



## Flügelkommissionswagen

**RU-FKW** 

Für den kommissionsweisen, sofort greifbaren und schonenden Flügeltransport.

## Ausstattung und Zubehör:

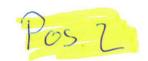
- Aufstellfläche mit Filzbelag
- In der Höhe verstellbarer Fachtrennkamm mit Filzbelag, Fachtrennstäbe mit Kunststoffüberzug.
- Fahrbar durch 4 Lenkrollen Ø 150 mm, davon 2 mit Stoppeinrichtung.
- Auszugsvorrichtung von 1000 auf 1800 mm Tiefe (Zubehör).
- Fachtrennkamm für unterschiedliche Flügelstärken







Тур	Bestell- Nr.	Breite	Tiefe	Fächeranzahl	Fachabstand	Gewicht
RU-FKW 1050/50-110	7210002	1050 mm	1000 mm	8	50-110 mm	50 kg
RU-FKW 1600/50-130	7220016	1600 mm	1000 mm	11	50-130 mm	65 kg
RU-FKW 1600/50-110	7220004	1600 mm	1000 mm	12	50-110 mm	65 kg





## Kommissionswagen

## **RU-KW-S**

Kommissionswagen für den innerbetrieblichen und Lkw-Transport. Für Gabelstapler- und Krantransport geeignet.



## Ausstattung und Zubehör:

- Anlageteil und Aufstellfläche mit verschleißfestem, gegen wasserlösliche Lacke beständigem Gummiprofil belegt.
- Mit 4 Kranhaken, 4 Gabelstaplerbügeln und 4 Zurrgurthaltern..
- Lenkrollen abnehmbar, dadurch sicherer Stand des Kommissionswagens auf dem LKW.
- Fahrbar durch 4 Polyamid-Lenkrollen Ø 175 mm, davon 2 mit Stoppreinrichtung. Auch mit 4 Gummi-Lenkrollen Ø 160 mm lieferbar.
- Stütz- und Klemmeinrichtung zur Sicherung der auf dem Kommissionswagen aufgestellten Fenster.
- Sonderanfertigungen nach Kundenwünschen sind möglich

## Technische Daten:

Тур	Be	stell- Nr.	Länge	Breite	Höhe	Anlagehöhe	Nutzbreite	Gewicht
RU-KW-16	300S	6580000	1600 mm	980 mm	1950 mm	1600 mm	700 mm	80 kg
RU-KW-16	300S2	6630000	1600 mm	1080 mm	1950 mm	1600 mm	800 mm	85 kg
RU-KW-20	000S	6590000	2000 mm	980 mm	1950 mm	1600 mm	700 mm	95 kg
<b>RU-KW-20</b>	000S2	6640000	2000 mm	1080 mm	1950 mm	1600 mm	800 mm	100 kg

Tragkraft bei allen Typen 750 kg

## TRANSPORT UND LAGER





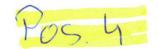














## Montagekipptisch

## Ausstattung:

- Auflagefläche bestehend aus drei Auflageholmen, davon der mittlere verstellbar, und der obere am Auszug fest montiert
- Auflagefläche mit Breiten-, Höhen- und Tiefenauszug
- Pneumatische Kippeinrichtung
- Manuell unter Tischniveau abschwenkbare Rollenbahn, Rollenlänge 140 mm Rollenbahnhöhe in senkrechter Tischstellung von 330-380 mm einstellbar
- Arbeitshöhe waagerecht von 920-970 mm einstellbar.

#### Zubehör Tische:

- Auflageholm zusätzlich für RU-MKS-1,4 bzw. RU-MKS-2
- Pneumatische Betätigung der abschwenkbaren Rollenbahn
- 360° Dreheinrichtung mit pneumatischer Bremse
- 2 Auflageholme, Länge 500 mm, am oberen Auszug schwenkbar montiert
- Stützfüße für Auszüge in verschiedenen Ausführungen
- Hubeinrichtung bei gekippter Arbeitsplattform um maximal 500 mm
- Nutzlasterhöhung für die Funktionen Kippen und Hub
- Arbeitsfläche wahlweise mit Gleitleisten, Bürsten, Filz oder Gummi belegt, Standard Filz
- Schlauchaufroller für Druckluftschlauch
- Flachspannzylinder versteckbar an Auflageholmen angebracht
- Winkelschiene an Stelle der Aufstellrollen
- Hilfseinrichtungen zum rechtwinkeligen Spannen von Rahmen, z. B. zum Verglasen
- Flügelmontagevorrichtung mit Zusatzrahmen
- Fahreinrichtung über Spurkranzrollen mit pneumatischer Feststellbremse, Fahrschienen nach Bedarf

