

*...die Idee mehr!*

**RUCHSER** GmbH  
**FENSTERBAUMASCHINEN**

**Problemlösungen für Ihre Fenster- und  
Türenfertigung – wir bieten Lösungen!**



**Wir rationalisieren Ihren Fertigungsprozeß  
durch modernste Fensterbautechnik.**

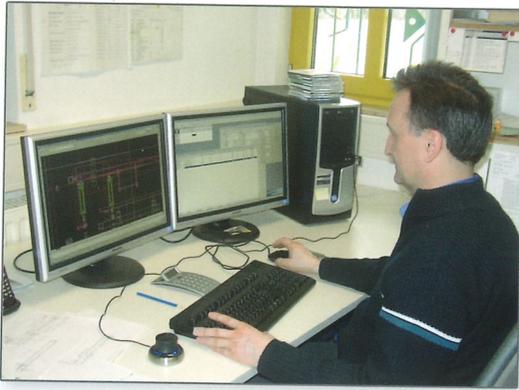
## RUCHSER FENSTERBAUMASCHINEN

Wir planen, konstruieren und fertigen Maschinen und Betriebseinrichtungen für den Fenster-, Türen- und Fassadenbau. Immer nach dem Motto: **Die Idee mehr!**

In Abstimmung mit den Vorgaben und Wünschen unserer Kunden entwickeln wir Lösungen nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten.

Die Erfahrung hat gezeigt: Betriebseinrichtungen müssen individuell geplant und zugeschnitten sein.

Unsere erfahrenen Berater und unser Konstruktionsbüro weiß Rat. Nennen Sie uns Ihr Problem, wir nennen Ihnen die Lösung und erstellen Ihnen unverbindlich ein Angebot.



Konstruktion und Planung.

Dieses Prospekt soll ein Überblick über unser Standard-Programm geben. Sonderkonstruktionen auf Anfrage.



Endmontage der Fensterbaumaschinen.



Teil der ständigen Ausstellung in unserem Betriebsgebäude.

## INHALTSVERZEICHNIS

Maschinentyp	Seiten
Transport und Lagertechnik	4 - 7
Rollenbahnen und Fachregale	8 - 9
Automatische Kipp- und Abstapeleinrichtungen	9
Montagetische	10 - 13
Vertikale Arbeitstische, Pressen	14 - 15
Haustürenfertigung	16 - 17
Flügel-Beschlagsmontage	18 - 19
Stulpsägen	19
Werkzeugträger, Hebe- und Transporteinrichtung	20
Längenanschläge	21
Vollautomatisches Positionieren und Bearbeiten	21
Bohr- und Fräsmaschinen	22
Montage- und Schraubmaschinen	23
Holz-Alu-Haltermontage	24 - 25
Glasleistenbearbeitung	26 - 27
Lager- und Montagetechnik für die Einzelteilefertigung	28 - 30
Versiegelungsautomat	31
Vollautomatische Türenpresse	31
Gummieinrollvorrichtung	31
Foliereinrichtung	31
Mehrspindelbohranlage	31
Vertikale Säumschnittsäge	31



