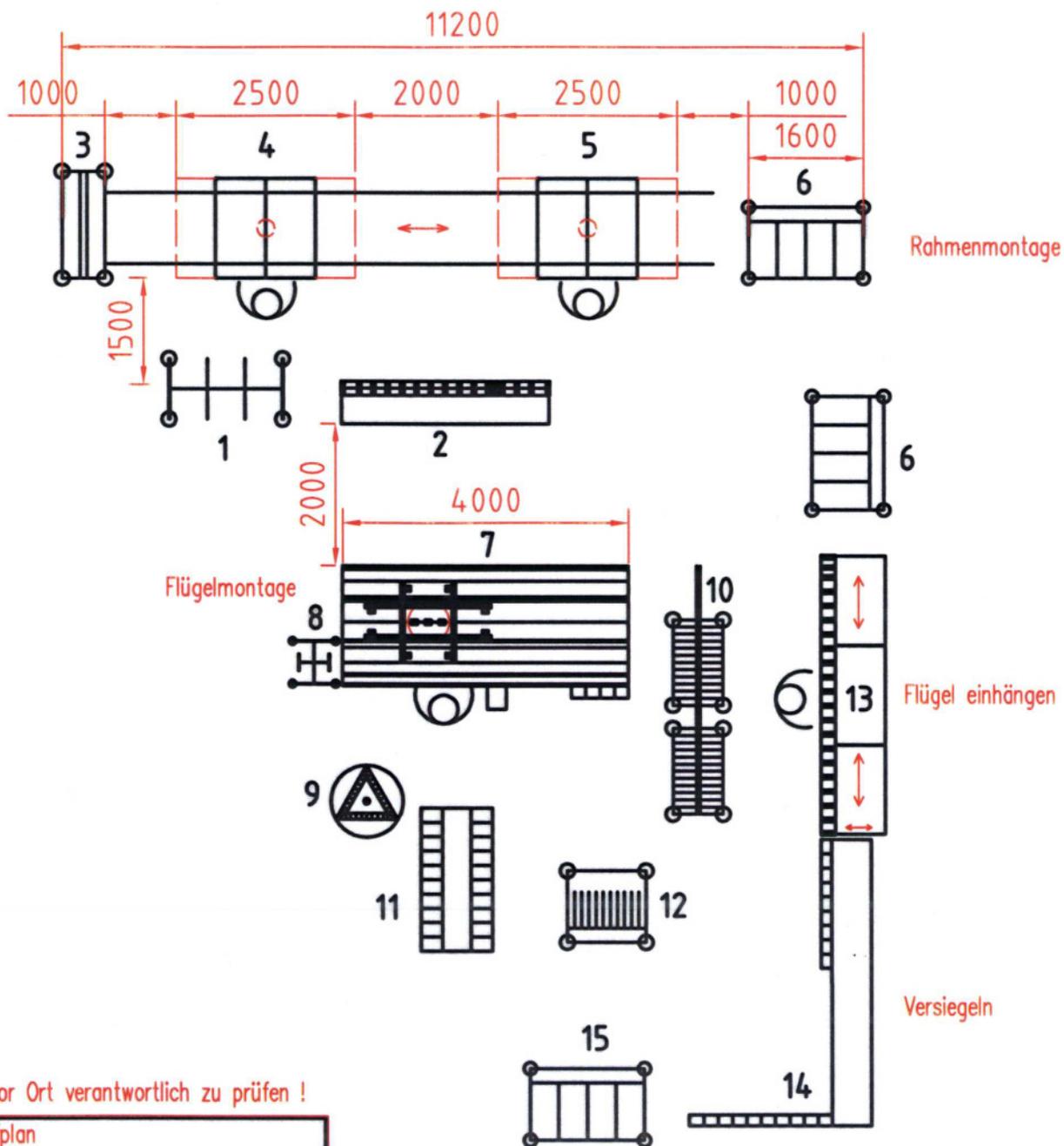


Layout für eine Holz-Fensterproduktion  
für Fenster mit geschraubter Ecke und angefräster Glasleiste  
Fertigungskapazität ca. 30 Fenstereinheiten/Schicht  
mit Versiegelungs-Arbeitsplatz



Maße sind vor Ort verantwortlich zu prüfen !

Betriebsablaufplan

Fa.

