

...die Idee mehr!



## Glisleistenzuschnitt im Metallbau

**Glisleistensäge**

**RU-GLS-A**

Glisleistensäge mit Leistenvorschub und Spanneinrichtung

**Längenanschlag**

**RU-LAP-...**

Mit Meßsystemen und Datenübertragung zur Positioniersteuerung

**Leistenregal**

**RU-SRBM-F6**

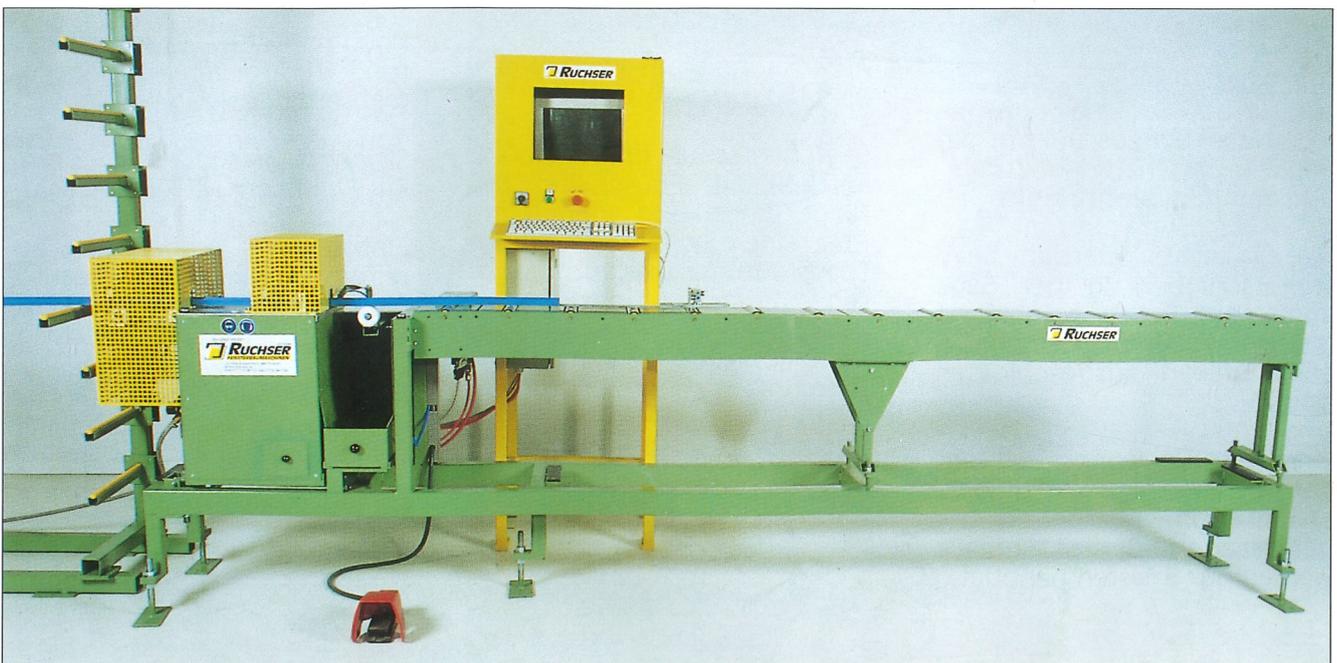
Mit 9 Ablageebenen und integrierter Auflage für Materialzufuhr.

**Sortierwagen für Glisleisten**

**RU-PW2SG**

Für den Transport der Leisten von der Säge zum Meßplatz.

Durch die Kombination von verschiedenen Produkten bieten wir Ihnen einen Arbeitsplatz für den Glisleistenzuschnitt, der optimal auf Ihre Bedürfnisse und Platzverhältnisse angepaßt werden kann. Gegenüber dem herkömmlichen Einpassen der Glisleisten können pro Feld zwischen 4 und 8 Minuten Arbeitszeit eingespart werden.



Glisleistensäge RU-GLS-A mit RU-LAP-3

## Ihre Vorteile:

- Unnötige Wegezeiten beim Einpassen der Glasleisten entfallen.
- Das Suchen von vorgeschrittenen Leisten entfällt.
- Wenn die Möglichkeit besteht einen definierten Meßplatz einzurichten, können die Zeiten für den Leistenzuschnitt auf ein Minimum reduziert werden. Die Montageplätze sind dann frei für andere Arbeiten.
- Werden die Leistenmaße an den Montageplätzen ausgemessen und an der entfernt liegenden Säge zugeschnitten, dann können die Leisten mit Hilfe des Sortierwagens für Glasleisten von der Säge zu dem Montageplatz transportiert werden. Der Wagen bietet die Möglichkeit die Leisten entsprechend der Meßreihenfolge zu sortieren, so daß ein schnelles Zuordnen der Leisten zu den Feldern der Elemente möglich ist.
- Der Arbeitsplatz bleibt relativ sauber, da durch das abgekapselte Sägeblatt der Späneaustritt in Grenzen gehalten wird.
- Durch die Spannung der Glasleisten während dem Zuschnitt wird die Lärmentwicklung stark reduziert.
- Die Spannvorrichtung der Säge wird beim Starten des Sägevorganges automatisch geschlossen, und beim Beenden wieder geöffnet.
- Durch den Leistenvorschub entfällt für den Bediener zwischen den einzelnen Zuschnitten das Pendeln zwischen dem Zufuhr- und dem Entnahmebereich.
- Die Glasleisten werden beim Weiterschieben in der Säge immer auf Rollen geführt, so daß Schleifspuren an empfindlichen Lacken ausgeschlossen sind.
- Einfachste Bedienung des Längenanschlages über Funktionstasten. Zum Abarbeiten der gemessenen Glasleistenmaße werden nur 3 Tasten benötigt.