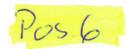
## **RU-MKS**





Тур	Bestell- Nr.	Abmessungen Grundmaße	Abmessungen ausgezogen	Ausstattung	Traglast
RU-MKS-1,0	8820001	1000x1500 mm	2400x2300 mm	Filzauflage	130 kg
RU-MKS-1,4	8820000	1400x1750 mm	3400x2500 mm	Filzauflage	130 kg
RU-MKS-2,0	8830000	2000x1750 mm	4500x2500 mm	Filzauflage	130 kg
RU-MKS-1,4-P*	10644000	1400x1000 mm	3400x2600 mm	Filzauflage	130 kg
RU-MKS-2,0-P*	10645000	2000x1000 mm	4500x2600 mm	Filzauflage	130 kg

<sup>\*</sup>Hydropneumatisch verstellbare Arbeitsplattform



## **Doppelhaspel**

**RU-DH** 

Doppelhaspel für die Aufnahme von Dichtungsrollen



RU-DH-F4, Doppelhaspelwagen

## Ausstattung und Zubehör:

- Als Wagen mit 4 Lenkrollen, davon zwei mit Stoppeinrichtung
- Zur Befestigung an einer Wand oder einer Säule
- Für Dichtungsrollen bis Rollengröße
   620 x 350 mm (ohne Spule), bis Rollengröße
   800 x 350 mm (mit Spule), in der
   Ausführung als Wagen auch für 4
   Dichtungsrollen lieferbar



RU-DH-F2, Doppelhaspelwagen

Тур	Bestellnummer	Größe L x B x H	Anzahl Dichtungsrollen	Gewicht
RU-DH-F2	740-300	800 x 1000 x 900 mm	2	35 kg
RU-DH-F4	744-200	800 x 1000 x 1900 mm	4	52 kg

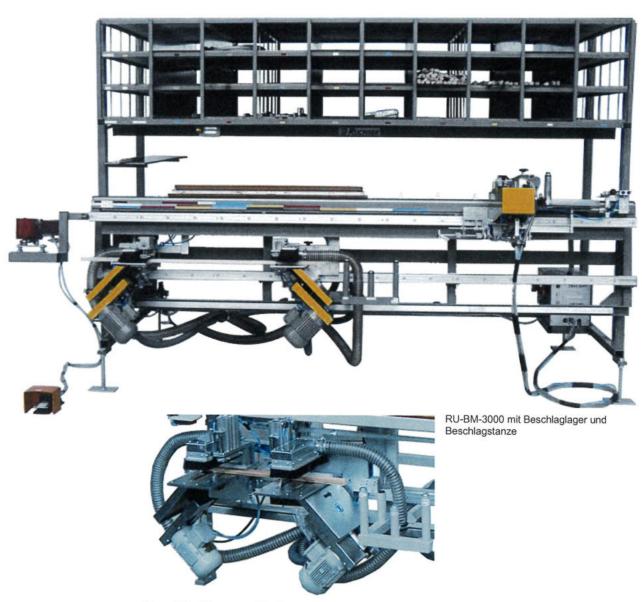




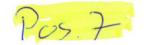
## Flügel-Beschlag-Center

**RU-BM-3000** 

Das Ruchser Flügel-Beschlag-Center erlaubt eine rationelle Fertigung nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten. Durchdacht bis ins Detail bietet die Anlage höchsten Bedienkomfort.



Doppel-Glasleistensäge RU-GL





### Für Sie wichtige Vorteile:

- Baukastensystem, nach Ihren Wünschen und Erfordernissen wird der Flügelmontagetisch zusammengestellt.
- Einfaches Bedienen auch für ungeübte Kräfte.