Variante 2

Maßstab 1:100

Datum 15.05.2008

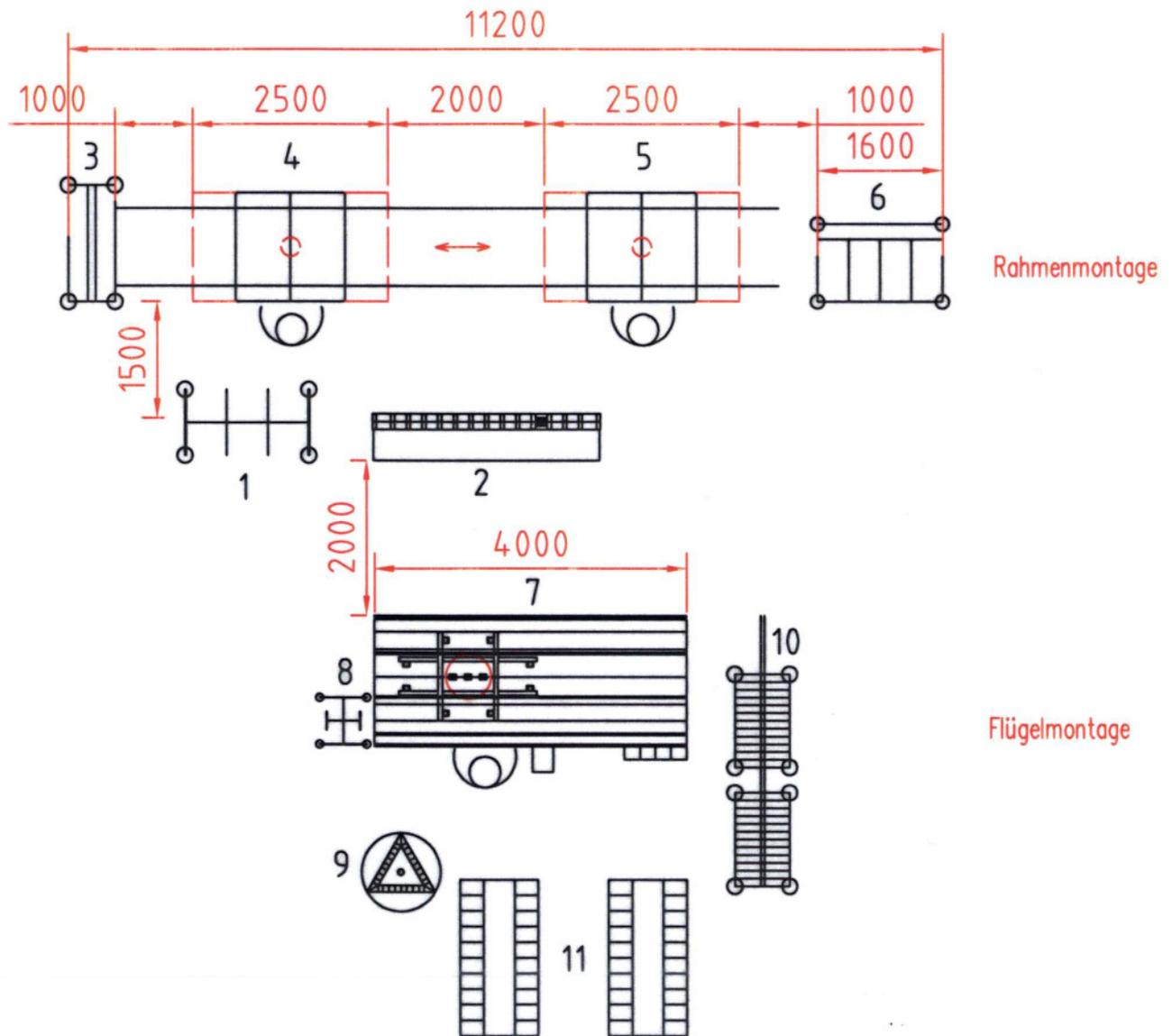
**RUCHSER GmbH**

D-74336 Brackenheim-Meimsheim

Tel: 07135/9827-0 Fax: 07135/9827-30

# Montageplätze für eine Holz-Fensterproduktion

für Fenster mit geschraubter Ecke und angefräster Glasleiste  
Fertigungskapazität ca. 30 Fenstereinheiten/Schicht  
ohne Versiegelungs-Arbeitsplatz



Maße sind vor Ort verantwortlich zu prüfen !

Betriebsablaufplan

Fa.

Variante 1

Maßstab 1:100

Datum 10.11.2006

**RUCHSER GmbH**

D-74336 Brackenheim-Meimsheim

Tel: 07135/9827-0 Fax: 07135/9827-30

1

... die Idee mehr!



# Profilwagen

# RU-PWD-H1600/130/4

Horizontale Lagerung und Transport von Profilschnitten aus Holz, insbesondere für lackierte Profile. Auch für Aluminium oder Kunststoff



Einfaches Be- und Entladen

Ablagearme mit Filzauflage

Mittelsäulen verstellbar

Zusätzliche Mittelsäulen mit Ablagearmen auf Wunsch

Fahrbar durch 4 Polyamid-Lenkrollen D=150 mm, davon 2 mit Stopeinrichtung

Anzahl der Fächer 13  
Länge der Fachträger 400 mm

### Technische Daten:

| Typ                  | Bestellnummer | Größe L X B X H      | Gewicht |
|----------------------|---------------|----------------------|---------|
| RU-PWD-H1600 / 130/4 | 107850000     | 1600 x 850 x 2050mm  | 130 kg  |
| RU-PWD 2000/130      | 10733000      | 2000 x 850 x 2050 mm | 135 kg  |

Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen?

Anruf, Fax oder E-Mail genügt!

**Ruchser GmbH**  
**Fensterbaumaschinen**  
D-74336 Brackenheim  
Bahnhofstr. 49 (Meimsheim)  
Telefon (071 35) 98 27 - 0  
Telefax (071 35) 98 27 - 15

eMail: info@ruchser.com  
www.ruchser.com

...die Idee mehr!



# Montagestation

# RU-MSTR



Montagestation für  
Rahmenbeschlagteile

3 Stck Ablagen, 2 Stck über, 1 Stck  
unter dem Tisch

1 Stck Laufschiene für  
Stabschrauber

Arbeitsfläche mit Filz belegt

Schrauber in verschiedenen  
Ausführungen als Zubehör  
lieferbar

## Technische Daten:

| Typ      | Bestellnummer | Größe L X T X H                   | Arbeitshöhe   | Gewicht |
|----------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------|
| RU-MSTR  | 10776000      | 3000 x 600 x 2300                 | 800 – 1000 mm | 100 kg  |
| RU-ST5-A | 10778000      | Stabschrauber                     |               |         |
|          | 6747          | Laufschiene mit Laufwagen 3000 mm |               |         |
|          | 6308          | Balancer für Geräte 3 – 5,5 Kg    |               |         |

Wollen Sie weitere  
Produkte aus unserem  
großen  
Fertigungsprogramm  
kennenlernen?

Anruf, Fax oder E-Mail  
genügt!

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

eMail: [info@ruchser.com](mailto:info@ruchser.com)  
[www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)

**Lagerwagen zweiseitig****RU-EW-2S**

| Bezeichnung           | Typ      | Bestellnummer | Gewicht |
|-----------------------|----------|---------------|---------|
| Lagerwagen zweiseitig | RU-EW-2S | 10782000      | 75 KG   |

- Lagerkapazität für 36 Flügelrahmen in L-Form verschraubt
- Anlageflächen mit Filz belegt
- 9 Paar Ablagearme 300 mm aus Rundrohr mit PVC-Schutzschlauch
- Ablagearme in der Breite verstellbar
- Länge 1200 mm, Breite 800 mm, Höhe 2200 mm
- 4 Stck Lenkrollen, davon zwei mit Stoppeinrichtung

Wollen Sie weitere  
Produkte aus unserem  
großen  
Fertigungsprogramm  
kennenlernen?

Anruf, Fax oder E-Mail  
genügt!