RU-GLS-A

## Ausstattung Glasleistensäge:

- Arbeitshöhe einstellbar von 900 bis 1100 mm.
- Leistenvorschub über Reibrad-antrieb, mit Fußschalter betätigt. Gleichzeitig werden mit Hilfe einer Blaseinrichtung die Späne von der Glasleiste geblasen.
- Pneumatische Spannvorrichtung für eine Glasleistenorte.
- Pneumatischer Sägevorschub.
- Vorgerichtet für Sägeblatt-durchmesser von 300 mm.
- Späneschublade.

## Zubehör Glasleistensäge:

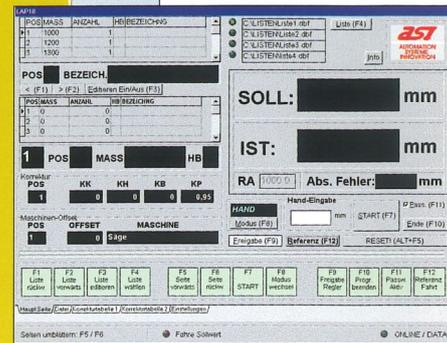
- Pneumatische Spannvorrichtung für die Verwendung von mehreren Glasleistenorten.
- Sägeblatt D=300mm, d = 3 mm, Z = 72, HM, für NE-Metalle.
- Einbau eines kundenseitig bereitgestellten Schüco Klipsautomaten zwischen der Glasleistensäge und dem Längenanschlag.
- Schüco Klipsautomat verfahrbar auf Schienen angebracht, damit auf der Anlage auch Glasleisten anderer Profilanbieter verarbeitet werden können.

## Ausstattung bei Modell RU-LAP...:

- Anschlagschieber wird mittels Servomotor und Positioniersteuerung eingestellt, Positioniergenauigkeit +/- 0,1 mm.
- PC-Steuerung mit 15 Zoll Farbmonitor in Gehäuse und außenliegender Tastatur.
- Anzeige von allen wichtigen Daten in der Hauptmaske der Steuerung, wie Ist-Wert, Soll-Wert, aktuell eingestellte Korrekturwerte, Meßwerte, u.s.w.
- Es können beliebig viele Korrekturwerte hinterlegt werden. Dabei werden Korrekturen für Höhe und Breite unterschieden. Die Auswahl von Höhen- oder Breitenwert erfolgt auf Grund der Meßdaten automatisch.
- Ringspeicher mit 100 Speicherplätzen zum Festhalten der 100 letzten Meßwerte, die von einem Funkempfänger an die Steuerung übertragen wurden.



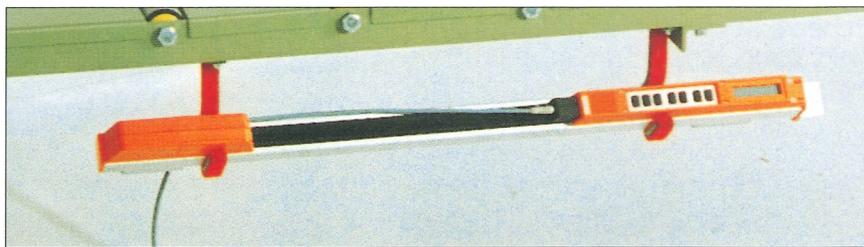
Positioniersteuerung an RU-LAP-...