**RU-PWSH Profilwagen**

vertikal, 1- oder 2-seitig



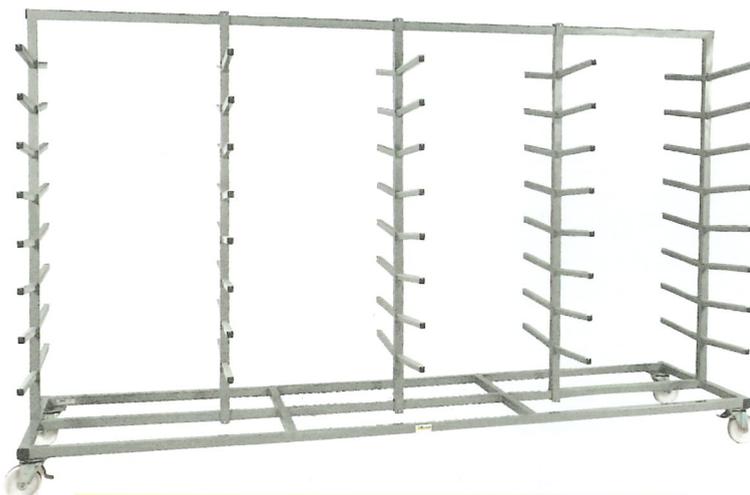
**RU-PW-SK Profilwagen**

vertikal, 1- oder 2-seitig



**RU-PWD Profilwagen**

horizontal, 2-seitig



**RU-LGT-4000 Langgut-Transportwagen**



**RU-PW-2SG Sortierwagen**

für Glasleisten



**RU-FW2 Fixlängenwagen**



**RU-GLW-S13  
Glasleistenlagerwagen**



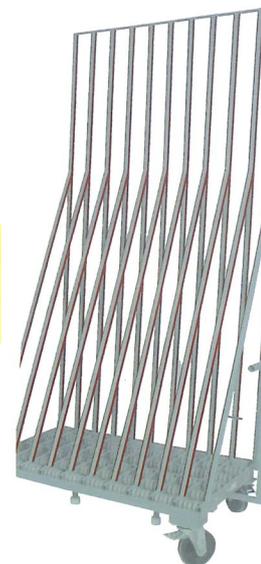
**RU-FKW Flügelkommissionswagen**



**RU-FLW Flügellagerwagen**



**RU-FKS Flügelkarussell**

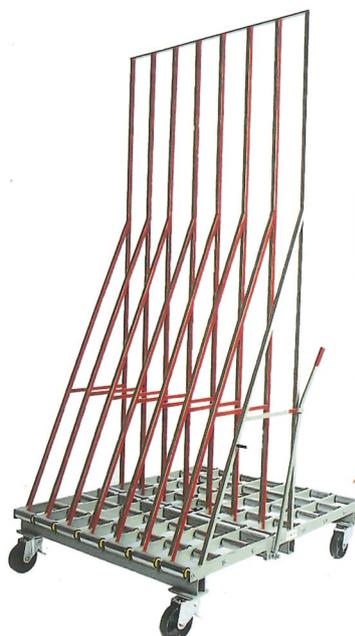


**RU-TFW Flügel- und  
Türenfachwagen**

Aufstellfläche mit Rollen



**RU-RF-KW Rahmen- und  
Flügelkommissionswagen**



**RU-RFH  
Rahmenfachwagen**

für die Lagerung  
und den Transport



**RU-RFW-A  
Rahmenfachwagen**

mit teilweise aufklappbarer  
Aufstellfläche, schienengeführt



**RU-KWI Kommissionswagen**

innerbetrieblich



**RU-KW Kommissionswagen**

innerbetrieblich und LKW-Transport



**RU-KWI Kommissionswagen**

innerbetrieblich und LKW-Transport

**RU-KW Kommissionswagen**

innerbetrieblich und LKW-Transport



**RU-VL Verladevorrichtung**



**RU-HRW Hubrollwagen**

mit verstellbaren Haltebügeln



**RU-GW Glaswagen**



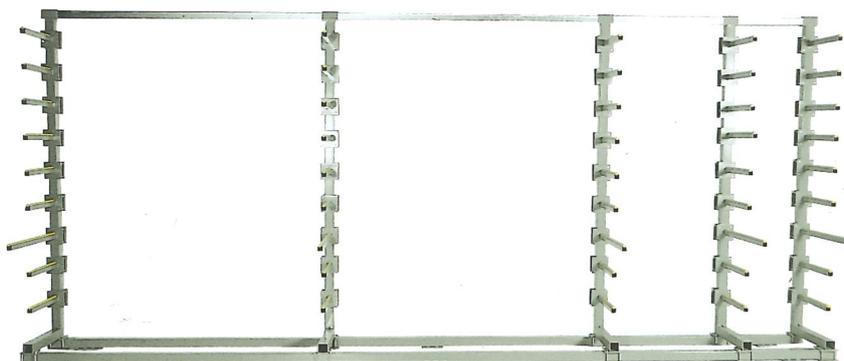
**RU-GW-SKG Glaswagen**  
mit Sortierkamm



**RU-DH Haspelwagen**  
für 2 oder 4 Dichtungsrollen



**RU-MW Messerkopfwagen**



**RU-SRBM-F6 Leistenregal**



**RU-R Rollenbahn**

Rollenlänge 500 mm, 5-fach geteilt



**RU-RWSGAF Rollenbahnwagen**

mit 2 Rollenbahnen



**RU-RWFP Rollenbahnwagen**

mit 4 zusätzlichen Fachregalen



**RU-FPA Flügelpuffer**

bestehend aus Ein- und Austransportrollenbahn und 2 Fenster- und Türenfachwagen

**RU-R2-D Rollenbahn**

mit 2 Anlageteilen und Dreheinrichtung

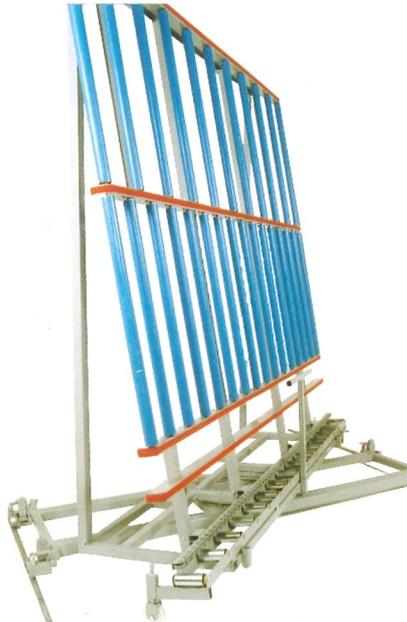


**RU-RB-AD Rollenbahn**

mit integriertem Drehkipptisch



**RU-DKFA Dreh-Kipptisch**



**RU-RW Rollenbahnwagen**

mit oder ohne Dreheinrichtung



**RU-RW Rollenbahn**

mit angetriebenem Band

## AUTOMATISCHE KIPP- UND ABSTAPELEINRICHTUNGEN



**RU-ABS Automatische Kipp- und Abstapeleinrichtungen**



**RU-D1 Drehtisch**



**RU-D1H Drehtisch**  
mit Hubeinrichtung



**RU-TMN Dreh-Kipptisch**  
mit pneumatischer Spanneinrichtung



**RU-DKF Dreh-Kipptisch**



**RU-4M Dreh-Kipptisch**



**RU-4-SSP Dreh-Hub-Kipptisch**



**RU-DK-T 1,4/3,4 Dreh-Kipptisch**  
mit zugänglicher Arbeitsplattform



## RU-MKS Kipptisch

mit seitlich zugänglicher Arbeitsplattform



## RU-MKS-P Kipptisch

mit pneumatisch höhenverstellbarer Arbeitsplattform



## RU-MK Kipptisch

mit geschlossener Arbeitsplattform



## RU-MKS-P Kipptisch

mit pneumatisch höhenverstellbarer Arbeitsplattform und Rolladen-Montageeinrichtung. Einfahrmöglichkeit in Rollenbahn.