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

**Drehtische**

**RU-DR-1**



**Technische Daten:**

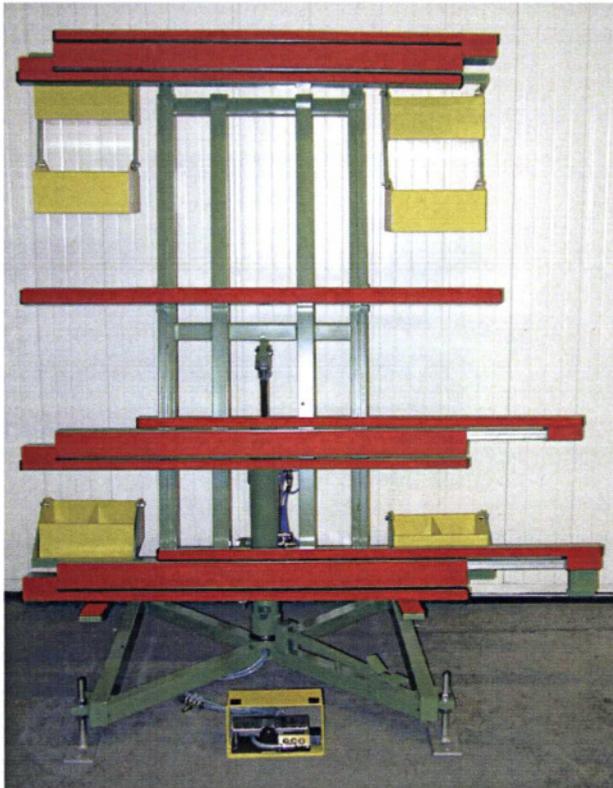
| Typ     | Bestellnummer | Größe B X T                             | mit Auszügen   | Arbeitshöhe | Gewicht |
|---------|---------------|---|----------------|-------------|---------|
| RU-DR-1 | 10766000      | 1400 x 1400 mm                          | 2500 x 1400 mm | 1200 mm     | 90 kg   |
|         | 5360S         | Werkzeugablage                          |                |             |         |
|         | 6404          | Rollladenmontagevorrichtung mit Handrad |                |             |         |
|         | 6354          | 3 Doppelmeter Fahrschiene               |                |             |         |

Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen?

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

Anruf, Fax oder E-Mail genügt!

eMail: [info@ruchser.com](mailto:info@ruchser.com)  
[www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)

**RU-DK-T14/34****Dreh-Kipptisch**

Dreh-Kipptisch mit pneumatischer Kippeinrichtung.

Arbeitsplattform mit 4 Auflageholmen, Grundmaße 1400 x 1500 mm, ausgezogen 3400 x 2500 mm. Auflagefläche mit Filz belegt. Kipptisch in der Höhe von 900 – 1050 mm einstellbar.

2 Stück Aufstellplatten abklappbar und verschiebbar montiert.

**Optional mögliches Zubehör:**

Rollenbahn als Aufstellfläche, Hubeinrichtung 400 mm mit Säulenführung (dadurch horizontale und vertikale Höhenverstellung möglich), Flachspannzylinder, Flügelmontagevorrichtung, Fahreinrichtung mit 4 Spurkranzrollen oder mit 4 Lenkrollen, 6 Stück

Ablagekästen mit je 2 Fächer schwenkbar montiert.

**Technische Daten:**

| <u>Typ</u>  | <u>Bestell- Nr.</u> | <u>Abmessungen<br/>Arbeitsplattform</u> | <u>Maximale<br/>Abmessungen</u> |
|---|---------------------|---|---------------------------------|
| RU-DK-T14/34  | 10383000            | 1400 x 1500 mm                          | 3400 x 2500 mm                  |
| Rollenbahn als Aufstellfläche                                     | 6449                |   |                                 |
| Hubeinrichtung 400 mm, mit Säulenführung                          | 6450                |   |                                 |
| Flachspannzylinder mit Handventil, Spannungsbereich 130 mm        | 6451                |   |                                 |
| Flügelmontagevorrichtung  | 6452                |   |                                 |
| Fahreinrichtung mit 4 Lenkrollen                                  | 6453                |   |                                 |
| Fahreinrichtung mit 4 Spurkranzrollen und Feststellbremse         | 6454                |   |                                 |
| 3 Doppelmeter Fahrschiene für Fahreinrichtung mit Spurkranzrollen | 6354                |   |                                 |
| 6 Stück Ablagekästen mit je 2 Fächern, schwenkbar montiert        | 6455                |   |                                 |

Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen?

Anruf, Fax oder E-Mail genügt!

**Ruchser GmbH**  
**Fensterbaumaschinen**  
 D-74336 Brackenheim (Meimsheim)  
 Bahnhofstraße 49

Telefon (07135) 9827-0  
 Telefax (07135) 9827-30  
 E-Mail info@ruchser.com

... die Idee mehr!



# Kommissionswagen

# RU-KWI / RU-KWI-S

Kommissionswagen RU-KWI für den innerbetrieblichen Transport bzw. den Transport zur Baustelle



- Unbeladen ineinanderschiebbar
- Anlageteil mit verschleißfestem Gummiprofil
- Aufstellfläche auch mit geteilten Röllchen lieferbar
- Fahrbar durch 4 Lenkrollen. 2 mit Stopper
- Stütz- und Klemmeinrichtung zur Sicherung der Elemente
- Sonderanfertigungen nach Wunsch

| Typ         | Best.-Nr. | Länge   | Breite  | Höhe    | Nutzbreite | Gew  |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|------------|------|
| RU-KWI-1000 | 6600000   | 1120 mm | 1100 mm | 1900 mm | 850 mm     | 50 k |
| RU-KWI-1600 | 6610000   | 1720 mm | 950 mm  | 1900 mm | 700 mm     | 70 k |
| RU-KWI-2000 | 6620000   | 2120 mm | 950 mm  | 1900 mm | 700 mm     | 85 k |

Tragkraft bei allen Typen 750 kg.



- Abnehmbare Quertraverse zum ineinanderschieben
- 4 Kranhaken, 4 Gabelstaplerbügel und 4 Zurrgurthalter
- Lenkrollen abnehmbar, für sicheren Stand auf dem LKW

| Typ           | Best.-Nr. | Länge   | Breite  | Höhe    | Nutzbreite | Gew.   |
|---------------|-----------|---------|---------|---------|------------|--------|
| RU-KWI-1600-S | 6700000   | 1720 mm | 1000 mm | 1950 mm | 700 mm     | 85 kg  |
| RU-KWI-2000-S | 6710000   | 2120 mm | 1000 mm | 1950 mm | 700 mm     | 100 kg |

Tragkraft bei allen Typen 750 kg.

Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen?

**Ruchser GmbH**  
**Fensterbaumaschinen**  
D-74336 Brackenheim  
Bahnhofstr. 49 (Meimsheim)  
Telefon (071 35) 98 27 - 0  
Telefax (071 35) 98 27 - 15

Anruf, Fax oder eMail genügt!

eMail: [info@ruchser.com](mailto:info@ruchser.com)  
[www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)

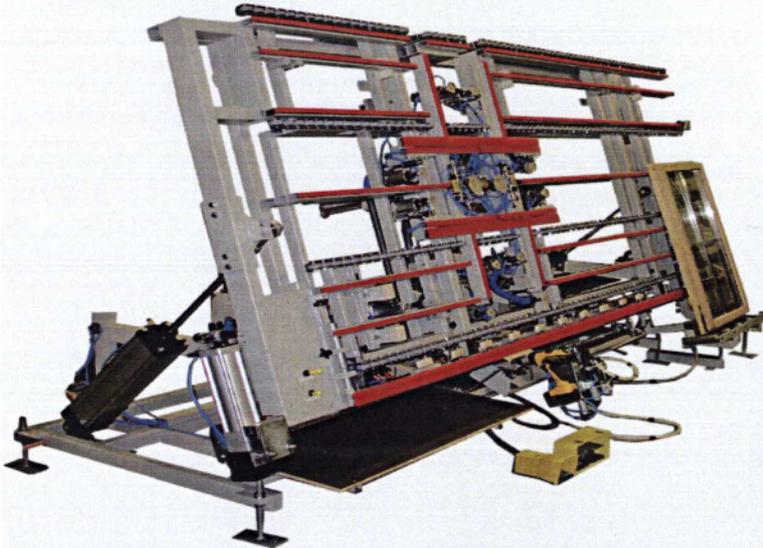
... die Idee mehr!



# Montagestation für Flügel

# RU-FMOG

Die Einzelteilefertigung mit geschraubter Eckverbindung und angefräster Glasleiste



Neben den Vorteilen bei der Profil-Bearbeitung und der Oberflächen-Behandlung ergeben sich bei der konsequenten Umsetzung noch wesentliche Vorteile beim Handling, der Montage und dem Verglasen.



Der Platzbedarf für die Profillagerung und der Montage wird wesentlich geringer. Durch die Oberflächenbehandlung am Einzelteil kann das Verschrauben der Schließteile, Eck- und Scherenlager, Regenschienen bereits vor dem Zusammenbau der Rahmen am losen Stab erfolgen



Vorteile bei der Flügelmontage : Der wesentliche Vorteil beim Flügel ist die angefräste Glasleiste. Es entfällt die komplette Glasleistenproduktion. Durch die geschraubte Eckverbindung wird es möglich die Profile auf die Glasscheibe zu stecken und zu verschrauben. Das Verklotzen erfolgt ebenfalls durch Klotzbrücken welche bereits vorher beim Abnehmen von der Hängebahn aufgeklebt werden. Die Fixierung erfolgt durch eine Stellschraube. Bei einer Tagesproduktion von 30-40 Flügeln kann die gesamte Flügelmontage an einem Arbeitsplatz erfolgen.

#### Arbeitsablauf

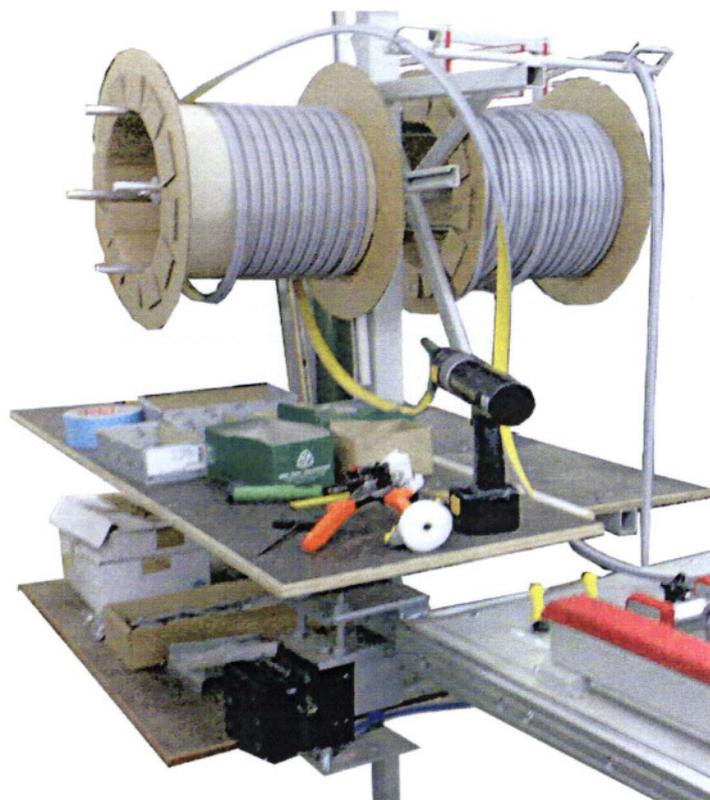
- 1.) Profile zu einem L zusammenschrauben
- 2.) Glas auflegen
- 3.) Profile aufstecken und verschrauben
- 4.) Dichtungen einziehen.
- 5.) Beschlag ablängen und verschrauben
- 6.) Flügel zwischenpuffern

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

eMail: [info@ruchser.com](mailto:info@ruchser.com)  
[www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)

## Doppelhaspel

## RU-DH-SF



Doppelhaspel für die Aufnahme von Dichtungsrollen

### Ausstattung und Zubehör

In verschiedenen Ausführungen lieferbar

- Doppelhaspel auf Säulengestell mit Werkzeugablage
- bis Rollengröße 620 x 350 mm ohne Spule
- Bis Rollengröße 800 x 350 mit Spule
- Auch für 4 Dichtungsrollen lieferbar

### Technische Daten :

| Typ      | Bestellnummer | Größe L x B x H |        |        | Anzahl Dichtungsrollen | Gewicht |
|----------|---------------|-----------------|--------|--------|------------------------|---------|
| RU-DH-SF | 742-200       | 800 mm          | 800 mm | 900 mm | 2                      | 38 kg   |

Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen?