#### Ausstattung und Zubehör:

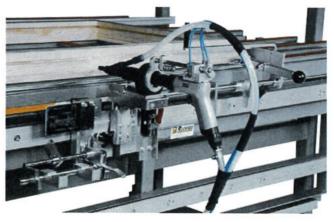
- Manuelle oder auf Wunsch pneumatische Neigungsverstellung der Tischfläche.
- Große Auflagefläche mit Filzauflage oder Gleitleistenauflage erleichtert das Drehen und Schieben der Flügel.
- Pneumatisch schwenkbare Gegenhalter und pneumatischer Spanner zum Einhängen und Positionieren der Flügel auf der Arbeitsfläche.
- Abtasteinrichtung zur Beschlaglängenermittlung für konstanten und für variablen/ mittigen Getriebesitz.
- Farbliche Maßerkennung der Beschläge für einfaches und schnelles Finden des passenden Beschlages aus dem angebautem Beschlaglager.
- Beschlagschere oder Beschlagstanze für effektives Kürzen der Beschläge am Arbeitsplatz.
- Verschiedene Schraubeinheiten.
- Flexibilität durch verschiedene Anschlagsysteme. Dadurch schnelles Einstellen der Schraubebenen und der Schraubtiefen unter Berücksichtigung der Flügelmaße bei der Verarbeitung von unterschiedlichen Profilsystemen.
- Olivenbohrgeräte für Holz und Kunststoff für effizientes Anbringen der erforderlichen Bohrungen. Abtastung des Dornmaßes vom Flügelfalz und nicht von der Flügelinnenkante.
- Zentriereinrichtung für die Olivenbohrung bei mittigem Getriebesitz.
- Schlosskasten- Fräsaggregat.
- Bohreinheit zum Einbohren für Drehbänder.
- Bohreinheit für Ecklager in ein-, zwei- oder dreispindeliger Ausführung
- Glasleistensäge.



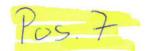
RU-BM-3000

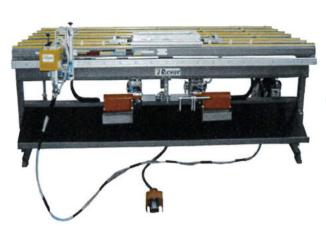


RU-BM-3000-PSP Pistolenschrauber mit Tiefenabschaltung und pneumatischem Vorschub.



RU-BM-3000E-PS Pistolenschrauber mit manuellem Vorschub und Drehmomentabschaltung.





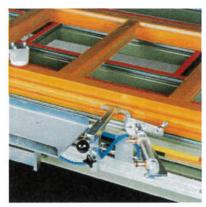
RU-BM-3000-Z Flügelmontage-Center mit Zentriereinrichtung und 2 Beschlagstanzen (für mittigen Getriebesitz)



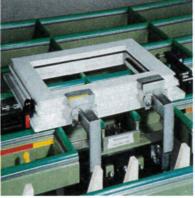
RU-BM-3000-Z Flügelmontage-Center Mit Zentriereinrichtung und einer Beschlagstanze und Olivenbohrgerät von unten.



Abtastung für konstanten Griffsitz

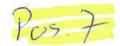


Abtastung für mittigen Griffsitz



Griffsitzbohrmaschine mit Anschlagsystem

Тур	Bestell-Nr.	Gesamtlänge	Gesamtbreite	Länge der Arbeitsplattform	Breite der Arbeitsplattform	Höhe Beschlaglage
RU-BM-3000	0610000	3400 mm	2000 mm	3000 mm	1400 mm	2100 mm
RU-BM-3000-PSP	10009000	3400 mm	2000 mm	3000 mm	1400 mm	2100 mm
RU-BM-3000E-PS	9730000	3400 mm	2000 mm	3000 mm	1400 mm	2100 mm
RU-BM-3000E	0410000	3400 mm	2000 mm	3000 mm	1400 mm	2100 mm
RU-BM-3000-Z	10506000	3400 mm	2000 mm	3000 mm	1400 mm	2100 mm
Zubehör:						
Beschlagstanze	045-100	Beschlagstanze mit	offenem Schnittwer	kzeug für geraden Schn	itt	
RU-BSTO	0470000	Beschlagstanze mit o	offenem Schnittwerk	kzeug für kraftschlüssige	Verbindungen	
RU-GB-BM	0510000	Griffsitz-Olivenbohrg				
RU-GL-BM	058-310	Doppel-Glasleistensa	age 45° für Holzglas	sleisten		
RU-BL-30/30	0630000	Beschlaglager über o	dem Schwenktisch r	montiert		
RU-SBL3000/30	0710000	Beschlaglager freiste	ehend			

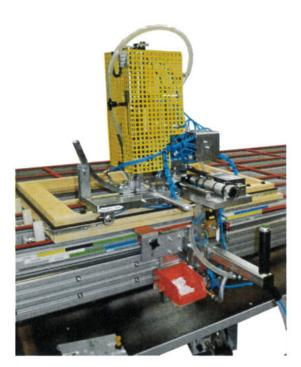




## Alu- Halter setzen am Flügelmontagetisch

## **RU-CSA-SMB**

Montage der Holz- Aluminium- Halter an einem Beschlagsmontage- oder Schiebearbeitstisch