## RU-MKSE Montage-Kipptisch

mit Übergabe-Rollenbahn



**RU-SA Schiebetisch**



**RU-SA Schiebetisch**

mit Dreh-Hubeinrichtung



**RU-SA-DH Schiebetisch**

mit Dreh-Hubeinrichtung



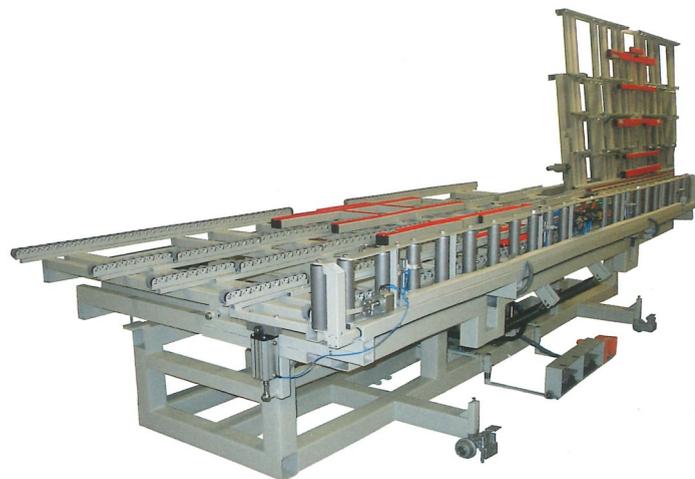
**RU-MR-R Montage-Kipptisch**

mit Gummirollenleisten



**RU-KT-DH-CH Kipptisch**

mit 3 Dreh-Hubeinrichtungen



**RU-KT-HVD Kipptisch**

mit vertikaler Hubeinrichtung und einer Dreh-Hubeinrichtung

## Kipptische mit horizontaler Hubeinrichtung



**RU-MKT-HV Montage-Kipptisch**  
 mit horizontaler und vertikaler Hubeinrichtung



**RU-WE-90° Wendeeinrichtung**  
 für schwere Elemente und Haustüren



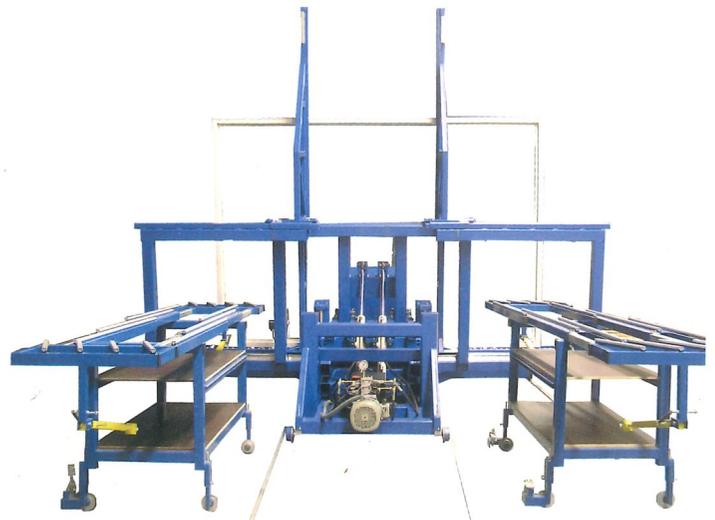
**RU-MK-HS 3-7 Montage-Kipptisch**  
 für Hebe-/Schiebetüren



**RU-KT-S Montage-Kipptisch**  
 Sonderfertigung



**RU-MSA Montagetische**  
 mit schmaler Arbeitsplattform



**RU-MSA-K Montagetische**  
 mit hydraulischem Abnahme-Kipptisch



**RU-S Arbeitsstation**

vertikal, mit Hubeinrichtung

**RU-WAL Beistellwagen**

mit Schwenkarm



**RU-S-AF Arbeitsstation**

doppelseitig, mit Fahreinrichtung



**RU-SE Arbeitsstation**

vertikal, mit Hubeinrichtung 1800 mm,  
900 mm über und unter dem Boden



**RU-SW-90° Arbeitsstation**

vertikal, mit Hubeinrichtung und  
Wendewinkel 90°



**RU-VGP Verglasungs- und Kontrollpresse**

manuell fahrbar



**RU-VGPA Verglasungs- und Kontrollpresse**

mit pneumatisch abklappbaren und verfahrbaren Spannbalcken

# VERTIKALE ARBEITSTISCHE PRESSEN

...die Idee mehr!

**RUCHSER** GmbH  
FENSTERBAUMASCHINEN



## RU-SE-HA Arbeitsstation

vertikal, mit Hubeinrichtung  
und Spanneinheit von oben  
(zur Verglasung von Holz-  
und Hoz-Alu-Fenster)



## RU-VGPA-HA Verglasungs- und Kontrollpresse

mit zusätzlichen Anlagearmen



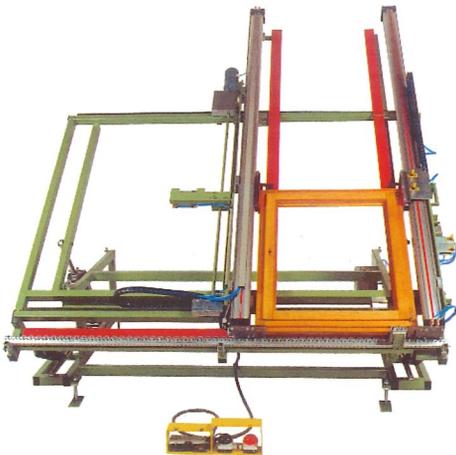
## RU-HKS-83°/90° Montage- und Kontrollstation

