsch\_2014 - Technische Änderungen vorbehalten



# KBA600

## Klebeband-Montageautomat



# KBA600

## Klebeband-Montageautomat am FENSTERELEMENT

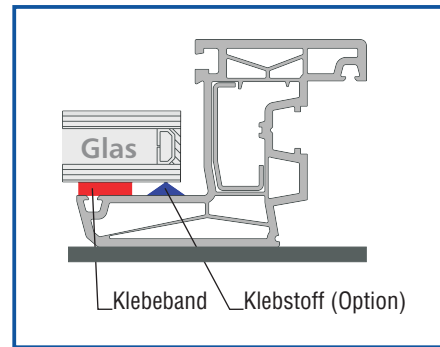
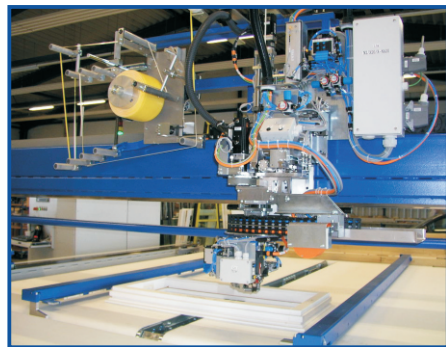


Klebeband-Montageautomaten der Serie **KBA600** wurden konzipiert, um eine Klebedichtung oder ein beidseitig haftendes Klebeband automatisch und umlaufend in den Überschlag des Fensters oder eines Türprofils zu kleben. Dies bedeutet eine enorme Zeitersparnis gegenüber der Montage von Hand sowie das saubere, qualitativ hochwertige Auftragen des Klebebandes.

### Einsatzbereiche eines Klebeband-Montageautomaten

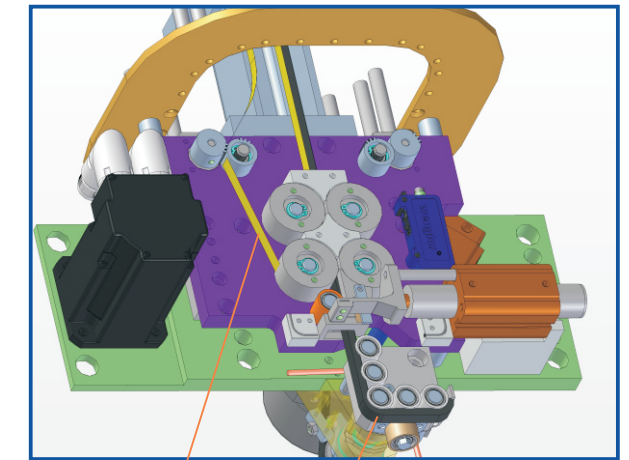
Der Auftrag eines **beidseitig haftenden Klebebandes** wird beispielsweise benötigt, um bei einer Flügelüberschlagverklebung bis zum Aushärten des Klebstoffes eine Anfangshaftung zwischen Glasscheibe und Flügelprofil herstellen zu können. Solch präparierte Flügel können sofort nach dem Glaseinsetzen, ohne Beachtung der Aushärtzeit des Klebstoffes, weiterbearbeitet werden.

Ein Anwendungsbeispiel für das **einseitig haftende Klebeband** ist das Holzfenster. Holzfenster werden häufig ohne Dichtungsnut hergestellt. Durch diesen Automaten kann das Klebeband exakt an der Flügelkante entlang aufgetragen werden.



### Automatisch umlaufende Klebebandmontage

Nach dem Eintransport des Flügels beginnt der automatische Auftrag. Der Applikationskopf taucht in die Startecke ein und trägt das Klebeband auf. Eine Orientierung des Kopfes erfolgt über Optotaster an der Kante des Flügelchenkels. So werden Toleranzen des Flügels erkannt und automatisch ausgeglichen. Am Schenkelende erfolgt das rechtwinklige Abschneiden des Klebebandes. Für den folgenden Schenkel dreht sich der Applikationskopf um 90° und beginnt den Klebebandauftrag auf Stoß zum vorherigen Band. Optional kann das Klebeband umlaufend aufgetragen werden. Die Bereitstellung des Klebebandes erfolgt über eine Haspel/Rolle. Somit arbeitet die Anlage vollkommen autonom. Eine Saugvorrichtung saugt die Schutzfolie ein. Die Schutzfolie wird über Zahnräder einem Auffangbehälter zugeführt. Der Auffangbehälter kann die Schutzfolie einer kompletten Haspelrolle aufnehmen, bevor der Behälter geleert werden muss.



