



Fensterbaumaschinen & Arbeitsplatzeinrichtungen GmbH

PRODUKTÜBERSICHT

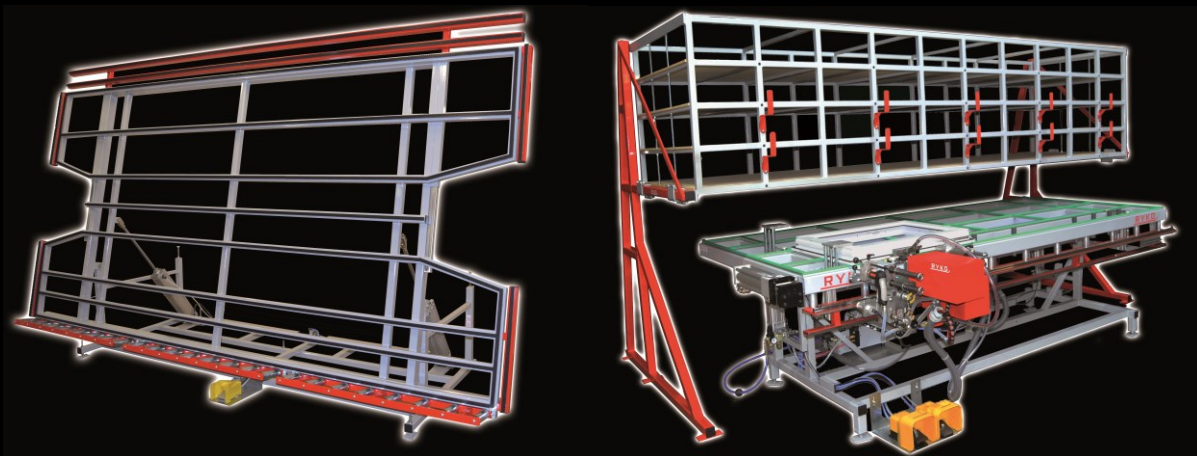
PRODUCT OVERVIEW

BETRIEBSEINRICHTUNGEN

ASSEMBLY UNITS

**Maschinen und Anlagen für die Herstellung von Fenstern aus
PVC, Aluminium und Holz**

**Machines and units for the production of windows out of
UPVC, aluminum and wood**



**TEIL 1
PART 1**



Das **1980 gegründete Familienunternehmen** mit der Produktionsstätte im Baden-Württembergischen Königsbach-Stein hat direkte **Verkaufsniederlassungen** in Frankreich (**RYKO France s.a.r.l.**), sowie **weltweit** über namhafte **Händler**.

Als **Hersteller von Maschinen** und Arbeitsplatzeinrichtungen für die Aluminium und Kunststoffverarbeitung **im Fensterbau**, liefern wir ausschließlich Produkte die **höchsten Qualitätsansprüchen** gerecht werden.

Mit unseren Produkten wird eine **exakte Bearbeitung** von Profilen **garantiert**. Außerdem bieten wir unseren Kunden einen **zuverlässigen Service** an, um unsere Kundenbedürfnisse zufrieden zu stellen.

The **family enterprise founded in 1980** with production plant in Baden-Württemberg's Königsbach-Stein has direct **sales establishments** in France (**RYKO France s.a.r.l.**), as well as about famous **traders worldwide**.

As **manufacturer of machines** and job-facilities for ALUMINUM and UPVC **window constructions**, we only deliver products that satisfy **highest quality claims**.

With our products an **exact processing** of profiles is **guaranteed**. Moreover, we offer to our customers a **reliable service** to satisfy our customer needs.

Kapitel A: Transport und Aufbewahrung

Register 01: 01 Kleinteilewagen, Beistellwagen
02 Beschlagwagen

Register 02: 01 Fixlängenwagen, Glasleistenwagen

Register 03: 01 Fachwagen, Durchzugsregal
02 Haspelwagen, Verstärkungsprofilwagen,
Verstärkungswagen
03 Kommissionswagen
04 Profilwagen

Register 04: 01 Glaskistenwagen
02 Glaswagen, Glastransportgestell

**Kapitel B: Verschleißteile, Sägeblätter, Fräser,
Nutmesser, ... (separate Liste)**

**Kapitel C: Arbeitsplatzeinrichtung und
Arbeitsplatzversorgung**

Register 06: 01 Hängetransportbahn
02 Stabtransportbahn

Register 07: 01 Werkzeugaufhängungen

Register 08: 01 Arbeitstische, Montagebock
02 Schiebetische

Kapitel D: Rollenbahnen

Register 09: 01 Horizontal - Rollenbahnen
02 Vertikal - Rollenbahnen
03 Vertikal - Rollenbahn drehbar
04 Vertikal - Rollenbahn fahrbar / Pufferstation

Kapitel E: Beschlag und Montage

Register 10: 01 Montagetische
02 Schwenktische

Register 11: 01 Montage - Drehtische
02 Hebe-, Dreh- und Schwenktische

Register 12: 01 Montageständer
02 Verglasungs- und Kontrolleinheit
03 Grubenstation Typ VK-H & MS-H
04 Türenpress- und Kontrolleinheit
05 Türen-Einhängestation

Register 13: 01 Flügelmontagestation FMS2430
Beschlagaufnahmegestell
02 Flügelmontagestation FAP2000

Kapitel F: Zubehör, Ersatzteile

Register 14: 01 Montagetisch - Zubehör
02 Kommissions- und Profilwagen - Zubehör
Rollenbahn - Zubehör

Capture A: Transport and Storing

Register 01: 01 Fitting Wagons, Fitting Tools Wagon
02 Small Component Wagons

Register 02: 01 Fixed Length Wagons, Glazing Laths Wagons

Register 03: 01 Compartment Wagons, Compartment Unit
02 Gasket Trolleys, Re-enforcement Wagons
and- Profile Wagons,
03 Commission Wagons
04 Profile Wagons

Register 04: 01 Glass Box Wagons
02 Glass Wagons, Glass Transport Rack

**Capture B: Ware Parts, Caw Blades, Routers, Drills,
Knives, ... (seperat List)**

**Capture C: Workstation Equipment and
Supply Units**

Register 06: 01 Transport Unit
02 Slat Transport Unit

Register 07: 01 Tool Suspensions

Register 08: 01 Worktables, Assembly Stand
02 Sliding Tables

Capture D: Roller Tracks

Register 09: 01 Horizontal - Roller Tracks
02 Vertikal - Roller Tracks
03 Vertikal - Roller Tracks turnable
04 Vertikal - Roller Tracks Driveable/Buffer Station

Capture E: Fitting and Mounting

Register 10: 01 Mounting Tables
02 Tilting Tables

Register 11: 01 Assembly - Rotation Tables
02 Lift - Rotation - Tilting Tables

Register 12: 01 Assembly Stator
02 Glazing and Control Unit
03 Cavern Station Type VK-H & MS-H
04 Door Pressing and Control Unit
05 Door Slip-In Station

Register 13: 01 Sash Fitting Station FMS2430
Store Unit for Fittings
02 Sash Fitting Station FAP2000

Capture F: Equipment, Spare Parts

Register 14: 01 Assembly Table - Equipment
02 Commission- and Profile Wagon - Accessories
Roller Track - Accessories

**MASCHINEN UND ANLAGEN FINDEN SIE
IN TEIL 2 DER PRODUKTÜBERSICHT**

**MACHINES AND WORKING CENTERS ARE
IN PART 2 OF THE PRODUCT LIST**



Übersicht Produktliste

Kapitel A: Transport und Aufbewahrung

- Register 01: 01 Kleinteilewagen, Beistellwagen
02 Beschlagwagen
- Register 02: 01 Glasleistenwagen, Fixlängenwagen
- Register 03: 01 Fachwagen, Durchzugsregal
02 Haspelwagen, Verstärkungsprofilwagen, Verstärkungswagen
03 Kommissionswagen
04 Profilwagen
- Register 04: 01 Glaskistenwagen
02 Glaswagen, Glastransportgestell

Overview Productlist

Capture A: Transport and storing

- Register 01: 01 Fitting Wagons, Fitting Tools Wagon
02 Small Component Wagons
- Register 02: 01 Fixed Length Wagons, Glazing Laths Wagons
- Register 03: 01 Compartment Wagons, Compartment Unit
02 Gasket Trolleys, Re-enforcement Wagons and- Profile Wagons,
03 Commission Wagons
04 Profile Wagons
- Register 04: 01 Glass Box Wagons
02 Glass Wagons, Glass Transport Rack


Kleinteilewagen KW800 [Art.- Nr. 1001]

Kleinteilewagen für übersichtliche Aufbewahrung von Kleinteilen aller Art durch 5 drehbare Schalenteller mit je 10 Fächern. Ein stabiler Aufbau mit 4 Lenkrollen Ø 125mm, davon 2 mit Feststeller ermöglichen eine leichte Handhabung am Montageplatz. Tragkraft: 250kg.