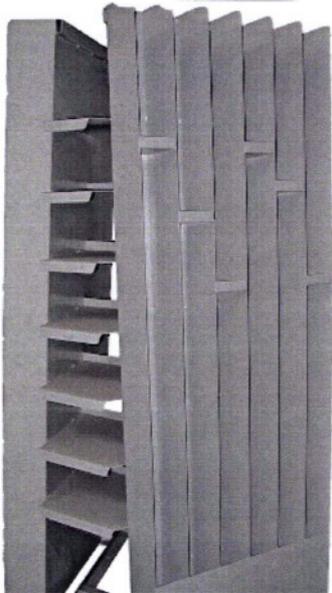
Anruf, Fax oder E-Mail genügt!

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

eMail: [info@ruchser.com](mailto:info@ruchser.com)  
[www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)

## Beschlaglager

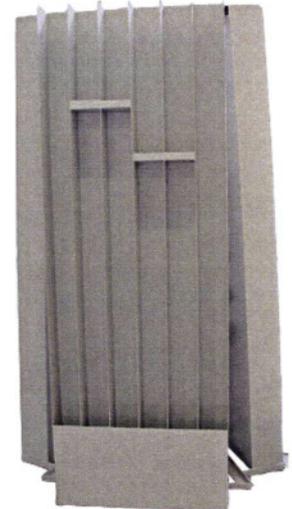
## RU-BSL



**Beschlaglager freistehend und drehbar**

### Ausstattung:

- Beschlaglager drehbar mit 32 Fächern zur Lagerung der Langteile (Getriebe, Scheren, Axerstulp)
- 7 Ablagen für Eckenumlenkungen, Eckbänder und Kleinteile
- Beschlaglager um 360° drehbar



### Technische Daten:

| Bezeichnung   | Typ    | Bestellnummer | Gewicht |
|---------------|--------|---------------|---------|
| Beschlaglager | RU-BSL | 043-200       | 200 kg  |

Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen?

Anruf, Fax oder E-Mail genügt!

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

eMail: [info@ruchser.com](mailto:info@ruchser.com)  
[www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)

## Flügel-Lagerwagen

## RU-FLW



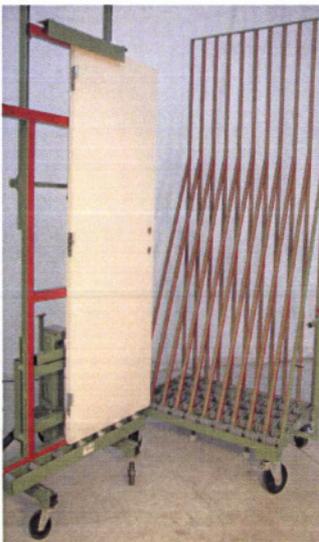
### Ausstattung:

- Fachtrennstäbe und Aufstellfläche mit Filz belegt
- Zugriff von beiden Seiten möglich
- Fahrbar durch 4 Polyamid-Lenkrollen Ø 150 mm, davon 2 mit Stopeinrichtung

| Typ             | Best.-Nr. | Länge   | Tiefe  | Gesamthöhe | lichte Höhe | Fächeranzahl | Fachabstand |
|-----------------|-----------|---------|--------|------------|-------------|--------------|-------------|
| RU-FLW-80/16    | 7100003   | 1780 mm | 800 mm | 2700 mm    | 2450 mm     | 16           | 80 mm       |
| RU-FLW-80/20    | 7110003   | 2220 mm | 800 mm | 2700 mm    | 2450 mm     | 20           | 80 mm       |
| RU-FLW-100/16   | 7120001   | 2100 mm | 800 mm | 2700 mm    | 2450 mm     | 16           | 100 mm      |
| RU-FLW-120/13   | 7130001   | 1970 mm | 800 mm | 2700 mm    | 2450 mm     | 13           | 120 mm      |
| RU-FLW-140/13   | 7140001   | 2220 mm | 800 mm | 2700 mm    | 2450 mm     | 13           | 140 mm      |
| RU-FLW-H-80/16  | 7100004   | 1780 mm | 800 mm | 3050 mm    | 2800 mm     | 16           | 80 mm       |
| RU-FLW-H-80/20  | 7110004   | 2200 mm | 800 mm | 3050 mm    | 2800 mm     | 20           | 80 mm       |
| RU-FLW-H-100/16 | 7120002   | 2100 mm | 800 mm | 3050 mm    | 2800 mm     | 16           | 100 mm      |
| RU-FLW-H-120/13 | 7130002   | 1970 mm | 800 mm | 3050 mm    | 2800 mm     | 13           | 120 mm      |
| RU-FLW-H-140/13 | 7140002   | 2200 mm | 800 mm | 3050 mm    | 2800 mm     | 13           | 140 mm      |

## Türblatt-Fachwagen

## RU-TFW-...R



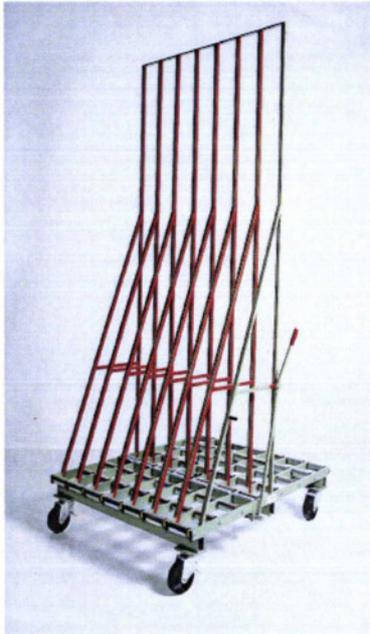
RU-TFW-800/90R mit RU-TKE, Türblatt-Kipp- und Einhängewagen