für Haustüren,  
mit Kippeinrichtung



## RU-VGT Arbeitsstation

mit Hubeinrichtung und  
Anpressvorrichtung von vorne,  
für Trockenverglasung



## RU-VGPK-T Rahmenpresse

mit Kippeinrichtung, für Rahmen mit  
geschraubter Eckverbindung



## RU-RPA Rahmenpresse

mit Positioniersteuerung und  
hydraulischer Kippeinrichtung

Rationelle Fertigungsanlagen für die Herstellung und Bearbeitung von Haustüren



**RU-AAS Auf- und Abhängestation**

für Haustüren



**RU-FPA Fachpuffer**

für Haustüren, mit Ein- und Auslaufrollenbahn

**RU-HVKT Montage-Kipptisch**

und einer Ein- und Austransportrollenbahn



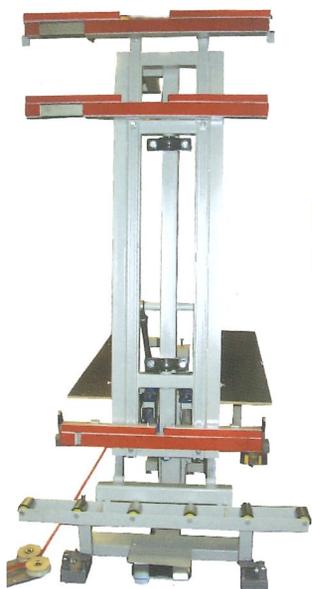
**RU-MV-P Arbeitstisch**

mit V-Wendeeinrichtung



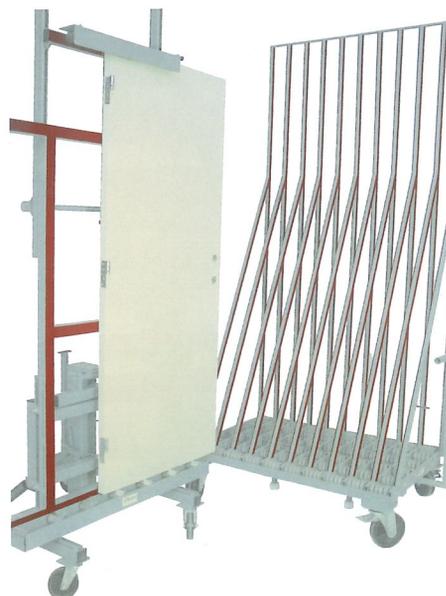
**RU-HVKT Montage-Kipptisch**

für Haustüren mit V-Wendeeinrichtung



## RU-HTKT Montagekipptisch

für die Montage am Türblatt,  
mit einer nach links und rechts  
neigbarer Auflage-Plattform



## RU-TKE Kipp- und Einhängewagen

für die Montage am Türblatt  
mit RU-TFW Türenfachwagen



## RU-HKS-83°/90° Montage-, Einhänge- und Kontrollstation

für die Montage der Haustüren  
mit RU-TKE Türblatt Montage-Kipp- und Einhängewagen



## RU-TWH Transportwagen

für Haustüren, A-förmig  
mit beidseitigem Anlageteil

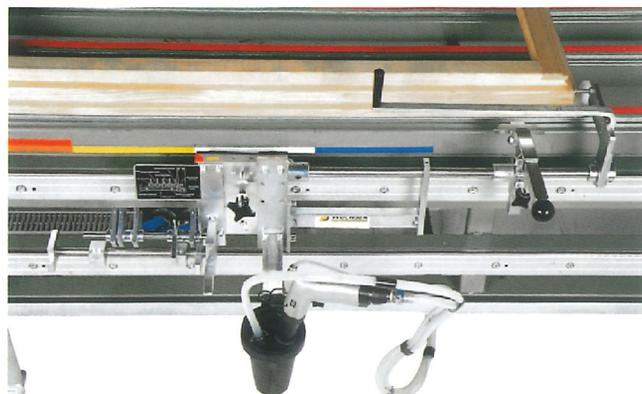


## RU-RH-SH Rollständer

mit 360°-Wendeeinrichtung

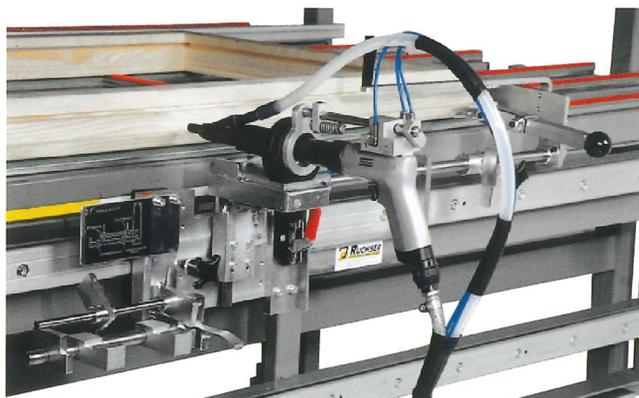


**RU-4-M Dreh-Kipptisch**



**RU-BM-3000E Flügelmontagetisch**

mit Beschlagstanze und Beschlag-Längenabtastung  
Schrauber handgeführt



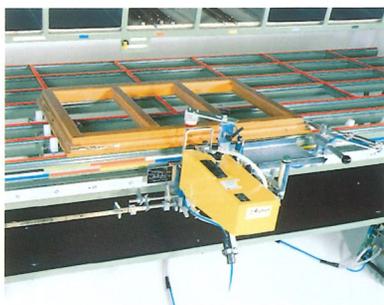
**RU-BM-3000E-PS Flügelmontagetisch**

mit Beschlagstanze und Beschlag-Längenabtastung,  
Pistolschrauber auf Laufwagen montiert,  
manueller Vorschub



**RU-BM-3000-PSP Flügelmontagetisch**

mit Beschlagstanze und Beschlag-Längenabtastung  
Pistolschrauber auf Laufwagen montiert  
mit pneumatischen Vorschub