LxBxH: 600 x 600 x 1350mm. Gewicht: 18kg

Small Component Wagon KW800 [Art.-No. 1001]

Small Component Wagon for orderly storage of small parts of all kinds in 5 rotatable compartment plates with each 10 compartments. Stable construction with 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable, allows an easy movement and storage on the working station. Load: 250kg.

LxWxH: 600 x 600 x 1350mm. Weight: 18kg


Kleinteilewagen KWA900 [Art.-Nr. 1003]
Mit 2 Schubladen KWA902 [Art.-Nr. 1025]

Kleinteilewagen mit einer Werkzeugablage, 4 drehbare Schalenteller mit je 10 Fächern für Kleinteile, in der Höhe verstellbar, 4 Lenkrollen Ø 125mm, davon 2 mit Feststeller, erleichtern den Transport zum Montageplatz. Tragkraft: 250kg.

LxBxH: 1000 x 900 x 1200mm. Gewicht: 35kg

Small Component Wagon KWA900 [Art.-No. 1003]
Incl. 2 drawers KWA902 [Art.-No. 1025]

Small Component Wagon with a tool support shelf, 4 rotatable storage plates with 10 compartments each for small parts, adjustable in the height, 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable allows an easy movement and storage on the working station. Load 250kg.

LxWxH: 1000 x 900 x 1200mm. Weight: 35kg


Beistellwagen BSW700 [Art.-Nr. 1000]

Beistellwagen mit 3 Ablageböden ermöglichen die übersichtliche Beistellung von Schrauben und Werkzeug. 4 Lenkrollen Ø 125mm, davon 2 mit Feststeller erlauben eine leichte Zufuhr zum Montageplatz.

LxBxH: 1000 x 550 x 1100mm. Gewicht: 38kg

Storage Wagon BSW700 [Art.-No. 1000]

Storage Wagon with 3 support shelves allows an orderly storage of screws and tooling. 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable allows an easy movement and storage on the working station.

LxWxH: 1000 x 550 x 1100mm. Weight: 38kg


Beschlagwagen BW1000 [Art.- Nr. 1004]

Beschlagwagen ohne Schubladen oder mit 2 Schubladen, 7 Beschlag- und Aufnahmeächer in Stufen angeordnet sorgen für übersichtliche Bereitstellung der Beschläge, 2 Ablagen für Werkzeug und Zubehör sind höhenverstellbar. 4 Lenkrollen Ø 125mm, davon 2 mit Feststeller. Tragkraft: 1000kg.

LxBxH: 1100 x 700 x 1200mm. Gewicht: 60kg

Fitting Wagon BW1000 [Art.- No. 1004]

Fitting Wagon without or with 2 drawers, 7 fitting storage compartments stepped design for the orderly storage of hardware, 2 shelves for tooling and accessories are adjustable in the height. 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable allows an easy movement and storage on the working station. Load: 1000kg.

LxWxH: 1100 x 700 x 1200mm. Weight: 60kg


Beschlagschere BS1001 [Art.-Nr. 1006]
Stativ SB1002 [Art.-Nr. 1007]

Beschlagschere mit Längenanschlag und Fußventil. Zum einfachen Ablängen der Beschläge. Flexibel einsetzbar. Pneumatischer Schnitt. Stativ mit Aufnahme für Fußventil. 4 Lenkrollen Ø 100mm, davon 2 mit Feststeller

LxBxH: 400 x 150 x 620mm. Gewicht: 18kg

Fitting Cropper BS1001 [Art.-No. 1006]
Support SB1002 [Art.-No. 1007]

Fitting Cropper with length stop and foot switch. For easy cutting of fittings. Flexible use. pneumatic cut. support with mounting for foot switch, 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable allows an easy movement of the working station.

LxWxH: 400 x 150 x 620mm. Weight: 18kg


Beschlagwerkzeug BSW-PS1004G/Ry3
[Art.-Nr. 5406]

Beschlagwerkzeug für geraden Schnitt. Sehr kompakt, sehr anwenderfreundlich. Einfaches Einlegen. Pneumatischer Schnitt. Tischgerät. Betriebsdruck 6-10 bar.

LxBxH: 220 x 120 x 140mm. Gewicht: 12kg

Fitting Cropper BSW-PS1004G/Ry3
[Art.-No. 5406]

Fitting Cropper for straight cuts. Compact design and user friendly. Easy workflow. Pneumatic cut. Operable pressure 6-10 bar.

LxWxH: 1000 x 550 x 1100mm. Weight: 12kg



Fixlängenwagen FLW2200 [Art.- Nr. 1088]
Fixlängenwagen FLW2300 [Art.- Nr. 1089]

Der Fixlängenwagen ist ideal zum Transport und für sortierte Bereitstellung von zugesägten Armierungsprofilen. 4 Lenkrollen, davon 2 mit Feststeller Ø 125mm und ein Transportbügel sorgen für Beweglichkeit im Betrieb.

Fixed Length Wagon FLW2200 [Art.- No. 1088]
Fixed Length Wagon FLW2300 [Art.- No. 1089]

The Fixed Length Wagon is ideal for the transport, assorting and supply of cut to size steel reinforcement profiles, 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable and a transport arm allows an easy movement and storage on the working station.



Glasleistenwagen GLW2332 [Art.-Nr. 1090]
Glasleistenwagen GLW2380 [Art.-Nr. 2078]

Der Glasleistenwagen erleichtert den Transport und die sortierte Bereitstellung von gesägten Glasleisten, sowie die Lagerung von brauchbaren Reststücken 4 Lenkrollen davon 2 mit Feststeller Ø 125mm und ein Transportbügel gewähren eine einwandfreie Beweglichkeit in der Werkstatt.

Glazing Bead Wagon GLW2332 [Art.-No. 1090]
Glazing Bead Wagon GLW2380 [Art.-No. 2078]

The Glazing Bead Wagon allows an easy transport and assorting and supply of cut to size glazing beads, as also the storage of rest pieces, 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable and a transport arm allows an easy movement in the production floor.

Art.-Nr.	1088	1089	1090	2078	Art.-No.
Typ	FLW2200	FLW2300	GLW2332	GLW2380	Type
Fächer	6	6	32	80	Bin
Fachgröße	285 x 240mm	285 x 240mm	140 x 85mm	60 x 60mm	Bin size
Gitter verstellbar	2	2	3	3	Bin adjustment
Länge	830mm	830mm	800mm	800mm	Length
Breite	665mm	665mm	600mm	670mm	Width
Höhe	750mm	1050mm	1050mm	1300mm	Height
Tragkraft	400kg	400kg	400kg	400kg	Load
Gewicht	30kg	32kg	45kg	50kg	Weight



Glasleistenwagen GLW2320 [Art.- Nr. 6229]
Glasleistenwagen GLW2340 [Art.- Nr. 3044]

Glasleistenwagen vertikal 2x10 Fächer [6229] bzw. 2x20 Fächer [3044] verzinkt 85 x 85mm, Anlage-schräge 8°, 4 Lenkrollen Ø 125mm, Auflage unten mit Filz oder Moosgummi belegt, Fächerkante mit Einfassprofil geschützt, 2 Transportbügel sorgen für Beweglichkeit im Betrieb.

Glazing Bead Wagon GLW2320 [Art.- No. 6229]
Glazing Bead Wagon GLW2340 [Art.- No. 3044]

Vertical Glazing Bead Wagon 2 x 10 compartments [6229] / 2 x 20 compartments [3044] 85 x 85 mm, inclined at 8°, 4 directional wheels Ø 125mm, support surfaces bottom with felt or knobbed rubber, compartment edges with protective profiles, 2 transport arms allows an easy movement in the production floor.



Glasleistenwagen GLW20-EF [Art.-Nr. 6231]

Glasleistenwagen vertikal mit 20 Einstellfächern 200 x 150mm. Der Glasleistenwagen erleichtert den Transport und die sortierte Bereitstellung von gesägten Glasleisten, sowie die Lagerung von brauchbaren Reststücken. 4 Lenkrollen Ø 125mm und 2 Transportbügel gewähren eine gute Beweglichkeit in der Werkstatt. Die 2 Gitterrahmen sind in der Höhe verstellbar, Auflagefläche mit Filz oder Moosgummi belegt.