#### RU-CSA-SMB, Alu-Halter-Schraubmaschine

mit automatischer Schraubenzuführung und manueller Zuführung der Alu-Halter aus einer mitfahrenden Box mit pneumatischer Positioniereinrichtung, Schrauber mit Tiefen-abschaltung für 4 unterschiedliche Profilhöhen. Pneumatische Verstelleinrichtung in y-Richtung gegen 2 Stück 6-fach Revolveranschläge. Zufuhrbehälter für die manuelle Zufuhr von quadratischen Drehhaltern. Der Halter wird manuell in einen Kanal in der Box geschoben und mit einem pneumatisch betätigten Schieber vor dem Schraubermundstück positioniert.

Auch erhältlich in Verbindung mit einer automatischen Sortier- und Zuführeinheit RU-SZ-C-D für Schlag- und Drehhalter. Stangenmagazin/Zufuhrkanal für 25 Halter (19 x 19 mm) Vorratsbehälter 2-teilig wahlweise für Dreh- oder Schlaghalter Steuerung pneumatisch mit automatischer Sortiertopfabschaltung.







#### Technische Daten:

Typ Bestell-Nr. Arbeitsplattform

RU-CSA-SMB 10603200

RU-CBM 3000 Arbeitstisch RU-SZ-C-D

061000S05 3000 x 1400mm 10557006





## Flügellagerwagen

**RU-FLW** 

Der RU-FLW Flügellagerwagen dient zum Lagern und innerbetrieblichen Transport von nicht verglasten Fensterflügeln.



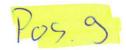
## Ausstattung:

- Fachtrennstäbe und Aufstellfläche mit Filz belegt
- Zugriff von beiden Seiten möglich

### **Technische Details:**

Тур	BestNr.	Länge	Tiefe	Gesamt- höhe	Lichte Höhe	Fächer- anzahl	Fach- abstand
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-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

Weitere Ausführungen mit anderen Abmaßen auf Anfrage.





# Alu-Rahmenfachwagen für die Holz-Alu-Fensterfertigung RU-ARFW-S

Transportwagen zur Lagerung von Aluminium Blendrahmen

Der Alu-Rahmenfachwagen RU-ARFW-S wurde konzipiert für die Lagerung und den Transport der Alu-Rahmen für die Holz-Alu-Fensterfertigung. Der RU-ARFW-S bietet die Möglichkeit des gleichzeitigen Zugriffes von beiden Seiten auf die Elemente. Er enthält 30 oder 20 Fächer mit einem Fachabstand von jeweils 30 mm. Als Fachteiler dienen mit Kunststoff umhüllte Stahlseile, die keilförmig nach unten zulaufen. Die Aufstellfläche des RU-ARFW-S ist mit Filz belegt.





Alu-Rahmenfachwagen RU-ARFW-S

Тур	Bestell- Nr.	Länge	Tiefe	höhe	höhe	anzahl	abstand	Gewicht
RU-ARFW-S	10183006	1000 mm	1220 mm	3100 mm	2800 mm	30 stück	30 mm	90 kg
RU-ARFW-S	10183002	1000 mm	800 mm	3100 mm	2800 mm	20 stück	30 mm	87 kg





## Montagekipptisch

#### Ausstattung:

- Auflagefläche bestehend aus drei Auflageholmen, davon der mittlere verstellbar, und der obere am Auszug fest montiert
- Auflagefläche mit Breiten-, Höhen- und Tiefenauszug
- Pneumatische Kippeinrichtung
- Manuell unter Tischniveau abschwenkbare Rollenbahn, Rollenlänge 140 mm Rollenbahnhöhe in senkrechter Tischstellung von 330-380 mm einstellbar
- Arbeitshöhe waagerecht von 920-970 mm einstellbar.