### Ausstattung:

- RU-TFW-...R mit halbem Fachtrenner
- Zugriff von beiden Seiten möglich
- Mit Schiebebügel
- Bremseinrichtung zum Halten der Elemente beim Transport, Führungsrollen und Dreheinrichtung als Zubehör
- Fahrbar durch 4 Polyamid-Lenkrollen Ø 150 mm, davon 2 mit Stopeinrichtung

| Typ               | Best.-Nr. | Breite  | Tiefe  | Fachhöhe | Fachabstand | Fächeranzahl | Anlageflächen belegt mit | Aufstellfläche |
|-------------------|-----------|---------|--------|----------|-------------|--------------|--------------------------|----------------|
| RU-TFW-800/80R    | 10463002  | 1250 mm | 800 mm | 2450 mm  | 80 mm       | 10           | Filz                     | Gummirollen    |
| RU-TFW-800/90R    | 10472002  | 1350 mm | 800 mm | 2450 mm  | 90 mm       | 10           | Filz                     | Gummirollen    |
| RU-TFW-800/100R   | 10471003  | 1250 mm | 800 mm | 2450 mm  | 100 mm      | 8            | Filz                     | Gummirollen    |
| RU-TFW-800/120R   | 10464003  | 1200 mm | 800 mm | 2450 mm  | 120 mm      | 7            | Filz                     | Gummirollen    |
| RU-TFW-800/140R   | 10473002  | 1350 mm | 800 mm | 2450 mm  | 140 mm      | 7            | Filz                     | Gummirollen    |
| RU-TFW-H-800/80R  | 10463003  | 1250 mm | 800 mm | 2800 mm  | 80 mm       | 10           | Filz                     | Gummirollen    |
| RU-TFW-H-800/90R  | 10472003  | 1350 mm | 800 mm | 2800 mm  | 90 mm       | 10           | Filz                     | Gummirollen    |
| RU-TFW-H-800/100R | 10471005  | 1250 mm | 800 mm | 2800 mm  | 100 mm      | 8            | Filz                     | Gummirollen    |
| RU-TFW-H-800/120R | 10464004  | 1200 mm | 800 mm | 2800 mm  | 120 mm      | 7            | Filz                     | Gummirollen    |
| RU-TFW-H-800/140R | 10473003  | 1350 mm | 800 mm | 2800 mm  | 140 mm      | 7            | Filz                     | Gummirollen    |

# Rahmen-Fachwagen RU-RFH-H-... / RU-RFH-H-...R



## Ausstattung:

- RU-RFH-H-... und RU-RFH-H-...R mit halbem Fachtrenner
- Zugriff von beiden Seiten möglich
- Fahrbar durch 4 Polyamid-Lenkrollen Ø 150 mm, davon 2 mit Stopeinrichtung
- Bremsenrichtung zu RU-RFH-H-...R zum Halten der Elemente beim Transport

| Typ                | Best.-Nr. | Breite  | Tiefe   | Fachhöhe | Fachabstand | Fächeranzahl | Anlageflächen belegt mit | Aufstellfläche |
|--------------------|-----------|---------|---------|----------|-------------|--------------|--------------------------|----------------|
| RU-RFH-1500/100P   | 10493002  | 1200 mm | 1500 mm | 2450 mm  | 100 mm      | 8            | Filz                     | Planboard      |
| RU-RFH-1500/120P   | 10492002  | 1200 mm | 1500 mm | 2450 mm  | 120 mm      | 7            | Filz                     | Planboard      |
| RU-RFH-1500/140P   | 696-102   | 1350 mm | 1500 mm | 2450 mm  | 140 mm      | 7            | Filz                     | Planboard      |
| RU-RFH-1500/160P   | 697-100   | 1300 mm | 1500 mm | 2450 mm  | 160 mm      | 6            | Filz                     | Planboard      |
| RU-RFH-H-1500/100P | 10493003  | 1200 mm | 1500 mm | 2800 mm  | 100 mm      | 8            | Filz                     | Planboard      |
| RU-RFH-H-1500/120P | 10492003  | 1200 mm | 1500 mm | 2800 mm  | 120 mm      | 7            | Filz                     | Planboard      |
| RU-RFH-H-1500/140P | 696-103   | 1350 mm | 1500 mm | 2800 mm  | 140 mm      | 7            | Filz                     | Planboard      |
| RU-RFH-H-1500/160P | 697-101   | 1300 mm | 1500 mm | 2800 mm  | 160 mm      | 6            | Filz                     | Planboard      |
| RU-RFH-1500/100R   | 10490003  | 1200 mm | 1500 mm | 2450 mm  | 100 mm      | 8            | Filz                     | Stahlrollen    |
| RU-RFH-1500/120R   | 10489003  | 1200 mm | 1500 mm | 2450 mm  | 120 mm      | 7            | Filz                     | Stahlrollen    |
| RU-RFH-1500/140R   | 10028003  | 1350 mm | 1500 mm | 2450 mm  | 140 mm      | 7            | Filz                     | Stahlrollen    |
| RU-RFH-1500/160R   | 10550000  | 1300 mm | 1500 mm | 2450 mm  | 160 mm      | 6            | Filz                     | Stahlrollen    |
| RU-RFH-H-1500/100R | 10490004  | 1200 mm | 1500 mm | 2800 mm  | 100 mm      | 8            | Filz                     | Stahlrollen    |
| RU-RFH-H-1500/120R | 10489004  | 1200 mm | 1500 mm | 2800 mm  | 120 mm      | 7            | Filz                     | Stahlrollen    |
| RU-RFH-H-1500/140R | 10028004  | 1350 mm | 1500 mm | 2800 mm  | 140 mm      | 7            | Filz                     | Stahlrollen    |
| RU-RFH-H-1500/160R | 10550001  | 1300 mm | 1500 mm | 2800 mm  | 160 mm      | 6            | Filz                     | Stahlrollen    |

Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen?

Anruf, Fax oder E-Mail genügt!