Glazing Bead Wagon GLW20-EF [Art.-No. 6231]

Vertical glazing bead wagon with 20 adjustable compartments 200 x 150mm. The glazing bead wagon allows easy transport, assorting and the supply of cut to size glazing beads as also the storage of rest pieces. 4 direction wheels Ø 125mm 2 transport arms insure mobility in the factory. The 2 transport arms are adjustable in the height, support surfaces in felt or knobbed rubber.

Art.-Nr.	6229	3044	6231	7435	Art.-No.
Typ	GLW2320	GLW2340	GLW20-EF	GLW30-EF	Type
Fächer	20	40	20	30	Bin
Fachgröße	85 x 85mm	85 x 85mm	200 x 150mm	200 x 150mm	Bin size
Gitter verstellbar	---	---	2	2	Bin adjustment
Länge	925mm	1775mm	800mm	2440mm	Length
Breite	1000mm	1000mm	600mm	450mm	Width
Höhe	2160mm	2160mm	1050mm	1000mm	Height
Tragkraft	500kg	500kg	550kg	600kg	Load
Gewicht	130kg	190kg	80kg	100kg	Weight



Glasleistenwagen GLWD-44F-KR100
[Art.- Nr. 2837]

Glasleistenwagen doppelseitig, mit 44 Fächern, 2 Bügel je Seite für Aufnahme von Doppelreihe PVC-Rohre 100 x 100mm (nicht im Lieferumfang enthalten), Auflage für PVC-Rohre aus Lochblech verzinkt, 1 Ablagewanne aus Blech verzinkt, 11 Fächer oben M8 Gewindestange 100mm lang, mit Schutzschlauch und Endkappen bezogen, inclusive 1 Beschriftungsblech 150 x 1100mm verzinkt und an den Stirnseiten 160 x 110mm verzinkt. 2 Lenk- und 2 Bockrollen Ø 100mm.



Glazing Bead Wagon GLWD-44F-KR100
[Art.- No. 2837]

Glazing Bead Wagon double sided, with 44 compartments, 2 hangers side for admission of double row PVC pipes 100 x 100mm (not included by delivery), edition for PVC pipes from perforated plate galvanised, 11 fields on top M8 thread pole 100mm long, with protective tube and final caps covered, inclusive 1 inscription-metal 150 x 1100mm galvanised and in the front ends 160 x 110mm galvanised. 4 directional wheels Ø 100mm, 2 wheels lockable and 2 transport arms allows an easy movement and storage on the working station.

Art.-Nr.	2837	Art.-No.
Typ	GLWD-44F	Type
Fächer	4x 11	Bin
Fachgröße	100 x 100mm	Bin size
Besonderheit	Gestaffelt für kurze und lange Zuschnitte	Compartments height for short and long cuts
Länge	1250mm	Length
Breite	610mm	Width
Höhe	1640mm	Height
Tragkraft	400kg	Load
Gewicht	65kg	Weight


Fixlängenregal FR160 [Art.- Nr. 3298]

Das Fixlängenregal ist für die Bereitstellung und Lagerung nach Längensortierter Armierungsstäbe. 16 Fächer 445 x 225mm sorgen für einen guten Überblick der Stäbe. Durch Hubwagen oder Stapler transportierbar.

Fixed Length Storage FR160 [Art.- Nr. 3298]

The Fixed Length Storage is Ideal for the ready use and storage according to lengths of steel reinforcement profiles. 16 compartments 445 x 225mm for an orderly storage of steel reinforcement bars. Moveable over jack wagon or fork lift truck.


Profilregal PR20F150-R3000 [Art.-Nr. 2839]

Profilregal mit 20 Fächern B=150mm, T=175mm, aus Blech 1mm verzinkt. Die vorderen Kanten sind mit einem Rundprofil geschützt, Grundgestell aus Rohr, Auflagehöhe 150mm vom Boden, belegt mit Lochblech verz., Blechfächer am Grundgestell verschraubt.

Profile Storage PR20F150-R3000 [Art.-No. 2839]

Profile storage with 20 compartments 150 x 175mm, out of panel sheet 1mm zinc covered. Compartment edges with protective profiles, base frame out of welded steel construction, surface height 150mm from ground, compartments fixed at the base frame with screws.

Art.-Nr.	3298	2839	Art.-No.
Typ	FR160	PR20F150-R3000	Type
Fächer	16	20	Bin
Fachgröße	445 x 225mm	150 x 175mm	Bin size
Gitter verstellbar	---	---	Bin adjustment
Länge	2000mm	3000mm	Length
Breite	1000mm	250mm	Width
Höhe	1450mm	1600mm	Height
Tragkraft	300kg	1000kg	Load
Gewicht	95kg	180kg	Weight



Rahmenfachwagen RF3100-10F-084
[Art.-Nr. 1247]

Zwischenlagerung und innerbetrieblicher Transport von verschweißten Rahmen und Flügeln. Werkstücke stehen einzeln direkt zur Verfügung. Zehn Fächer je 84mm breit, Fächerteiler kunststoffbeschichtet. Anlagefläche mit Profilgummi. Auflage unten Kunststoffplatte weiß, Fächerteiler unten Kunststoff grün. 4 Lenkrollen Ø 125mm, davon 2 mit Feststeller.

Frame/Sash Wagon RF3100-10F-084
[Art.-No. 1247]

In between storage and internal factory transport of welded frames and sashes, frames are individually directly accessible. 10 compartments each 84mm width, compartment divider covered with plastic. Support surfaces with profile rubber. Bottom support plastic sheet white, compartment divider bottom green plastic. 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable.



Rahmen-Türfachwagen RTF
[Art.-Nr. 1551], [Art.-Nr. 1591], [Art.-Nr. 1552]

Zwischenlagerung und innerbetrieblicher Transport von verschweißten Rahmen und Flügeln. Werkstücke stehen einzeln direkt zur Verfügung. Fächerteiler kunststoffbeschichtet. Auflage unten Kunststoffplatte weiß. RTF mit 4 Lenkrollen Ø 125mm, davon 2 mit Feststeller. RTR starr.

Frame-Door-Compartment-Wagon RTF
[Art.-No. 1551], [Art.-No. 1591], [Art.-No. 1552]

In between storage and internal factory transport of welded frames and doors, frames are individually directly accessible. Compartments each 90mm width, compartment divider covered with plastic. Bottom support plastic sheet white. RTF with 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable. RTR with out wheels.

Art.-Nr.	1247	1551	1591	1552	Art.-No.
Typ	RF3100-10Fx084	RTF3115-15Fx090	RTF3120-20Fx090	RTR3120-20Fx090	Type
Fächer	10	15	20	20	Bin
Fachbreite	84mm	90mm	90mm	90mm	Bin width
Fachhöhe	---	2300mm	2300mm	2300mm	Bin height
Länge	1060mm	1800mm	800mm	800mm	Length
Breite	900mm	1200mm	600mm	670mm	Width
Höhe (*mit Rädern)	1340mm	*2600mm	*2600mm	2370mm	Height (*incl. wheels)
Tragkraft	1500kg	1200kg	1200kg	2000kg	Load
Gewicht	50kg	150kg	170kg	160kg	Weight



Türfachwagen TF3250 [Art.- Nr. 1249]

Der Türfachwagen wird zur Lagerung und zum innerbetrieblichen Transport eingesetzt. Die untere Auflagefläche ist mit geteilten Rollen ausgestattet, so dass ein müheloses Be- und Entladen der Türelemente möglich ist. Durch 2 Bock- & 2 Lenkrollen mit Feststeller und 2 Transportbügel ist der Türfachwagen leicht zu transportieren. Kunststoffüberzogene Fachteilerrohre sowie Profilgummi-Anlage schützen die Elemente vor Beschädigung.

Door Compartment Wagon TF3250 [Art.- No. 1249]

The Door Compartment Wagon is utilised for the internal storage and transport. The bottom support surfaces are equipped with divided rolls so that an easy In-Out movement of door elements is possible. 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable and 2 transport arms allow an easy movement in the production floor. Plastic covered compartment dividers as also support surfaces with knobbed rubber protections safe the door units from eventual damage.