#### Zubehör Tische:

- Auflageholm zusätzlich für RU-MKS-1,4 RU-MKS-2
- Pneumatische Betätigung der abschwenkbaren Rollenbahn
- 360° Dreheinrichtung mit pneumatischer Bremse
- 2 Auflageholme, Länge 500 mm, am oberen Auszug schwenkbar montiert
- Stützfüße für Auszüge verschiedenen Ausführungen
- Hubeinrichtung bei gekippter Arbeitsplattform um maximal 500 mm
- Nutzlasterhöhung für die Funktionen Kippen und Hub
- Arbeitsfläche wahlweise mit Gleitleisten, Bürsten, Filz oder Gummi belegt, Standard Filz
- Schlauchaufroller für Druckluftschlauch
- Flachspannzylinder versteckbar an Auflageholmen angebracht
- Winkelschiene an Stelle der Aufstellrollen
- Hilfseinrichtungen zum rechtwinkeligen Spannen von Rahmen, z. B. zum Verglasen
- Flügelmontagevorrichtung mit Zusatzrahmen
- Fahreinrichtung über Spurkranzrollen mit pneumatischer Feststellbremse, Fahrschienen nach Bedarf

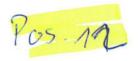
## **RU-MKS**





Тур	Bestell- Nr.	Abmessungen Grundmaße	Abmessungen ausgezogen	Ausstattung	Traglast
RU-MKS-1,0	8820001	1000x1500 mm	2400x2300 mm	Filzauflage	130 kg
RU-MKS-1,4	8820000	1400x1750 mm	3400x2500 mm	Filzauflage	130 kg
RU-MKS-2,0	8830000	2000x1750 mm	4500x2500 mm	Filzauflage	130 kg
RU-MKS-1,4-P*	10644000	1400x1000 mm	3400x2600 mm	Filzauflage	130 kg
RU-MKS-2.0-P*	10645000	2000x1000 mm	4500x2600 mm	Filzauflage	130 kg

<sup>\*</sup>Hydropneumatisch verstellbare Arbeitsplattform





## Rahmenfachwagen

RU-RFH-H-...P/ RU-RFH-H-...R

Der Rahmenfachwagen für innerbetriebliche Lagerung und Transport von großen Fenster- und Türrahmen.



## Ausstattung:

- RU-RFH-H-...P und RU-RFH-H-...R wahlweise mit Planboard oder Stahlrollen als Auflagefläche.
- Zugriff von beiden Seiten möglich
- Fahrbar durch 4 Polyamid-Lenkrollen Ø 150 mm, davon 2 mit Stoppeinrichtung
- Bremseinrichtung zu RU-RFH-H-...R zum Halten der Elemente beim Transport
- Den RU-RFH gibt es wahlweise mit ganzem oder halbem Fachtrenner

## Technische Details:

Тур	BestNr	. Breite	Tiefe	Fachhöhe	Fachab- stand		Anlage- flächen	Aufstell- Fläche
RU-RFH-1500/100P/2450	10493002	1200 mm	1500 mm	2450 mm	100 mm	8	Filz	Planboard
RU-RFH-1500/120P/2450	10492002	1200 mm	1500 mm	2450 mm	120 mm	7	Filz	Planboard
RU-RFH-1500/140P/2450	696-102	1350 mm	1500 mm	2450 mm	140 mm	7	Filz	Planboard
RU-RFH-1500/160P/2450	697-100	1300 mm	1500 mm	2450 mm	160 mm	6	Filz	Planboard
RU-RFH-1500/100P/2800	10493003	1200 mm	1500 mm	2800 mm	100 mm	8	Filz	Planboard
RU-RFH-1500/120P/2800	10492003	1200 mm	1500 mm	2800 mm	120 mm	7	Filz	Planboard
RU-RFH-1500/140P/2800	696-103	1350 mm	1500 mm	2800 mm	140 mm	7	Filz	Planboard
RU-RFH-1500/160P/2800	697-101	1300 mm	1500 mm	2800 mm	160 mm	6	Filz	Planboard
RU-RFH-1500/100R/2450	10490003	1200 mm	1500 mm	2450 mm	100 mm	8	Filz	Stahlrollen
RU-RFH-1500/120R/2450	10489003	1200 mm	1500 mm	2450 mm	120 mm	7	Filz	Stahlrollen
RU-RFH-1500/140R/2450	10028003	1350 mm	1500 mm	2450 mm	140 mm	7	Filz	Stahlrollen
RU-RFH-1500/160R/2450	10550000	1300 mm	1500 mm	2450 mm	160 mm	6	Filz	Stahlrollen
RU-RFH-1500/100R/2800	10490004	1200 mm	1500 mm	2800 mm	100 mm	8	Filz	Stahlrollen
RU-RFH-1500/120R/2800	10489004	1200 mm	1500 mm	2800 mm	120 mm	7	Filz	Stahlrollen
RU-RFH-1500/140R/2800	10028004	1350 mm	1500 mm	2800 mm	140 mm	7	Filz	Stahlrollen
RU-RFH-1500/160R/2800	10550001	1300 mm	1500 mm	2800 mm	160 mm	6	Filz	Stahlrollen

Weitere Ausführungen mit anderen Abmaßen auf Anfrage.