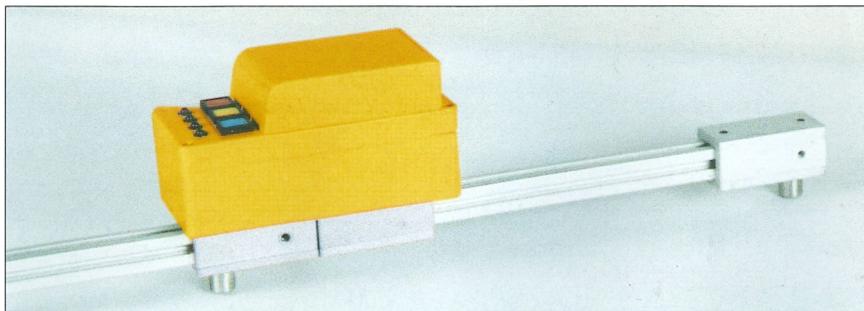
Bedienoberfläche

## Zubehör Längenanschlag:

- An serieller Schnittstelle angeschlossener Funkempfänger zum Einlesen von Meßwerten in den Ringspeicher. Die Übertragung erfolgt im Hintergrund.
- Verschiedene Meßgeräte zum Ermitteln der Glasleistenmaße am Element. Je nach Umgebungsbedingungen kann das Rollmaß, ein starrer Taststab oder ein Teleskoptaststab zum Einsatz kommen. Die Datenübertragung erfolgt direkt beim Messen über Funk oder alternativ aus dem Gerätespeicher per Infrarot an die Steuerung des Längenanschlages.
- Anschlagschieber in Sonderausführung, angepaßt auf die jeweiligen Glasleisten.
- Schaltkontakt zum Anbau an vorgelagerte Glasleistsäge, zum Auslösen von Stückzähler und Freifahrt.



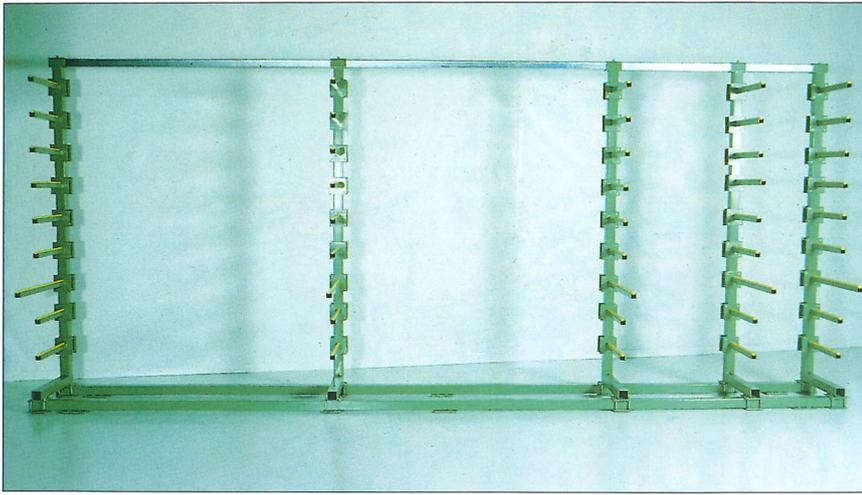
Teleskoptaststab



Starrer Taststab



Rollmaß



Leistenregal RU-SRBM-F6

### Ausführung Leistenregal:

- 5 Auflagearme über die Länge des Regals verteilt. Der Abstand der Arme zueinander ist frei einstellbar.
- In der Höhe sind 9 Ablageebenen angebracht. Fachtiefe 400 mm, Fachhöhe ca. 180 mm. Die Ablageebenen sind in einer Höhe von 250 bis 2000 mm frei einstellbar.
- Die Auflagearme einer Ebene stehen 250 mm vor, und dienen gleichzeitig als Profilaufgabe im Zufuhrbereich der Säge.

### Zubehör Leistenregal:

- Abrutschsicherungen zum Einstecken in die Enden der Auflagearme.
- Zusätzlicher Auflagearm mit 400 mm Ausladung.
- Zusätzlicher Auflagearm mit 650 mm Ausladung.



Sortierwagen für Glasleisten RU-PW2SG

### Ausführung Sortierwagen für Glasleisten:

- Wagen fahrbahr auf 4 Kunststoff-Lenkrollen D = 150 mm.
- 15 Fächer je Seite, Fachtiefe 100 mm, Fachbreite 65 mm, Anlagehöhe 1400 mm.
- Aufstellflächen und Anlageteil mit Filz beklebt.
- Modell RU-PW2SG-4T mit zusätzlicher Viererteilung pro Fach. Wenn alle vier Leisten eines Feldes auf einmal gemessen werden sollen, ist durch die Viererteilung eine eindeutige Zuordnung der Leiste innerhalb eines Feldes möglich.

### Technische Daten:

Typ	Bestell-Nr.	Ausführung	Nutzlänge	Gesamtabmessungen Länge x Breite x Höhe	
RU-GLS-A	645-100	Glasleistensäge mit Leistenvorschub		800 x 550 x 1250 mm	
RU-LAP-2	10165000	Längenanschlag	2000 mm	2500 x 550 x 1100 mm	
RU-LAP-3	10165-20	Längenanschlag	3000 mm	3500 x 550 x 1100 mm	
RU-LAP-4	10165-40	Längenanschlag	4000 mm	4500 x 550 x 1100 mm	
RU-SRBM-F6	643-100	Glasleistenregal mit Zuführung	6000 mm	5000 x 900 x 2200 mm	
RU-PW2SG	7790000	Sortierwagen für Glasleisten		1200 x 600 x 1600 mm	

Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen?

Anruf, Fax oder Karte genügt!

**Ruchser GmbH  
Fensterbaumaschinen**

D-74336 Brackenheim  
Bahnhofstr. 49 (Meimsheim)  
Telefon (0 71 35) 98 27 - 0  
Telefax (0 71 35) 98 27 - 15

...die Idee mehr!

**RUCHSER** GmbH  
**FENSTERBAUMASCHINEN**