Rahmenfachwagen[Art.-Nr. 7002],[Art.-Nr. 8317],[Art.-Nr. 8259],[Art.-Nr. 8746],[Art.-Nr. 9194]

Der Türfachwagen wird zur Lagerung und zum innerbetrieblichen Transport eingesetzt. Die untere Auflagefläche ist mit geteilten Rollen ausgestattet, sodass ein müheloses Be- und Entladen der Türelemente möglich ist. Durch 4 Lenkrollen, 2 mit Feststeller und 2 Transportbügel ist der Türfachwagen leicht zu transportieren. Kunststoffüberzogene Fachteilerrohre schützen die Elemente vor Beschädigung.

OPTION: Manuelle Fachtaktung und Hubrollsteg

Compartment Wagon[Art.-Nr. 7002],[Art.-Nr.8317],[Art.-Nr. 8259],[Art.-Nr. 8746],[Art.-Nr. 9194]

The Door Compartment Wagon is utilised for the internal storage and transport. The bottom support surfaces are equipped with divided rolls so that an easy In-Out movement of door elements is possible. 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable and 2 transport arms allow an easy movement in the production floor. Plastic covered compartment dividers protect the door units from eventual damage.

Option: Manual tacting, incl. roller conveyor with lift



Art.-Nr.	1249	7002	8317	8259	8746	9194	Art.-No.
Typ	TF3250	RFW20-08F220H24	RFW20-08F220H29	RFW20-10F150H24	RFW20-10F180H25	RFW20-16F100H24	Type
Fächer	10	8	8	10	16	10	Bins
Fachbreite	100mm	220mm	220mm	150mm	100mm	150mm	Bin width
Fachhöhe	---	2375mm	2700mm	2375mm	2400mm	2500mm	Bin height
Länge	1270mm	2060mm	2060mm	1960mm	2060mm	2060mm	Length
Breite	1250mm	1200mm	1200mm	1200mm	1200mm	1200mm	Width
Höhe	1800mm	2550mm	2950mm	2550mm	2500mm	2590mm	Height
Tragkraft	1500kg	1500kg	1500kg	1500kg	2100kg	2100kg	Load
Gewicht	60kg	130kg	150kg	140kg	148kg	125kg	Weight



Rahmenfachwagen RFW-21/16F110H28 [Art.-Nr. 8797]

Der Türfachwagen wird zur Lagerung und zum innerbetrieblichen Transport eingesetzt. Die untere Auflagefläche ist mit geteilten Rollen ausgestattet, so dass ein müheloses Be- und Entladen der Türelemente möglich ist. Durch 4 Lenkrollen, 2 mit Feststeller und 2 Transportbügel ist der Fachwagen leicht zu transportieren. Kunststoffüberzogene Fachteilerrohre schützen die Elemente vor Beschädigung.

OPTION: Manuelle Fachtaktung und Hubrollsteg



Compartment Wagon RFW-20/12F16H32 [Art.-No. 8797]

The Door Compartment Wagon is utilised for the internal storage and transport. The bottom support surfaces are equipped with divided rolls so that an easy In-Out movement of door elements is possible. 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable and 2 transport arms allow an easy movement in the production floor. Plastic covered compartment dividers protect the door units from eventual damage.

Option: Manual tacting, incl. roller conveyor with lift



Rahmenfachwagen RFW-F50B25H2800 [Art.-Nr. 8796]

Der Fachwagen wird zur Lagerung und zum innerbetrieblichen Transport von Alublendrahmen eingesetzt. Die untere Auflagefläche ist mit gleitfähigem PVC ausgestattet, sodass ein müheloses Be- und entladen der Elemente möglich ist. Durch 4 Lenkrollen, 2 mit Feststeller und 2 Transportbügel ist der Fachwagen leicht zu transportieren. Kunststoffüberzogene Fachteilerrohre schützen die Elemente vor Beschädigung.

Compartment Wagon RFW-F50B25H2800 [Art.-No. 8796]

The compartment wagon is utilised for the internal storage and transport. The bottom support surfaces is out of sliding UPVC-plate so that an easy In-Out movement of elements is possible. 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable and 2 transport arms allow an easy movement in the production floor. Plastic covered compartment dividers protect the elements from eventual damage.

Art.-Nr.	8797	8796	Art.-No.
Typ	RFW21-16F110H28	RFW21-050F25H28	Type
Fächer	16	50	Bins
Fachbreite	110mm	25mm	Bin width
Fachhöhe	2800mm	2800mm	Bin height
Länge	2140mm	2150mm	Length
Breite	1200mm	1200mm	Width
Höhe	3100mm	3150mm	Height
Tragkraft	1500kg	1500kg	Load
Gewicht	130kg	160kg	Weight


Durchzugsregal DZR3000 [Art.- Nr. 6851]

Durchzugsregal für Flügel- und Rahmenpuffer, Fachbreite sowie Durchschubhöhe laut Tabelle, Fachteiler mit Schutzschlauch überzogen, Auflage unten Kunststoffplatte Natur, oder mit Rollenbahn.

Verschiedene Ausführungen sind erhältlich.

Compartment Unit DZR3000 [Art.- No. 6851]

Compartment Unit as wing- and frame buffer, compartment width and compartment height see scale, compartment dividers are covered in protective plastic, contact surface PVC, or rollers.

Different editions are available.



Art.-Nr.	6900	6851	7523	Art.-No.
Typ	DZR3000-10F/195	DZR3000-17F/195	DZR2250-15F/120	Type
Fächer	10	17	15	Bin
Fachbreite	195mm	195mm	120mm	Bin width
Fachhöhe	3000mm	3000mm	2400mm	Bin height
Auflage	Stahl-PVC-Platte	Stahl-PVC-Platte	Rollen / Rollers	Surface
Länge	2340mm	3880mm	2250mm	Length
Breite	1250mm	1250mm	1250mm	Width
Höhe	3110mm	3110mm	2800mm	Height
Tragkraft/Fach	350kg	350kg	350kg	Load/bin
Gewicht	310kg	32kg	280kg	Weight



Haspelwagen HW1600
Haspelwagen HW1640

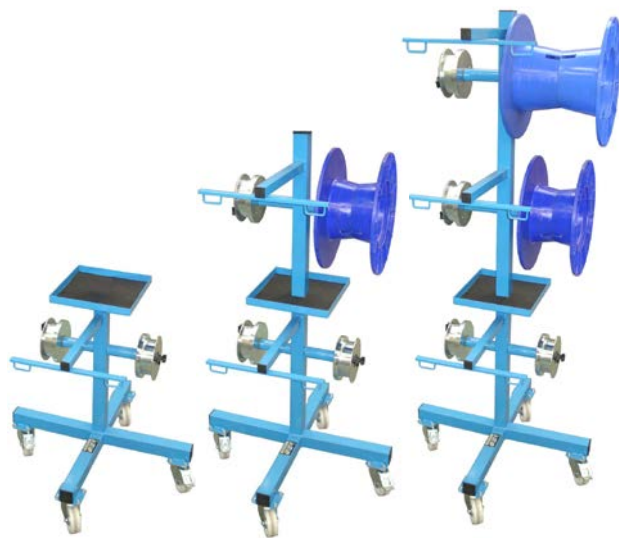
[Art.-Nr. 1029]
[Art.-Nr. 1030]

Unentbehrlich beim Dichtungseinziehen, geeignet für unterschiedliche Dichtungsrollen Innen-Ø 140/600mm min/max, Außen-Ø 750mm max. Zwei Ausführungen: für zwei oder vier Rollen. Praktische Werkzeugablage, vier Lenkrollen, davon zwei feststellbar.

Gasket Trolley HW1600
Gasket Trolley HW1640

[Art.-No. 1029]
[Art.-No. 1030]

An absolute necessity by inserting of gaskets, suitable for different gasket reels internal-Ø 140/600mm min./max., external-Ø 750mm max. Two Designs: for 2 gasket reels or 4 reels. Practical tool support surface, 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable allow an easy movement in the production floor.



Haspelwagen HW1620-Schü-2
Haspelwagen HW1640-Schü-4
Haspelwagen HW1660-Schü-6

[Art.-Nr. 2622]
[Art.-Nr. 2581]
[Art.-Nr. 1796]

Unentbehrlich beim Dichtungseinziehen, geeignet für unterschiedliche Dichtungsrollen Systeme SCHÜCO / WICONA - Leihhaspeln. 3 Ausführungen: für 2, 4 oder 6 Rollen. Praktische Werkzeugablage, vier Lenkrollen, davon zwei feststellbar.