**RU-BM-3000 Flügelmontagetisch**

mit Beschlagstanze und Beschlag-Längenabtastung,  
mit Spezialschrauber RU-SH



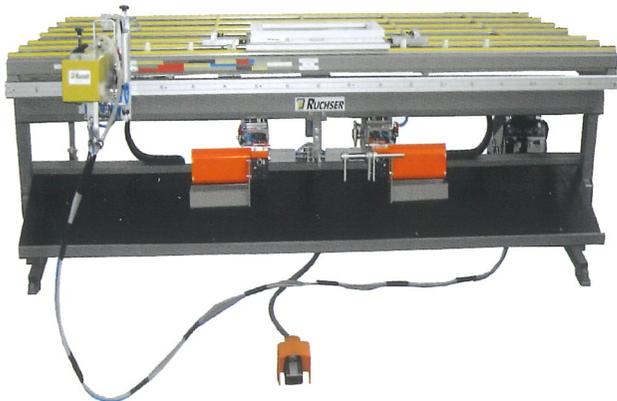
**RU-BM-3000 Flügelmontagetisch**

mit Beschlagstanze und Beschlag-Längenabtastung,  
mit Spezialschrauber RU-SH

## FLÜGEL-BESCHLAGSMONTAGE

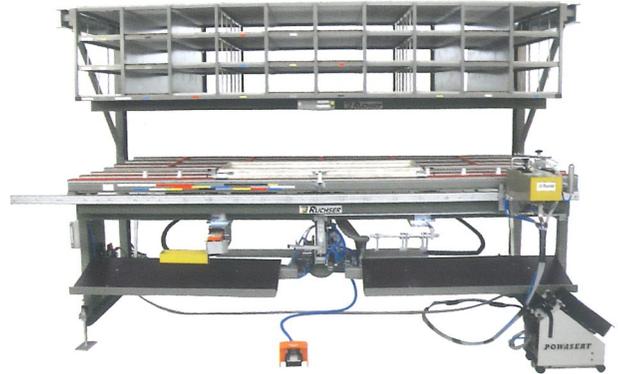
...die Idee mehr!

**RUCHSER** GmbH  
FENSTERBAUMASCHINEN



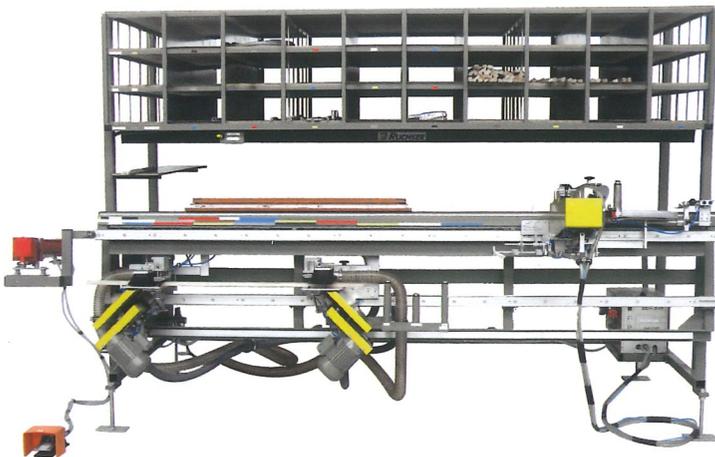
### RU-BM-3000-Z Flügelmontage-Center

mit Zentriereinrichtung und 2 Beschlagstanzen  
(für mittigen Getriebesitz)



### RU-BM-3000-Z Flügelmontage-Center

mit Zentriereinrichtung und einer Beschlagstanze und  
Olivenbohrgerät von unten



### RU-BM-3000-GL Flügelmontagetisch

mit Beschlagstanze und Längenabtafung mit  
Spezialschrauber RU-SH und Glasleistensäge



### RU-AFW Automatische Abstapeleinrichtungen

## STULPSÄGEN

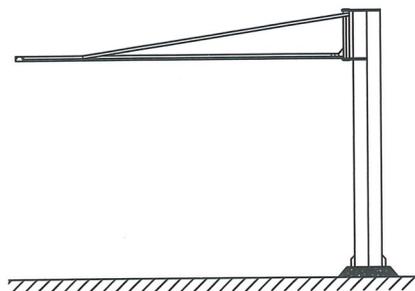


### RU-SF Montagetisch mit Stulpsäge



### RU-SFH-2500 Stulpsäge

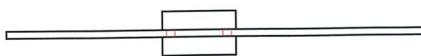
mit automatischem Sägevorschub



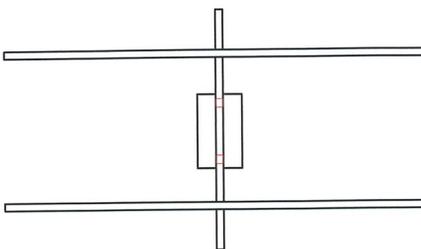
**RU-AL-SL Säule mit  
Geräteausleger**



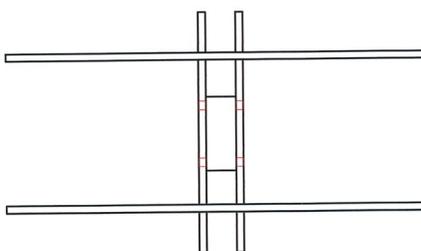
**RU-AL-W Geräteausleger**



**Einschielen-Deckenanlage**



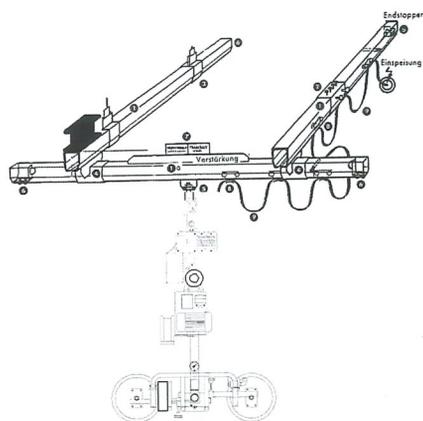
**Zweischienen-Deckenanlage  
mit Querschiebebühne**