# Montagestation mit Hubeinrichtung

RU-S

Montagestation für alle senkrechten Arbeiten am Fenster wie Rahmenbeschlagmontage, Flügel in Rahmen einhängen, Verglasen und Versiegeln.

Für die Einzelfertigung und für Fließfertigung geeignet, da Aufstellfläche als Rollenbahn. Zusätzliche Arbeitserleichterung durch die Hubeinrichtung.

#### Ausstattung:

- Anlagefläche wahlweise mit Filz-, Bürsten- ,PVC-Gleit- oder Gummirollenleisten
- Aufstellfläche als Rollenbahn, Rollenlänge 200 mm
- Stufenlose pneumatische Hubeinrichtung, Hub von 300 mm -1000 mm bezogen auf Rollenbahnhöhe
- Rolle als seitlicher Kantenschutz beim Aufschieben der zu bearbeitenden Teile auf den Montagetisch.

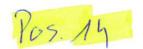


RU-S Arbeitsstation

#### Zubehör:

- Flachspannzylinder an der Anlagefläche
- Anschläge für Endkontrolle und Verglasen/Versiegeln
- Ablagekasten zum Einhängen in die Rollenbahn
- Fahreinrichtung mit Spurkranzrollen und Feststellbremse
- Bremseinrichtung für die Rollenbahn/ Aufstellfläche
- 3 abklappbare Anschläge als Stoppeinrichtung
- Auch als Ausführung mit erhöhtem Anlageteil lieferbar

Тур	Typ Bestell- Nr.		Breite	Höhe Anlageteil	Traglast
RU-S1	0750000	2000 mm	700 mm	1600 mm	300 kg
RU-S2	0760000	3000 mm	700 mm	1600 mm	300 kg
RU-S2H	0770000	3000 mm	700 mm	1900 mm	300 kg
RU-S3	0780000	4000 mm	700 mm	1600 mm	300 kg
RU-S3H	0790000	4000 mm	700 mm	1900 mm	300 kg





# Verglasungs- und Kontrollpresse mit 90° Wendeeinrichtung RU-VGP4-WR

Die ideale Maschine für Montage- Kontrollarbeiten an der Innen- und Außenseite



#### Ausstattung:

Die Wendeeinrichtung wird wahlweise links oder rechts montiert und dient als fester Pressbalken. Ein zweiter Pressbalken ist manuell verschiebbar von 300 mm bis 3000 mm bzw. 4000 mm. Dieser spannt mit einem pneumatischen Vorschub und drückt den Rahmen in den rechten Winkel. Die Spannbalkenhöhe beträgt 2400 mm und 140 mm Tiefe. Das Anlageteil ist mit Filz belegt. Die Hubeinrichtung fährt von 300 mm bis auf 800 mm durch 2 Pneumatikzylinder links und rechts mit Gleichlaufeinrichtung. Tragrollen aus Stahl, Rollenlänge und Rollenteilung 200 mm, Tragkraft 300 kg.





Тур	Bestell- Nr.	Länge	Spannbereich	Spannbalkenhöhe	Spanndruck	Tragkraft
RU-VGP4-WR	1170012	4400 mm	4000 mm	2400mm	200Kg	300kg
RU-VGP4-WL	1170013	4400 mm	4000 mm	2400mm	200Kg	300kg
RU-VGP3-WR	1170011	3400 mm	3000 mm	2400mm	200Kg	250kg
RU-VGP3-WL	1170010	3400 mm	3000 mm	2400mm	200Ka	250kg





## Montage-Kipptisch für Hebe- / Schiebetüren

RU-MK-HS 2,4-6 RU-MK-HS 2,8-7 RU-MK-HS 3,8-10

Der Montage-Kipptisch für Hebe-/Schiebetüren besteht aus einem festen Grundgestell mit Arbeitsplattform und 2 nach links und rechts verfahrbaren Gestellen mit Arbeitsplattform. Die mit Filz belegten Arbeitsplattformen sind in der Höhe von 2100 mm bis 3200 mm und in der Länge von 3000 mm bis 10000 mm ausziehbar. Die Kippbewegung erfolgt über pneumatisch gesteuerte Kippzylinder über Fußventil von horizontal bis max.90°. Als Aufstellfläche sind Aufstellplatten vorgesehen. Der vertikale Boden- abstand ist von 100 mm bis 150 mm einstellbar. Die Traglast des Montagekipptisches beträgt 400 kg.