Gasket Trolley HW1620-Schü-2
Gasket Trolley HW1640-Schü-4
Gasket Trolley HW1660-Schü-6

[Art.-No. 2622]
[Art.-No. 2581]
[Art.-No. 1796]

An absolute necessity by inserting of gaskets, suitable for different gasket reels lending adaptor system SCHÜCO / WICONA. 3 Designs: for 2, 4 or 6 gasket reels. Practical tool support surface, 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable allow an easy movement in the production floor.

Art.-Nr.	1029	1030	2622	2581	1796
Typ	HW1600	HW1640	HW1620-Schü-2	HW1640-Schü-4	HW1660-Schü-6
Haspel-Aufnahme	2	4	2	4	6
Innen-Ø min./max.	140/600mm	140/600mm	SCHÜCO / WICONA	SCHÜCO / WICONA	SCHÜCO / WICONA
Außen-Ø	750mm	750mm	750mm	750mm	600mm
Länge	800mm	830mm	800mm	800mm	800mm
Breite	800mm	665mm	800mm	800mm	800mm
Höhe	1100mm	1800mm	1100mm	1500mm	1900mm
Tragkraft	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg
Gewicht	30kg	32kg	29kg	39kg	56kg



Verstärkungsprofilwagen VWH1150
[Art.-Nr. 2052]

Verstärkungsprofilwagen einseitig, horizontale Lagerung und Bereitstellung von Verstärkungseisen, sowie Stabprofilen. 5 Auflageebenen mit Profilmgummi geschützt, 2 Bock- und Lenkrollen mit Feststeller Ø 125mm.

Re-enforcement Profile Wagon VWH1150
[Art.-No. 2052]

Re-enforcement Profile Wagon one sided, horizontal storage and access to steel reinforcement profiles and profile bars. 5 support levels with profile rubber protection, 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable allow an easy movement in the production floor.



Verstärkungsprofilwagen VWH1250
[Art.-Nr. 2053]

Verstärkungsprofilwagen doppelseitig, horizontale Lagerung und Bereitstellung von Verstärkungseisen, sowie Stabprofilen. 8 Auflageebenen mit Profilmgummi geschützt, 2 Bock- und Lenkrollen mit Feststeller Ø 125mm.

Re-enforcement Profile Wagon VWH1250
[Art.-No. 2053]

Re-enforcement Profile Wagon double sided, horizontal storage and access to steel reinforcement profiles and profile bars. 8 support levels with profile rubber protection, 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable allow an easy movement in the production floor.

Art.-Nr.	2052	2053	Art.-No.
Typ	VWH1150	VWH1250	Type
Fächer	5	8	Bin
Fachtiefe	280mm	285mm	Bin size
Fach verstellbar	---	---	Bin adjustment
Länge	1300mm	1300mm	Length
Breite	600mm	600mm	Width
Höhe (*mit Rädern)	1750mm	1750mm	Height (*incl. wheels)
Tragkraft	1500kg	1500kg	Load
Gewicht	60kg	65kg	Weight



[KW1526S - 1928]



[KW1550S - 1024]

Kommissionswagen KW1526S [Art.-Nr. 1928]
Kommissionswagen KW1550S [Art.-Nr. 1024]
Kommissionswagen KW1551S [Art.-Nr. 1026]

Kommissionswagen mit 4 Lenkrollen Ø 125mm, davon 2 mit Feststeller. Ineinander schiebbar. Auflage mit **Gummiprofil** bei **KW1526S** und **KW1551S**, Auflage mit **Noppengummi** bei **KW1550S**, sowie Stapleraufnahme.

Commission Wagon KW1526S [Art.-No. 1928]
Commission Wagon KW1550S [Art.-No. 1024]

Commission Wagon with 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable, slid able into another. Support surface with **rubber profile** at **KW1526S** and **KW1551S**, support surface **nopped rubber stripes** at **KW1550S**.



[KW1551S - 1026]



[KW1550 - 1022]

Kommissionswagen KW1550 [Art.-Nr. 1022]

Kommissionswagen verschraubt mit 4 Lenkrollen, Ø 125mm davon 2 feststellbar. Auflage Profilgummi.

Commission Wagon KW1550 [Art.-No. 1022]

Commission Wagon screwed assembly with 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable. Support surface with rubber profile.

Kommissionswagen KW1500 [Art.-Nr. 1020]
Kommissionswagen KW2000 [Art.-Nr. 1027]

Robuste, verwindungsfreie Konstruktion. Rationaler und sicherer Fenstertransport. 4 Ösen für Kran- und Staplerbetrieb. Gummibelag zum Schutz von Kanten und Ecken. Transportrollen steckbar.

Commission Wagon KW1500 [Art.-No. 1020]
Commission Wagon KW2000 [Art.-No. 1027]

Robust construction, rational and safe window transport. 4 O-rings for crane and fork lift transport. Surfaces in rubber for protection of corners and edges. Surfaces inclined towards the back. Plug-in rollers.



Mit Stapleraufnahme



[KW2000 - 1027]

Art.-Nr.	1928	1024	1026	1022	1020	1027
Typ	KW1526S	KW1550S	KW1551S	KW1550	KW1500	KW2000
Auflagefläche	Profilgummi	Noppengummi	Profilgummi	Noppengummi	Profilgummi	Profilgummi
Ladebreite	800mm	800mm	760mm	720mm	760mm	760mm
Anlagehöhe	1500mm	1670mm	1670mm	1600mm	1000mm	1800mm
Länge	1050mm	1500mm	1500mm	1600mm	1900mm	1900mm
Breite	1100mm	1120mm	1120mm	1150mm	1050mm	1050mm
Höhe	1700mm	1970mm	1970mm	1900mm	1200mm	2000mm
Tragkraft	500kg	1500kg	1500kg	1500kg	1500kg	1500kg
Gewicht	45kg	70kg	78kg	65kg	90kg	150kg



Profilwagen horizontal PWH1100

[Art.-Nr. 1011], [Art.-Nr. 1012], [Art.-Nr. 9589]

Übersichtliche Lagerung, leichter Transport für Stabmaterial und Profilzuschnitte, 5 Auflagearme doppelseitig, dadurch großes Fassungsvermögen, (Nachrüstung möglich). Auflagearme (Art.-Nr.1014) zur optimalen Einteilung höhenverstellbar und nach Bedarf zu erweitern (M1101 Art.-Nr. 1013) für kurze Zuschnitte, 4 Lenkrollen Ø 125mm, davon 2 mit Feststeller.

Profile Wagon Horizontal PWH1100

[Art.-No. 1011], [Art.-No. 1012], [Art.-No. 9589]

Clear over sight storage, easy transport of bar material and profiles, 5 support arms double sided which allows a high volume of materials to be stored. (Retro fitting possible). Support arms (Art.-No. 1014) for optimal placement with adjustable heights dependant on the requirement (M1101 Art.-No. 1013) for short pieces, directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable.



Abb. mit Stapleraufnahme

Profilwagen horizontal PWH1900-09F-150

[Art.-Nr. 9302]

Profilwagen horizontal, Auflagearme angeschweißt aus Rohr 30x30mm, Filzauflage und Filzanlage, Mittelstützen verstellbar mit 9 Auflageebenen je Seite, Auflagetiefe 450mm, Fachhöhe 150mm, 4 Lenkrollen D=125mm, davon 2 mit Feststeller, Tragkraft 600kg.

L=1600mm, B=1000mm, H=2050mm

Profile Wagon Horizontal PWH1900-09F-150

[Art.-No. 9302]

Profile wagon horizontal, supporting arms welded from pipe 30x30mm, 2 felt pads, center supports adjustable with 9 supporting surfaces on each side, support depth 450mm, Compartment height 150mm, 4 wheels D = 125mm, 2 of them with brakes, load capacity 600kg.

L = 1600mm, B = 1000mm, H = 2050mm

Art.-Nr.	1011	1012	9302	9589	Art.-No.
Typ	PWH1100	PWH1202	PWH1900-09F-150	PWH5000/1000-6F	Type
Doppelauflagen / Stützen	15 / 3	20 / 2	36 / 9	36 / 6	Bin
Fachhöhe	50x400mm	50x400mm	150mm	300mm	Bin size
Fachtiefe	450mm	450mm	450mm	475mm	Bin adjustment
Länge	1650mm	205930mm	1600mm	5000mm	Length
Breite	850mm	850mm	1000mm	1000mm	Width
Höhe	1900mm	1900mm	2050mm	2460mm	Height
Tragkraft	1500kg	1500kg	600kg	900kg	Load
Gewicht	65kg	75kg	115kg	176kg	Weight



Karussell-Profilwagen KPW2512 [Art.-Nr. 1135]
Karussell-Profilwagen KPW2522 [Art.-Nr. 1136]

Ideales Transportmittel für Profilschnitte. Stets griffbereites Material. 2 Ausführungen mit einem oder zwei Karussellen. Je Karussell zehn drehbare Fächer. Jedes Fach fasst 4 Profilabschnitte. Fachbreite 175mm, Fachtiefe 180mm. Sicherungsklappen an allen Fächern verhindern das Herauskippen der Profile. Fachbügel höhenverstellbar. Fachbügel und Auflagegitter verzinkt. Transportbügel. 2 Lenkrollen mit Feststeller und zwei Bockrollen Ø 200mm.