**Zweischienen-Deckenanlage  
mit Doppelquerschiebebühne**



**RU-GH-4DEW Gerätehalter  
mit 4 Druckluft- und Elektroanschlüssen**



**RU-VG2-LPD Krananlage  
mit Vakuumsauger**



**RU-VG2-PD Vakuumsauger  
mit 2 Saugplatten**

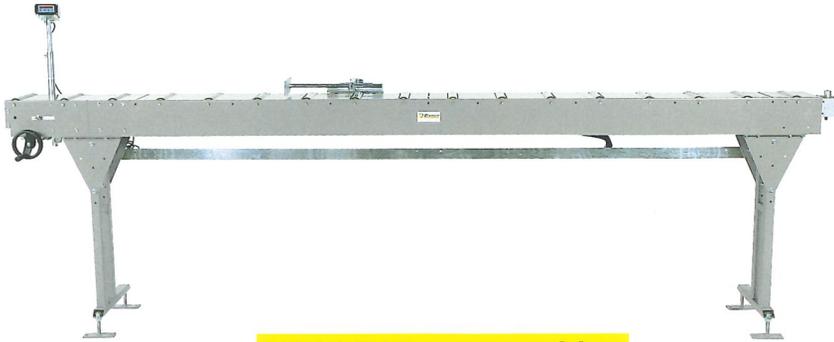


**RU-VG4-PD Vakuumsauger  
mit 4 Saugplatten**

# LÄNGENANSCHLÄGE

...die Idee mehr!

**RUCHSER** GmbH  
FENSTERBAUMASCHINEN



**RU-LAE Längenanschlag**

mit elektrischer Digitalanzeige



**RU-GLS-A Glasleistensäge**

mit Längenanschlag



**RU-LAP Längenanschlag**

mit Positioniersteuerung



**RU-MS Meßschieber**

# VOLLAUTOMATISCHES POSITIONIEREN UND BEARBEITEN



**Vollautomatisches Positionieren**

an einer automatisierten Säge-Bohr-Fräs-Stanz-Kombination mit integriertem Materialtransport



**Positioniereinrichtung**

an einer manuellen Bohr-Fräs-Kombination



## RU-GOB Griffsitzbohrmaschine

zum Bohren am verpressten Flügel bzw. am losen Stab, vor oder nach dem Umfälen.  
 RU-GOB-H/W mit Bohrvorgang von oben.



## RU-GOB-ES Kombimaschine

für Griffsitzbohrungen am Flügel und Eck- und Scherenlagerbohrungen am losen Stab



## RU-EBL 2,5-S Ecklager-Bohrmaschine

mit Positioniereinrichtung RU-PE-LAS 1,2



## RU-ES-R6 Eck- und Scherenlagerbohrmaschine

für PVC



## Doppel-Bohrmaschine

mit verfahrenen Bohraggregate



## Doppel-Fräsmaschine

mit verfahrenen Fräsaggregate



**Schraubmaschine für  
Schließ- und Sonderteile**



**RU-MSTR Schließteilemontage**

am losen Profil



**Kombimaschine**

bestehend aus Kämpfer- und Dübelbohrmaschine,  
Armierungsschrauber,  
Wasserschlitzfräse



**RU-HAF Zuschnitt-,  
Montage- und Schraubstation**

für Holz-Alu-Fassadenkonstruktionen

# DICHTUNGSZUSCHNITTMASCHINEN ALU-HALTERMONTAGE

...die Idee mehr!

**RUCHSER** GmbH  
FENSTERBAUMASCHINEN

## Montagetechnik für die rationelle Holz/Alu-Fensterproduktion



### RU-DSM Dichtungsschneidmaschine

für die äußere Blendrahmendichtung bei Holz-Alu-Konstruktionen



### RU-WAL Beistellwagen mit Ausleger RU-CS-ST Stabschrauber

mit automatischer Schraubenzuführung  
Magazinbox mit 3 Positionierschlägen



### RU-CS-ST-Z Stabschrauber

mit automatischer Schraubenzuführung  
und halbautomatischer Halterzuführung



### RU-CS-MZA1 Aluhalter-Setzmaschine

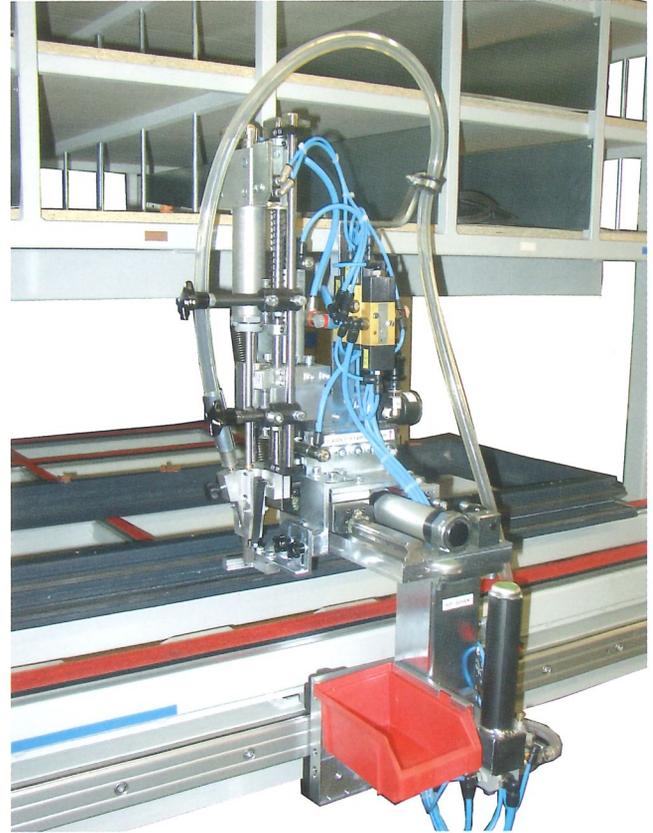
manuell geführt, mit automatischer Zuführung der  
Alu-Halter und Schrauben