#### Zubehör:

Zweites Fußventil Stahlrollen statt Tragplatten Flachspannzylinder Hydropneumatischer Dämpfer



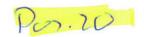
Montage der Schraub und Stützeisen



RU-MK-HS in Grundstellung



RU-MK-HS einseitig ausgezogen





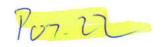
Transportwagen für 16 St. Schraubeisen auf 4 Seiten aufgeschoben. Der Wagen hat eine

Höhe von ca. 1300 mm und hat 4 Lenkrollen 2 davon mit Stoppeinrichtung.

Die Schraubeisen werden mit der Unterseite nach oben an der jeweiligen Seite an dem Wagen eingehängt.



Тур	Bestell- Nr.	min. Abmessungen	max. Abmessungen	Gewicht
RU-MK-HS 2,4-6	10877001	2450 x 2100 mm	6000 x 3200 mm	730 kg
RU-MK-HS 2,8-7	10877000	2800 x 2100 mm	7000 x 3200 mm	750 kg
RU-MK-HS 3,8-10	10877005	3800 x 2100 mm	10000 x 3200 mm	810 kg
Flachspannzylinder	6886-1			
Zweites Fußventil	6888			
Stahlrollen statt Tragplatten	6887			
Hydropneumatischer Dämpfer	6885			
RU-RSG (1 Paar)	10651000			
Schraub- und Stützeisen (1 Pa Transportwagen Schraubeiser				





# Rollständer mit Schraubund Stützeisen und Transportwagen

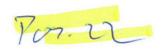
Für die Montage und den sicheren Transport von großen und schweren Elementen





Der Rollständer mit Hubeinrichtung RU-RSG wurde konzipiert, um schwere Elemente und Haustüren sicher und unkompliziert zu transportieren. Die Schraub- und Stützeisen können sowohl horizontal als auch vertikal angeschraubt werden.





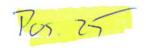


Transportwagen für 16 St. Schraubeisen auf 4 Seiten aufgeschoben. Der Wagen hat eine Höhe von ca. 1300 mm und hat 4 Lenkrollen 2 davon mit Stoppeinrichtung.

Die Schraubeisen werden mit der Unterseite nach oben an der jeweiligen Seite an dem Wagen eingehängt.



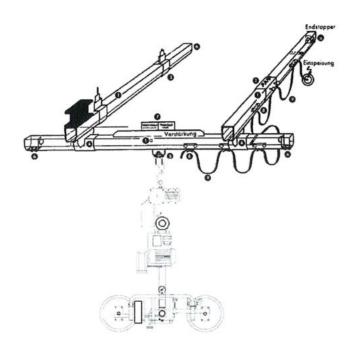
Тур	Bestell- Nr.
RU-RSG (1Paar)	10651001
Schraub- und Stützeisen (1 Paar)	6581
Transportwagen für 16 St. Schraubeisen	10374002





## Krananlagen

Zum optimalen Verglasen, Verpacken und Verladen von Fensterelementen



## Ihre Vorteile:

- Hohe Traglast 250 Kg /500 Kg bei leichter Handhabung
- Einfaches Anfahren
- Hohe Flexibilität beim Verfahren
- Große Flächen können abgedeckt werden
- Als Portal- oder Deckenkrananlage erhältlich
- Erweiterbar durch zusätzliche Querschiebebühnen

Тур	Bestell-Nr.	Länge	Breite	Tragkraft	
Krananlage	10095000	6000 mm	6000 mm	500 Kg	
Krananlage	10096000	12000 mm	6000 mm	500 Kg	
Krananlage	10097000	18000 mm	6000 mm	500 Kg	
Krananlage	10098000	24000 mm	6000 mm	500 Kg	
Krananlage	10018000	6000 mm	6000 mm	250 Kg	
Krananlage	10019000	12000 mm	6000 mm	250 Kg	
Krananlage	10020000	18000 mm	6000 mm	250 Kg	
Krananlage	10021000	24000 mm	6000 mm	250 Kg	

## Andere Ausführungen erhältlich.

Die statische Berechnung für die Dachunterkonstruktionen bzw. die neu zu erstellende Unterkonstruktion als Träger der Krananlage unter Berücksichtigung des Eigengewichtes und der Nutzlast/Tragkraft muss bauseits nachgewiesen werden, und kann nicht durch die Firma Ruchser erbracht werden.