Carousel-Profile Wagon KPW2512 [Art.-No. 1135]
Carousel-Profile Wagon KPW2524 [Art.-No. 1136]

Ideal transport for cut to size profiles. Material readily available. 2 designs with one or two carrousel. Each carrousel with 10 rota table compartments. Each compartment stores 4 profile bars. Compartment width 175 mm, compartment depth 180mm. Safety latch on all compartments secure the profiles. Compartment arms adjustable. Compartment bars and support mesh in galvanized steel. 4 directional wheels Ø 200mm, 2 wheels lockable.

Art.-Nr.	1135	1136	Art.-No.
Typ	KPW2512	KPW2524	Type
Fächer	10	20	Bin
Fachbreite	175mm	175mm	Bin size
Fachtiefe	180mm	180mm	Bin adjustment
Länge	1150mm	2300mm	Length
Breite	1100mm	1100mm	Width
Höhe	1950mm	1950mm	Height
Tragkraft	1000kg	1000kg	Load
Gewicht	130kg	240kg	Weight



Profilwagen vertikal PWV2800 [Art.-Nr. 1232]
Profilwagen vertikal PWV2900 [Art.-Nr. 1233]

Für Transport und platzsparende Zwischenlagerung von Profilschnitten. Stabiler Aufbau, große Tragkraft. Fachteiler höhenverstellbar und kunststoffbeschichtet. Anlagefläche mit Profilmgummi belegt. Auflagegitterstäbe verzinkt. 4 Lenkrollen (**weiß**), zwei davon feststellbar.

Profile Wagon Vertical PWV2800 [Art.-No. 1232]
Profile Wagon Vertical PWV2900 [Art.-No. 1233]

For the in between transport and storage of cut to size profiles. Stable construction heavy carry loads. Compartment dividers adjustable in the height and covered in protective plastic. Support surfaces with profile rubber. Support bars in galvanised steel. 4 directional wheels (**white**), 2 wheels lockable.



Profilwagen Vertikal PWV2810 [Art.-Nr. 8395]
Profilwagen Vertikal PWV2910 [Art.-Nr. 8397]

Für Transport und platzsparende Zwischenlagerung von Profilschnitten. Stabiler Aufbau, große Tragkraft. Fachteiler höhenverstellbar und kunststoffbeschichtet. Anlagefläche mit Profilmgummi belegt. Auflage Hartholzplatte. 4 Lenkrollen (**weiß**), zwei davon feststellbar.

Profile Wagon Vertical PWV2810 [Art.-No. 8395]
Profile Wagon Vertical PWV2910 [Art.-No. 8397]

For the in between transport and storage of cut to size profiles. Stable construction heavy carry loads. Compartment dividers adjustable in the height and covered in protective plastic. Support surfaces with profile rubber. Support surface hardened wood plate. 4 directional wheels (**white**), 2 wheels lockable.

Art.-Nr.	1232	2294	4495	6645	1233	8395	6644	8397
Typ	PWV2800 -095/700-	PWV2800 -110/500-	PWV2820 -110/500-	PWV2855 -095/450-	PWV2900 -095/700-	PWV2810 -095/700-	PWV2865 -095/450-	PWV2910 -095/700-
Fächer	8	12	20	8	16	8	8	16
Fachbreite	95mm	110mm	110mm	95mm	95mm	95mm	95mm	95mm
Fachtiefe	700mm	500mm	500mm	450mm	700mm	700mm	450mm	700mm
Auflage	Gitter	Gitter	Gitter	Gitter	Gitter	Platte	Platte	Platte
Länge	1000mm	1650mm	2650mm	1000mm	2000mm	1000mm	1000mm	2000mm
Breite	900mm	800mm	800mm	550mm	900mm	900mm	550mm	900mm
Höhe	1730mm	1500mm	1500mm	1700mm	1730mm	1730mm	1700mm	1730mm
Tragkraft	1500kg	1500kg	1500kg	1500kg	1500kg	1500kg	1500kg	1500kg
Gewicht	52kg	75kg	95kg	38kg	78kg	49kg	35kg	75kg


Profilwagen PWD2951 [Art.-Nr. 1237]

Profilwagen vertikal, doppelseitig mit 15 Fächern je Seite, Fachbreite 150mm, Fachtiefe 300mm, 2 Bock- und 2 Lenkrollen mit Feststeller Ø 125mm, **Auflage mit Holzboden** oder **mit Auflage Gitterrost verzinkt** (bei Bestellung angeben) Anlagen mit Profilmgummi.

Profile Wagon PWD2951 [Art.-No. 1237]

Vertical Profile Wagon, double sided with 15 compartments each side, compartment width 150mm, compartment depth 300mm, 4 directional wheels, 2 wheels lockable Ø 125mm, **support with wooden floor** or **support mesh in galvanised steel** (indicate at order), support covered with profile rubber.

Art.-Nr.	1234	4255	4229	1237	Art.-No.
Typ	PWD2950N/150	PWD2951N/085	PWD2951N/100	PWD2951N/150	Type
Fächer je Seite	15	15	15	15	Bins each side
Fachbreite	150mm	85mm	100mm	150mm	Bin width
Fachtiefe	300mm	355mm	355mm	355mm	Bin depth
Länge	2550mm	1665mm	1890mm	2550mm	Length
Breite	1200mm	1220mm	1220mm	1220mm	Width
Höhe	1400mm	1500mm	1500mm	1500mm	Height
Tragkraft	1500kg	1500kg	1500kg	1500kg	Load
Gewicht	140kg	130kg	135kg	148kg	Weight


Profilwagen PWD2850 [Art.-Nr. 2649]

Profilwagen vertikal-doppelseitig für Lagerung und Transport von zugesägten Profilen, 3 Sortierkämme je Seite, mit Schutzschlauch überzogen, schützen das Profil. 10 Fächer je Seite, Auflage Gitterrost verzinkt, Transportbügel und 4 Lenkrollen Ø 125mm, davon 2 mit Feststeller.

Profile Wagon PWD2850 [Art.-No. 2649]

Vertical Profile Wagon, double sided for storage and transport of cut to size profiles, 3 assorting chambers each side, covered in protective hose, 10 compartments each side, support mesh galvanised steel, transport bars and 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable.

Art.-Nr.	3480	3479	2649	3478	Art.-No.
Typ	PWD2850/70-300	PWD2850/80-300	PWD2850/85-420	PWD2850/95-420	Type
Fächer je Seite	10	10	10	10	Bins each side
Fachbreite	70mm	80mm	85mm	95mm	Bin width
Fachtiefe	300mm	300mm	420mm	420mm	Bin depth
Länge	980mm	1080mm	1080mm	1240mm	Length
Breite	1100mm	1100mm	1340mm	1340mm	Width
Höhe	1850mm	1850mm	1850mm	1850mm	Height
Tragkraft	1500kg	1500kg	1500kg	1500kg	Load
Gewicht	90kg	90kg	95kg	98kg	Weight

**Sortierwagen SWVD****[Art.-Nr. 5571]**

Sortierwagen doppelseitig für vertikale Lagerung und Transport von Glasleisten und Sonderprofilen, 4 Sortierkämme mit Schutzschlauch überzogen je Seite schützen das Profil, 15 Fächer je Seite, untere Auflagefläche Holzplatte mit Moosgummi belegt, Transportbügel und 4 Lenkrollen Ø 125mm, davon 2 mit Feststeller.

Assorting Wagon SWVD**[Art.-No. 5571]**

Assorting Wagon double sided for the vertical storage and transport of glazing beads and special profiles, 4 sorting chambers covered in protective hose each side, 15 compartments each side, bottom support wooden floor, transport bars and 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable.