## Montagetechnik für die rationelle Holz/Alu-Fensterproduktion



### RU-CS-ZA Aluhalter-Setzautomat

mit automatischer Zuführung der Clips- und Drehhalter,  
automatischer Vorschub der Rahmen



### RU-CSA-SM Aluhalter-Setzautomat

frei verfahrbar,  
am Flügel-Beschlagsmontage-Center montiert



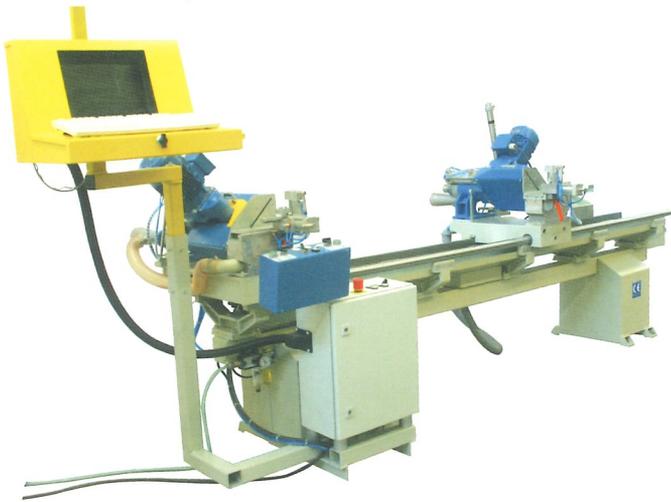
### RU-CS-ZAE-M Aluhalter-Setzautomat

zum Verschrauben von Aluhaltern am Einzelstab mit  
manuellem Vorschub der Profile



### RU-CS-ZAE Aluhalter-Setzautomat

für die Einzelfertigung, mit automatischer Rückführung



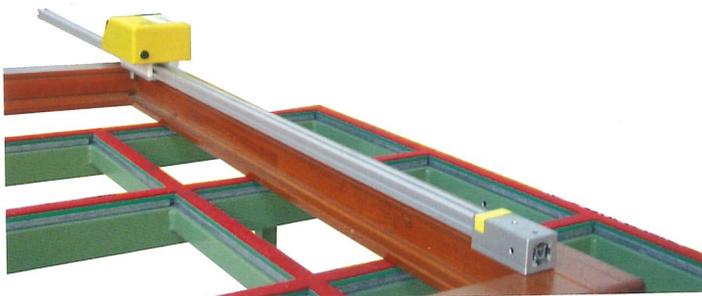
**RU-GL-45°/90°/20°  
 Doppel-Glasleistensäge**

mit Winkelverstellung von +45° bis -20°



**RU-GLS-P45° Doppel-Glasleistensäge**

für den 45° Zuschnitt, mit PC-Steuerung



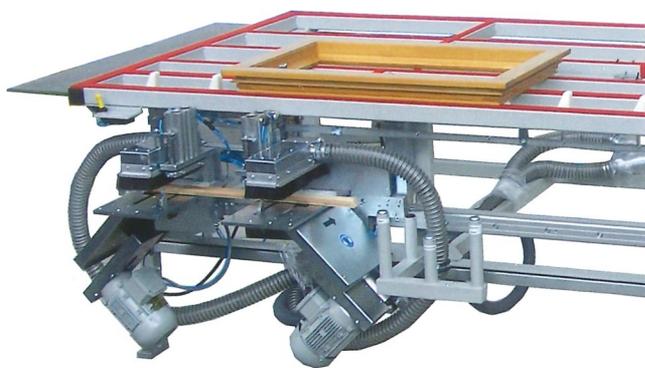
**RU-MS-F Meßschieber**

elektrisch, mit Funksender



**RU-GLS-45° Doppel-Glasleistensäge**

für den 45° Zuschnitt, mit manueller Längeneinstellung  
 und elektrisch digitaler Anzeige



**RU-GL-45° Doppel-Glasleistensäge**

für den 45° Zuschnitt, am Schiebearbeitstisch montiert



**RU-BM-3000 mit Doppel-Glasleistensäge**

für den 45° Zuschnitt, am Flügel-Beschlagsmontagetisch



**RU-GL 733 Glasleistensäge 45°**



**RU-GL +22° / -22° Glasleisten- und Sprossensäge**

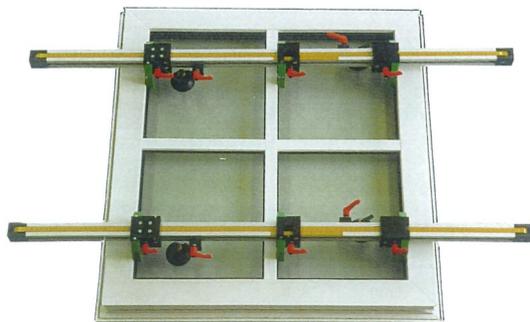
mit Auflagetisch



**RU-GL +22° / -22° Glasleisten- und Sprossensäge**



**RU-KV Klammervorrichtung**



**RU-SP Sprossen Positionier- und Meßgerät**



**RU-KEV Klammer-Eckverbindungsmaschine**



**RU-LH Lackierhilfe**

für Glasleistenrahmen

mit angefräster Glasleiste und geschraubter Eckverbindung.