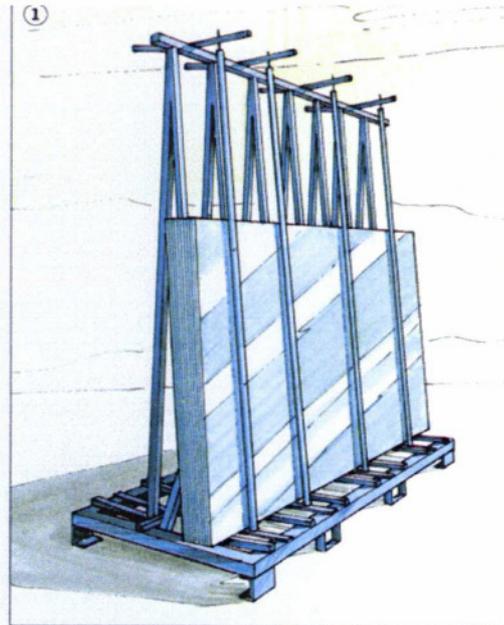
**Ruchser GmbH**  
**Fensterbaumaschinen**  
 D-74336 Brackenheim (Meimsheim)  
 Bahnhofstraße 49

Telefon (07135) 9827-0  
 Telefax (07135) 9827-30  
 E-Mail [info@ruchser.com](mailto:info@ruchser.com)  
 Internet [www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)

**SONDER-MASCHINENBAU**

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

## Glaswagen mit Sortierkamm RU-GW-SKG oder Glasbock ( vom Glaslieferanten )



### Ausstattung und Zubehör:

- ☛ Aufstellfläche aus verschleißfestem Planboard.
- ☛ In der Höhe verstellbarer Fachtrennkamm mit Kunststoffüberzug.
- ☛ Fachtrennkamm gebogen in „U“-Form, dadurch einfaches Beladen des Glaswagens.
- ☛ Fahrbar durch 4 Polyamid-Lenkrollen Ø 150 mm, davon 2 mit Stoppeinrichtung. Auch mit 4 Gummi-Lenkrollen Ø 160 mm lieferbar.

### Technische Daten:

| Typ       | Bestell-Nr. | Länge   | Tiefe   | Ladekapazität | Tragkraft | Gewicht |
|-----------|-------------|---------|---------|---------------|-----------|---------|
| RU-GW-SKG | 7300000     | 1000 mm | 1000 mm | 21 Scheiben   | 900 kg    | 75 kg   |

Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen?

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

Anruf, Fax oder E-Mail genügt

eMail: [info@ruchser.com](mailto:info@ruchser.com)  
[www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)

# Verglasungs- und Kontrollpresse RU-VGPA Verglasungs- und Kontrollpresse RU-VGP

für Verglasen, Versiegeln und Endkontrolle in Einzel- und Serienfließfertigung.

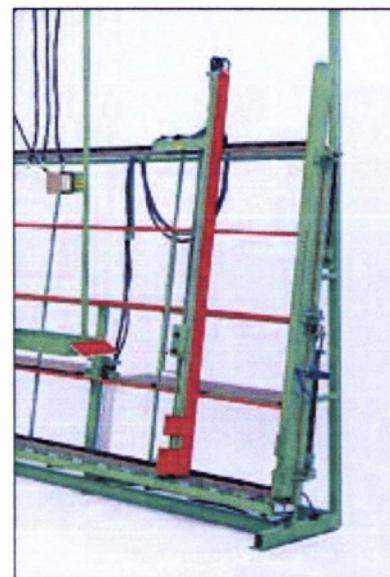
### Ausstattung und Zubehör RU-VGPA:

- Zwei pneumatisch abklappbare und verfahrbare Pressbalken.
- Gleichzeitiges, synchrones Abklappen und Verfahren der Pressbalken, dadurch geringster Zeitbedarf beim Öffnen und Schließen der Presse.
- Pressbalken oben und unten über Zahnstangen geführt, dadurch absoluter Parallellauf beim Verpressen.
- Sicherheitssteuerung beim Druckaufbau.
- Mit stufenloser pneumatischer Hubeinrichtung, von 300 – 800 mm.
- Als Typ RU-VGPAE eingebaut in eine Montagegrube. Die elektromotorische Hubeinrichtung verfügt über einen Hubbereich von 1900 mm, davon 1000 mm über und 900 mm unter dem Boden. Mit Sicherheitssteuerung und Absturzsicherung.
- Anlageteil wahlweise mit Filz- oder PVC-Gleitleistenauflage, sowie mit Rollen aus Gummi Ø 48 mm, Rollenabstand 50 mm oder 25 mm lieferbar.
- Rollenbahn mit Stahlrollen 200 mm lang als Aufstellfläche
- 2 abklappbare Anschläge für Kontrollarbeiten und für Versiegeln außen.
- Ablagekästen mit Fächern, zum Einhängen in die Rollenbahn.



### Ausstattung und Zubehör RU-VGP:

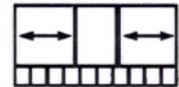
- Ein Pressbalken links oder rechts abklappbar montiert, zweiter Pressbalken manuell verfahrbar, oben und unten über Zahnstangen geführt, dadurch absolut gleichbleibend paralleler Pressdruck beim Verpressen.
- Weitere Ausstattung und Zubehör wie bei RU-VGPA.



Technische Daten:

| Typ         | Bestell-Nr. | Länge   | maximale Spannweite | Breite  | Anlagehöhe | Gesamthöhe | Pressbalkenhöhe | Gewicht |
|-------------|-------------|---------|---------------------|---------|------------|------------|-----------------|---------|
| RU-VGPA 3   | 1150000     | 3800 mm | 3000 mm             | 900 mm  | 1900 mm    | 2500 mm    | 2200 mm         | 480 kg  |
| RU-VGPA 4   | 1160000     | 4800 mm | 4000 mm             | 900 mm  | 1900 mm    | 2500 mm    | 2200 mm         | 530 kg  |
| RU-VGPA 3 E | 10134000    | 3800 mm | 3000 mm             | 1360 mm | 1900 mm    | 2600 mm    | 2200 mm         | 560 kg  |
| RU-VGPA 4 E | 10135000    | 4800 mm | 4000 mm             | 1360 mm | 1900 mm    | 2600 mm    | 2200 mm         | 610 kg  |
| RU-VGP 3*   | 1170000     | 3400 mm | 3000 mm             | 900 mm  | 1900 mm    | 2500 mm    | 2200 mm         | 340 kg  |
| RU-VGP 4*   | 1180000     | 4400 mm | 4000 mm             | 900 mm  | 1900 mm    | 2500 mm    | 2200 mm         | 370 kg  |

\* Bei Bestellung angeben, ob rechter oder linker Preßbalken verfahrbar sein soll!



Wollen Sie weitere  
Produkte aus  
unserem großen  
Fertigungsprogramm  
kennlernen?  
Anruf, Fax oder eMail  
genügt!