Art.-Nr.	5571	5905	6559	7508	Art.-No.
Typ	SWVD1370-15/065	SWVD2130-15/120	SWVD1825-15/100	SWVD2580-15/150	Type
Fächer	15	15	15	15	Bin
Fachbreite	65mm	120mm	100mm	150mm	Bin width
Fachtiefe	100mm	175mm	175mm	200mm	Bin depth
Länge	1370mm	2130mm	1825mm	2580mm	Length
Breite	600mm	750mm	750mm	800mm	Width
Höhe	1600mm	1600mm	1450mm	1450mm	Height
Tragkraft	450kg	450kg	450kg	450kg	Load
Gewicht	65kg	90kg	80kg	95kg	Weight



PWD [Art.-No. 3470]



PWD [Art.-No. 2810]



PWD [Art.-No. 1237]


Glaskistenwagen GKW1865 [Art.-Nr. 2060]

Sicherer Transport und Lagerung von gelieferten Glaskisten, 2 Bockrollen Ø 160mm in der Mitte, sowie 4 Lenkrollen mit Feststeller Ø 125mm außen, sorgen für einen leichten Transport im Betrieb.

Glass Crates Wagon GKW1865 [Art.-No. 2060]

For the transport and storage of supplied glass crates, 2 fixed wheels Ø 160mm in the middle, as also 4 directional wheels lockable Ø 125mm to the out side for easy internal floor movements.


Glaslagergestell GLGD4800 [Art.-Nr. 4098]

Robuste und verwindungsfreie Stahlkonstruktion. Rationeller und sicherer Glas- und Fenstertransport. 4 Ösen für Kran- und Staplerbetrieb Gummibelag unten und hinten zum Schutz von Kanten und Ecken. Auflage nach hinten geneigt. Weitere Ladebreiten und Ladetiefen auf Anfrage.

Glass Storage Unit GLGD4800 [Art.-No. 4098]

Robust construction for rational storage and safe transport of supplied glass and windows. 4 O-rings for crane and fork lift transport surfaces in rubber for protection of corners and edges. Surfaces inclined towards the back.

Further load width and depth on request.

Art.-Nr.	2060	4098	2061	2062	Art.-No.
Typ	GKW1865	GLGD4800	GLGD1873	GTE3023	Type
Ladetiefe	300mm	700mm	300mm	300mm	Bin
Ausführung	Einseitig One sided	Doppelseitig Double sided	Doppelseitig Double sided	Einseitig One sided	Edition
Länge	2100mm	4800mm	3000mm	3000mm	Length
Breite	600mm	1900mm	1000mm	550mm	Width
Höhe	1700mm	2300mm	2300mm	2300mm	Height
Höhe (*mit Rädern)	2000mm	---	---	---	Height (*incl. wheels)
Tragkraft	1000kg	2000kg	1500kg	1000kg	Load
Gewicht	110kg	299kg	180kg	160kg	Weight


Glasfachwagen GF3200 [Art.-Nr. 1248]

Kommissionierte Scheiben einzeln sortierbar, 24 Fächer, Fächerteiler kunststoffbeschichtet und beliebig höhenverstellbar, Anlagefläche mit Profilgummi. Auflage unten Kunststoffplatte mit Fächerteilern aus Kunststoff, 4 Lenkrollen, Ø 125mm davon 2 mit Feststeller für optimale Beweglichkeit im Betrieb.

Glass Compartment Wagon GF3200 [Art.-No. 1248]

Commissioned glass sheets can be individually assorted, 24 compartments, compartment dividers covered in plastic are adjustable in the height, support surfaces in profile rubber. Bottom support plastic sheet with compartment dividers in plastic, 4 directional wheels Ø 125mm, 2 wheels lockable.


Glastransportwagen GW1700 [Art.-Nr. 1033]
Glastransportwagen GWE1850 [Art.-Nr. 2059]

Glastransportwagen Ausführung **GW1700, GW1800, GW1821** doppelseitig, Ausführung **GWE1850** einseitig. Anlage- und Auflagefläche mit Gummiprofil belegt, um das Glas zu schützen. 2 Lenkrollen mit Feststeller, sowie 2 Bockrollen Ø 200mm garantieren einen sicheren Transport im Betrieb.

Glass Transport Wagon GW1700 [Art.-No. 1033]
Glass transport wagon GWE1850 [Art.-No. 2059]

Glass Transport Wagon edition **GW1700, GW1800, GW1821** double sided, edition **GWE1850** single sided. Surface covered with rubber for protection of the glass. 2 fixed wheels and 2 directional wheels lockable Ø 200mm allows an easy and safe movement in the production floor.

Art.-Nr.	1248	1033	1035	2057	2059	Art.-No.
Typ	GF3200	GW1700	GW1800	GW1821	GWE1850	Type
Fächer	24	2	2	2	1	Bin
Fachbreite	35mm	---	---	---	---	Bin size
Ladetiefe	900mm	2x 200mm	2x 350mm	2x 250mm	1x 300mm	Load depth
Länge	1330mm	1500mm	1800mm	2000mm	2500mm	Length
Breite	1000mm	800mm	1100mm	800mm	700mm	Width
Höhe	1400mm	1500mm	1800mm	1800mm	1650mm	Height
Tragkraft	1500kg	1000kg	1000kg	1000kg	1000kg	Load
Gewicht	60kg	80kg	110kg	92kg	95kg	Weight

Alle Wagen auf Anfrage auch in anderen Abmessungen / Lackierungen erhältlich
All wagons are available in different dimensions / paintings on request


Glastransportgestell GT1823 [Art.-Nr. 2058]

Glastransportgestell doppelseitig, sichere Zufuhr an Kunden oder Baustelle. 4 steckbare Halteleisten je Seite, mit Gummiprofil belegt um das Glas zu schützen. Leichtes Be- und Entladen durch Kranhaken und Stapleraufnahmestellen.

Passend hierfür Gurtband aus Polypropylen 25mm breit, Bruchlast 400kg. GT1823-GB [Art.-Nr. 1935]

Glass Transport Rack GT1823 [Art.-No. 2058]

Glass Transport Rack double sided, safe supply to customers or to the construction site, 4 removable holders each side, with profile rubber for protecting the glass, easy unloading and loading through crane and fork lift truck.

Additional equipment web belt out of Polypropylen 25mm width, breaking load 400kg. GT1823-GB [Art.-No. 1935]


Glastransportgestell GTE3023 [Art.-Nr. 2062]

Glastransportgestell einseitig, sichere Zufuhr an Kunden oder Baustelle. 4 steckbare Halteleisten je Seite, mit Gummiprofil belegt um das Glas zu schützen. Leichtes Be- und Entladen durch Kranhaken und Stapleraufnahmestellen.

Passend hierfür Gurtband aus Polypropylen 25mm breit, Bruchlast 400kg. GT1823-GB [Art.-Nr. 1935]

Glass Transport Rack GTE3023 [Art.-No. 2062]

Glass Transport rack single sided, safe supply to customers or to the construction site, 4 removable holders each side, with profile rubber for protecting the glass, easy unloading and loading through crane and fork lift truck.

Additional equipment web belt out of Polypropylen 25mm width, breaking load 400kg. GT1823-GB [Art.-No. 1935]

Art.-Nr.	2058	1089	2062	Art.-No.
Typ	GT1823	GLGD4800	GTE3023	Type
Ladetiefe	250mm	700mm	300mm	Load depth
Ausführung	Doppelseitig Double sided	Doppelseitig Double sided	Einseitig Single sided	Edition
Länge	2000mm	4800mm	3000mm	Length
Breite	900mm	1900mm	550mm	Width
Höhe	2100mm	2300mm	2300mm	Height
Tragkraft	1500kg	2000kg	1000kg	Load
Gewicht	127kg	299kg	160kg	Weight

!!! WEITERE AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE !!!
!!! FURTHER EDITIONS ON REQUEST !!!