## Verglasungsgehänge

## **RU-VG**

Verglasungs-Gehänge mit Vakuumsaugern für den Transport von Fenstern und Türen. Kann in Verbindung mit Kranbahn und Kran eingesetzt werden.



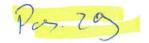
## Funktion, Ausstattung und Zubehör:

- Oberflächenschonender Transport von Fenstern und Türen durch Festhalten an der eingesetzten Glasscheibe.
- Aufnehmen von Fenstern/Türen die auf einer Rollenbahn aufgestellt sind.
- Auch mehrflüglige Fenster können so transportiert werden.
- Vakuumsauger/ Saugnäpfe je nach Typ in der Breite verstellbar.
- Dreheinrichtung mit 90°-Rasterung.
- Mit Vakuumerzeuger f
  ür schnelles Festsaugen.





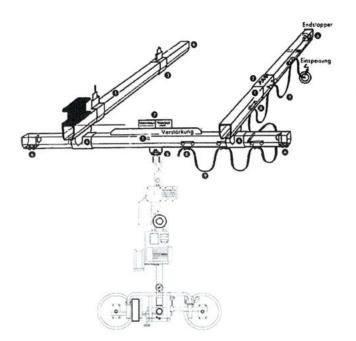
Тур	Bestell-Nr.	Anzahl Vakuumsauger	Dreh- vorrichtung	Tragkraft	Gewicht
RU-VG 2 PD-200	10229000	2	manuell	200 kg	34 kg
RU-VG 2 PD-250	10229-100	2	manuell	250 kg	34 kg
RU-VG 4 PD-225	10230000	4	manuell	225 kg	37 kg
RU-VG 4 PD-300	10340000	4	manuell	300 kg	40 kg





## Krananlagen

Zum optimalen Verglasen, Verpacken und Verladen von Fensterelementen



#### Ihre Vorteile:

- Hohe Traglast 250 Kg /500 Kg bei leichter Handhabung
- Einfaches Anfahren
- Hohe Flexibilität beim Verfahren
- Große Flächen können abgedeckt werden
- Als Portal- oder Deckenkrananlage erhältlich
- Erweiterbar durch zusätzliche Querschiebebühnen

Тур	Bestell-Nr.	Länge	Breite	Tragkraft	
Krananlage	10095000	6000 mm	6000 mm	500 Kg	
Krananlage	10096000	12000 mm	6000 mm	500 Kg	
Krananlage	10097000	18000 mm	6000 mm	500 Kg	
Krananlage	10098000	24000 mm	6000 mm	500 Kg	
Krananlage	10018000	6000 mm	6000 mm	250 Kg	
Krananlage	10019000	12000 mm	6000 mm	250 Kg	
Krananlage	10020000	18000 mm	6000 mm	250 Kg	
Krananlage	10021000	24000 mm	6000 mm	250 Kg	

#### Andere Ausführungen erhältlich.

Die statische Berechnung für die Dachunterkonstruktionen bzw. die neu zu erstellende Unterkonstruktion als Träger der Krananlage unter Berücksichtigung des Eigengewichtes und der Nutzlast/Tragkraft muss bauseits nachgewiesen werden, und kann nicht durch die Firma Ruchser erbracht werden.



## Verglasungsgehänge

## **RU-VG**

Verglasungs-Gehänge mit Vakuumsaugern für den Transport von Fenstern und Türen. Kann in Verbindung mit Kranbahn und Kran eingesetzt werden.



### Funktion, Ausstattung und Zubehör:

- Oberflächenschonender Transport von Fenstern und Türen durch Festhalten an der eingesetzten Glasscheibe.
- Aufnehmen von Fenstern/Türen die auf einer Rollenbahn aufgestellt sind.
- Auch mehrflüglige Fenster können so transportiert werden.
- Vakuumsauger/ Saugnäpfe je nach Typ in der Breite verstellbar.
- Dreheinrichtung mit 90°-Rasterung.
- Mit Vakuumerzeuger f
  ür schnelles Festsaugen.





Тур	Bestell-Nr.	Anzahl Vakuumsauger	Dreh- vorrichtung	Tragkraft	Gewicht
RU-VG 2 PD-200	10229000	2	manuell	200 kg	34 kg
RU-VG 2 PD-250	10229-100	2	manuell	250 kg	34 kg
RU-VG 4 PD-225	10230000	4	manuell	225 kg	37 kg
RU-VG 4 PD-300	10340000	4	manuell	300 kg	40 kg