## RU-PW Profilwagen

für senkrechte Lagerung



## RU-LHR Lackiergehänge

für die Einzelstablackierung



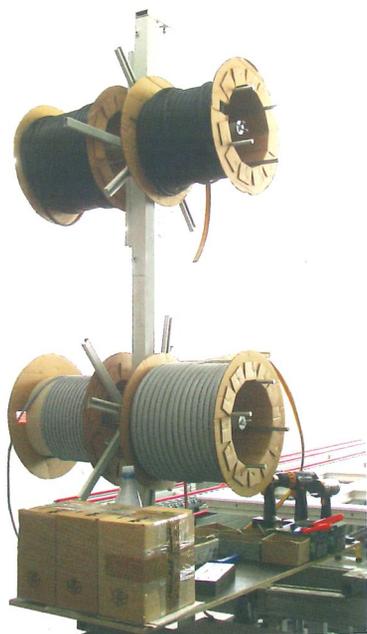
## RU-PWD Profilwagen

für horizontale Lagerung der  
Fensterprofile



## RU-EW-2S Eckenlagerwagen

für L-förmig zusammengeschrubte Profile



## RU-DH-F4 Vierfachhaspel



## RU-BSL Beschlaglager

drehbar



**RU-FMOG Flügelmontagestation**

Flügel mit Glas zusammenschrauben, Dichtung einziehen, Beschlag ablängen und verschrauben



**RU-TFW Flügelfachwagen**



**RU-MK-DHV12 Montagekipptisch**

mit Dreh- und Hubeinrichtung, mit Vakuumsauger



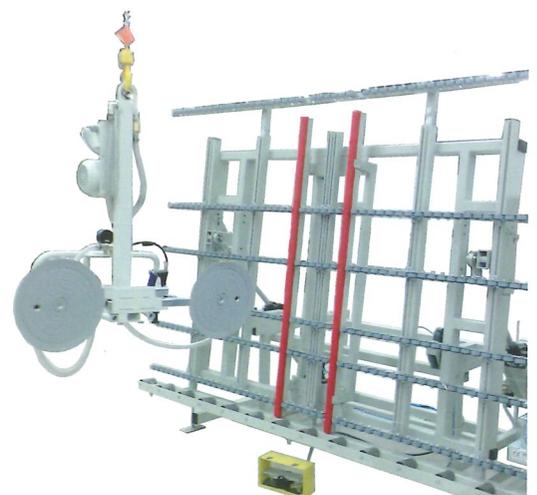
**RU-ST-DH Schiebetisch**

mit Dreh- und Hubeinrichtung für die Dichtungsmontage



**RU-BMG-3000 Flügelbeschlags-Montage**

mit RU-SH Spezialschrauber, Beschlagstanze, absenkbarem Rollentisch und mit Dreh-Hubeinrichtung



**RU-AK Abnahmekipptisch**

und Vakuumsauger

mit angefräster Glasleiste und geschraubter Eckverbindung.



**RU-MSTR Schließteilemontage**

am losen Profil

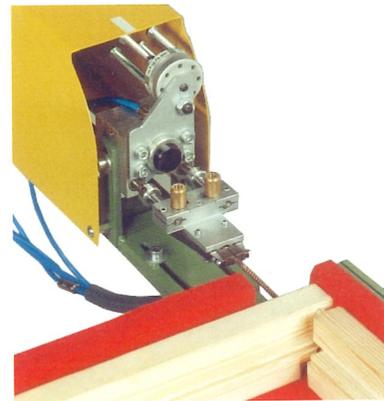


**RU-DR-1 Drehtisch**

mit Eckenschraubeinrichtung



**RU-TSM Türstabmontage**



**Rahmenpresse  
mit Schraubautomat**



**RU-MK-2,3/3,5 Dreh-/Kipptisch**



**RU-RPA Rahmenpresse**

mit Positioniersteuerung und  
hydraulischer Kippeinrichtung



**Versiegelungsautomat  
für Fenster**



**Vollautomatische Türenpresse**  
mit Übergabe-Kipptisch in eine Schleifmaschine



**RU-EV Einrollvorrichtung**  
für Dichtungen



**RU-FE Foliereinrichtung**  
zum Folieren von Profilen mit Schutzfolie



**Mehrspindelbohranlage**  
mit Zu- und Austransport



**Vertikale  
Säumschnittsäge**

# Wir realisieren Problemlösungen für die Fenster-, Türen- und Fassadenproduktion

Höchster technischer Anspruch und ständiger persönlicher Kontakt zu Kunden und Anwendern ermöglichen Maschinenentwicklungen, die durch hohe Wirtschaftlichkeit immer überzeugen.

Die RUCHSER GmbH stellt seit über 30 Jahren erfolgreich Sonder- und Fensterbaumaschinen her. Aus kleinen Anfängen wurde Ruchser durch Leistungsfähigkeit und dem Willen zum Erfolg zum versierten und geschätzten Partner für Handwerk und Industrie.

Die Fertigungsanlagen werden bei uns entwickelt, hergestellt und je nach Bedarf mit leistungsfähigen Maschinen anderer Hersteller komplettiert.



Wir bieten ein Gesamtangebot für die rationelle Fertigung. Dabei analysieren wir gemeinsam mit Ihnen den Bedarf an Einzelmaschinen oder verketteten Produkthanlagen.

Sie wollen ein Gespräch mit einem unserer Fachberater führen? Anruf, Fax oder eMail genügt!

...die Idee mehr!  
**RUCHSER** GmbH  
**FENSTERBAUMASCHINEN**

D-74336 Brackenheim  
Bahnhofstr. 49 (Meimsheim)  
Telefon (+49) 0 71 35 / 98 27 - 0  
Telefax (+49) 0 71 35 / 98 27 - 15  
eMail: [info@ruchser.com](mailto:info@ruchser.com)  
[www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)