Ruchser GmbH  
Fensterbaumaschinen  
D-74336 Brackenheim  
Bahnhofstr. 49 (Meimsheim)  
Telefon (0 71 35) 98 27 - 0  
Telefax (0 71 35) 98 27 - 15  
eMail: info@ruchser.com  
www.ruchser.com

... die Idee mehr!



## Verglasungs- und Versiegelungstisch RU-SW/RU-SWS

Senkrecht-Arbeitstisch mit Hubeinrichtung und mit Wendevorrichtung. Besonders geeignet zum Verglasen und beidseitigen Versiegeln bei Holzfenstern. Für Einzelfertigung als auch für Fließfertigung einsetzbar.



### Ausstattung und Zubehör:

Anlagenteil mit Filz belegt.

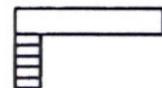
Stufenlose pneumatische Hubeinrichtung, Hub von 300 – 1000 mm, bezogen auf Rollenbahnhöhe.

Wendevorrichtung zum beidseitigen Versiegeln, mit Rollenbahn 150 mm Rollenlänge.

2 pneumatische Spanner zum Festklemmen des Fensters an der Wendevorrichtung. Dadurch wird ein nach Innenkippen des aufgestellten Fensters beim Öffnen der Wendevorrichtung verhindert.

Ausführung mit Spezial-Wendevorrichtung zum Durchschieben des auf der Rollenbahn aufgestellten Fensters bei angelegter (geschlossener) Wendevorrichtung.

Ablagekasten zum Einhängen in die Rollenbahn.



### Technische Daten:

| Typ          | Bestell-Nr. *) | Länge   | Breite | Winkellänge | Arbeitsbreite |        | Öffnungs- |         |
|--------------|----------------|---------|--------|-------------|---------------|--------|-----------|---------|
|              |                |         |        |             | maximal       | winkel | winkel    | Gewicht |
| RU-SW 1-90°  | 0980000        | 1700 mm | 700 mm | 1500 mm     | 2500 mm       | 90°    |           | 250 kg  |
| RU-SW 2-90°  | 0990000        | 2200 mm | 700 mm | 2000 mm     | 3500 mm       | 90°    |           | 270 kg  |
| RU-SW 3-90°  | 1000000        | 3000 mm | 700 mm | 2000 mm     | 3500 mm       | 90°    |           | 290 kg  |
| RU-SW 4-90°  | 1010000        | 4000 mm | 700 mm | 2000 mm     | 3500 mm       | 90°    |           | 310 kg  |
| RU-SWS 1 **) | 1080000        | 1700 mm | 700 mm | 1500 mm     | 2500 mm       | 90°    |           | 240 kg  |
| RU-SWS 2 **) | 1090000        | 2200 mm | 700 mm | 2000 mm     | 3500 mm       | 90°    |           | 260 kg  |
| RU-SWS 3 **) | 1100000        | 3000 mm | 700 mm | 2000 mm     | 3500 mm       | 90°    |           | 280 kg  |
| RU-SWS 4 **) | 1110000        | 4000 mm | 700 mm | 2000 mm     | 3500 mm       | 90°    |           | 300 kg  |

Anlagenteil bei allen Ausführungen 1600 mm hoch.

\*) bei Bestellungen unbedingt den Drehpunkt der Wendevorrichtung angeben. Für rechts ein R und für links ein L hinter die Bestell-Nr. setzen.

\*\*) mit Spezial-Wendevorrichtung zum Durchschieben des auf der Rollenbahn aufgestellten Fensters bei angelegter (geschlossener) Wendevorrichtung.

Wollen Sie weitere  
Produkte aus  
unserem großen  
Fertigungsprogramm  
kennenlernen?  
Anruf, Fax oder eMail  
genügt!

**Ruchser GmbH**  
**Fensterbaumaschinen**  
 D-74336 Brackenheim  
 Bahnhofstr. 49 (Meimsheim)  
 Telefon (0 71 35) 98 27 - 0  
 Telefax (0 71 35) 98 27 - 15  
 eMail: info@ruchser.com  
 www.ruchser.com

## Kommissionswagen

## RU-KW



### Kommissionswagen RU-KW

für den innerbetrieblichen Transport  
bzw. den Transport zur Baustelle

#### Ausstattung:

Anlageteil und Aufstellfläche mit verschleißfestem, gegen wasserlösliche Lacke beständigem Gummiprofil belegt

Je nach Ausführung für den innerbetrieblichen Transport (Typ RU-KW-2000 bzw. RU-KWI-2000) oder für den Gabelstapler- und Krantransport geeignet (Typ RU-KW-2000S, RU-KW-2000S25 bzw. RU-KW-3000S30)

Typ RU-KWI-2000 im unbeladenen Zustand ineinander schiebbar, dadurch geringerer Platzbedarf

Fahrbar durch 4 Polyamid-Lenkrollen, davon 2 mit Stopeinrichtung. Lenkrollen bei den Typen RU-KW-2000S, RU-KW-2000S25 und RU-KW-3000S30 abnehmbar, dadurch sicherer Stand des Wagens auf dem LKW.

#### Technische Daten:

| Typ           | Bestell-Nr. | Länge   | Breite  | Höhe    | Anlagehöhe | Nutzbreite | Gewicht |
|---------------|-------------|---------|---------|---------|------------|------------|---------|
| RU-KW-2000    | 6570000     | 2000 mm | 980 mm  | 1870 mm | 1600 mm    | 700 mm     | 85 kg   |
| RU-KW-2000S   | 6590000     | 2000 mm | 980 mm  | 1950 mm | 1600 mm    | 700 mm     | 90 kg   |
| RU-KWI-2000   | 6620000     | 2120 mm | 950 mm  | 1900 mm | 1500 mm    | 700 mm     | 78 kg   |
| RU-KW-2000S25 | 10521000    | 2000 mm | 1080 mm | 2650 mm | 2250 mm    | 700 mm     | 98 kg   |
| RU-KW-3000S30 | 1012000     | 3000 mm | 1200 mm | 2900 mm | 2500 mm    | 900 mm     | 168 kg  |

Wollen Sie weitere Produkte aus unserem großen Fertigungsprogramm kennenlernen? Anruf, Fax oder eMail genügt!

eMail: [info@ruchser.com](mailto:info@ruchser.com)  
[www.ruchser.com](http://www.ruchser.com)

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