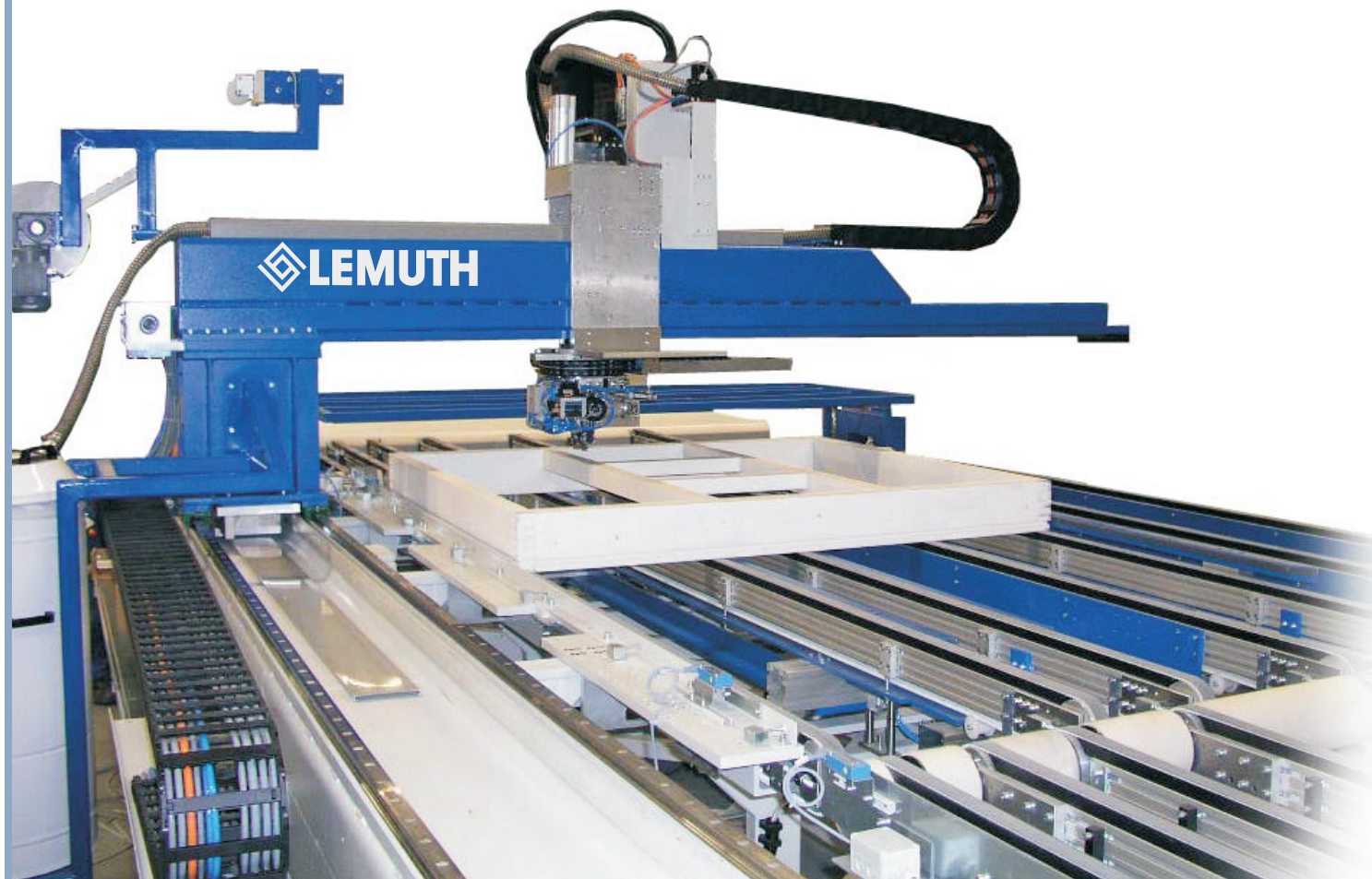
Schutzfolie Klebeband  
Detailansicht Applikationskopf

### Wahl der passenden Ausbaustufen

Optional können auf einer Anlage neben den Klebebändern auch Dichtungen oder Klebstoffe appliziert werden. Alle Ausbaustufen sind im 1-Minuten oder 2-Minuten-Takt erhältlich.

### Moderne Steuerung

Die Bereitstellung der Abarbeitungsdaten kann wahlweise online über das zentrale Netzwerk oder von Hand erfolgen. Auch das Arbeiten der Anlage mit Selbsterkennung ist möglich.



# KBS610

## Klebeband-Montage am STAB

Automaten der Serie **KBS610** bringen Klebebänder automatisch auf Langteile auf.

Von einem Vorlegeband werden die Stäbe automatisch in die Maschine eintransportiert. Diese werden von angetriebenen Rollen übernommen und durch die Maschine transportiert. Die Klebeband-Montageeinheit startet den Klebebandauftrag am Stab mit gleichzeitigem Entfernen der Schutzfolie. Am Stabende, welches automatisch erkannt wird, endet der Auftrag. Die abgezogene Schutzfolie wird in einem Behälter gesammelt und kann bequem am Schichtende entsorgt werden.