VERSCHLEISSTEILE

WARE PARTS

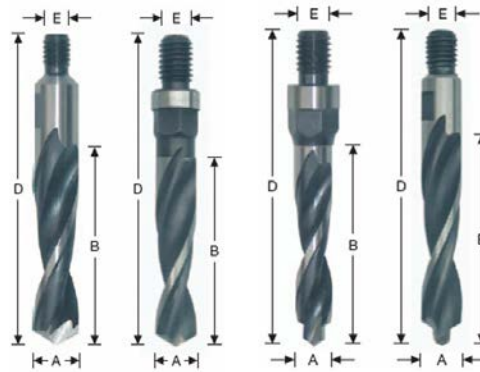
siehe Extrakatalog

see extra catalogue

FRÄSER / ROUTERS



OLIVENBOHRER / THREADED DRILLS



SÄGEBLÄTTER / SAWBLADES



NUTMESSER / GROOVE KNIVES



**BITS- / BIT-VERLÄNGERUNGEN
BITS- / BIT-EXTENSIONS**



Zylinder / Cylinder



SPANNZANGEN / COLLETS



PROFILAUFLAGEN / PROFILE LATHS



Übersicht Produktliste

Kapitel C: Arbeitsplatzeinrichtung und Arbeitsplatzversorgung

- Register 06: 01 Hängetransportbahn
02 Stabtransportbahn
- Register 07: 01 Werkzeugaufhängungen
- Register 08: 01 Arbeitstische mit Schräge, Montagebock
02 Arbeits- und Schiebetische

Overview Productlist

Capture C: Workstation Equipment and Supply Units

- Register 06: 01 Transport Unit
02 Slat Transport Unit
- Register 07: 01 Tool Suspensions
- Register 08: 01 Assembly Tables with Bevel, Assembly Stand
02 Assembly Tables – Sliding Tables

HÄNGETRANSPORTBAHNEN

SUSPENDING CEILING PROFILE TRANSPORTER



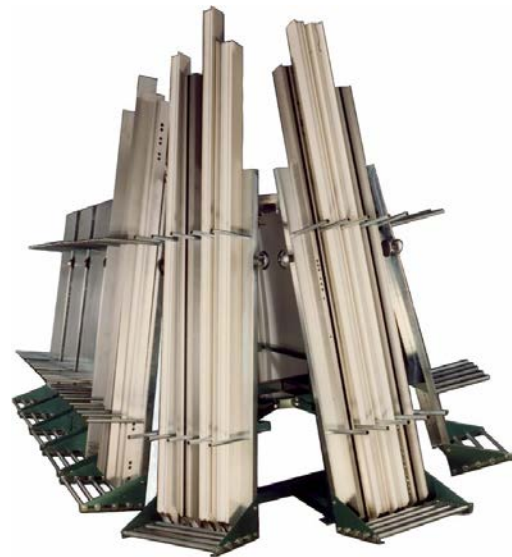
Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung	Description
1219	AS2750	Anfangsbogen mit Ständer für Hängetransportbahn	Start Arch AS2750 with Stand for Ceiling Mounted Transport System
1220	ES2751	Endbogen mit Ständer für Hängetransportbahn	End Arch ES2751 with Stand for Ceiling mounted Transport System
1221	MSD2752	Mittelständer mit 2 Doppelmeter Laufschiene für Hängetransportbahn	Middle stand MSD2752 with 2 Double meters Running Rail for Suspension Transport Conveyor
1222	MSD2753	Mittelständer mit 3 Doppelmeter Laufschiene für Hängetransportbahn	Middle stand MSD2753 with 3 Double meters Running Rail for Suspension Transport Conveyor
1223	MD2755	Mittelständer doppelt ohne Laufschiene für Hängetransportbahn	Middle stand MD2755 doubled with out Running Rail for Suspension Transport Conveyor
1224	EE2756	Endständer einfach ohne Laufschiene für Hängetransportbahn	End stand EE2756 single with out Running Rail for Suspension Transport Conveyor
1225	ME2757	Mittelständer einfach ohne Laufschiene für Hängetransportbahn	Middle stand ME2757 single with out Running Rail for Suspension Transport Conveyor
1226	LE2758	Laufschiene einfach 1m lang für Hängetransportbahn	Running rail LE2758 single 1 m length for Suspension Transport Conveyor
1227	LE2759	Laufschiene einfach 2m lang für Hängetransportbahn	Running rail LE2759 single 2 m length for Suspension Transport Conveyor
1228	LE2760	Laufschiene einfach 3m lang für Hängetransportbahn	Running rail LE2760 single 3 m length for Suspension Transport Conveyor
1229	LB2764	Laufschiene Bogenstück 90 Grad für Hängetransportbahn	Running rail LB2764 Arch piece 90 Degrees or Suspension Transport Conveyor
1230	LW2765	Laufschienenweiche pneumatisch links oder rechts für Hängetransportbahn	Running rail LW2765 buffer pneumatic left or right for Suspension Transport Conveyor
1231	GO2770	Gondeln mit 4 Fächern für Hängetransportbahn	Wagon GO2770 with 4 Compartments for Suspension Transport Conveyor

STABTRANSPORTBAHNEN

FLOOR MOUNTED PROFILE TRANSPORTER

Stabtransportbahn **TYP 2700**
für Profilschnitte, bestehend aus:
Aufbau für Laufschiene und Transportgondel. Jede Transportgondel ist für 4 Stabreihen unterteilt, Fachbreite 92mm.
Länge __ m, Wagen __ Stück (siehe Tabelle)

Profile bar Transport Conveyor **Type STB 2700**
For cut profile bars, consisting of:
Construction for running rail and transport wagons.
Each transport wagon is divided into 4 bar rows, compartment width 92mm.
Length __ m, Wagon __ Sets (see schedule)



Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung		Description	
		Länge	Wagen	Length	Wagons
1205	STB2704	4m	11 Stück	4m	11 Sets
1206	STB2705	5m	14 Stück	5m	14 Sets
1207	STB2706	6m	16 Stück	6m	16 Sets
1208	STB2707	7m	18 Stück	7m	18 Sets
1209	STB2708	8m	20 Stück	8m	20 Sets
1210	STB2709	9m	22 Stück	9m	22 Sets
1211	STB2710	10m	24 Stück	10m	24 Sets
1212	STB2711	11m	26 Stück	11m	26 Sets
1213	STB2712	12m	28 Stück	12m	28 Sets
1214	STB2713	13m	30 Stück	13m	30 Sets
1215	STB2714	14m	32 Stück	14m	32 Sets
1216	STB2715	15m	34 Stück	15m	34 Sets
1217	STB2716	16m	36 Stück	16m	36 Sets
1218	STB2799	Transportgondel STB2799 für Stabtransportbahn		Transport Wagon STB2799 for Conveyor	

- **Müheloser Transport der Profile vom Zuschnitt bis zur Eckverbindung**
- **Ordnung im Fertigungsablauf, richtige Reihenfolge, auch der einzelnen Profile.**
- **Platzsparend und übersichtlich.**
- **Optimal an jeden Fertigungsfluss anzupassen, führt das Werkstück von Station zu Station.**
- **Länge beliebig, bis zu 16m, je nach erforderlicher Kapazität.**
- **Leicht und geräuscharm, Wagen läuft auf kugelgelagerten Rollen.**
- **Je Wagen 4 Fächer, seitliche Puffer.**
- **Halterungs- und Auflagestäbe verzinkt.**

WERKZEUGAUFHÄNGUNGEN

TOOL SUSPENSIONS



WA1900 [1037]



WA1901P [1039]



WA1902PE [1042]

Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung	Description
1037	WA1900	Werkzeugaufhängung komplett, mit 4m Laufschiene, 4 Deckenbefestigungen Schienenzubehör, 4 Druckluftanschlüssen am Drehventil, Aufhängekreuz für Werkzeug, Schalenteller mit 10 Fächern, Wartungseinheit ½" und 8m geweberstärkter Schlauch, Laufwagenklemmung manuell	Tool Suspension WA1900 set with 4m running rail, 4 ceiling fixation supports, rail accessories, 4 pneumatic air connectors on rotation valve, mounting cross for tooling, plate with 10 compartments, air service unit ½" And 8 m re-enforced hose, manual running wagon wedging (lock)
1038	WA1901PE	Werkzeugaufhängung komplett, mit 4m Laufschiene, Schienenzubehör, 4 Deckenbefestigungen für Laufschiene und 8m geweberstärkter Schlauch, 8m Kabel 220 V, Ablageblech mit 4 Aufnahmen für Werkzeuge, 4 Druckluftanschlüsse und 4 Elektroanschlüsse	Tool Suspension WA1901PE set with 4m running rail, rail accessories, 4 ceiling fixation supports for running rail and 8m re-enforced hose 8m cable 220 V, Storage with 4 supports for tooling, 4 pneumatic air connectors and 4 electrical connections
1039	WA1901P	Werkzeugaufhängung komplett, mit 4m Laufschiene, Schienenzubehör, 4 Deckenbefestigungen für Laufschiene und 8m geweberstärktem Schlauch, Ablageblech mit 4 Aufnahmen für Werkzeuge, 4 Druckluftanschlüsse	Tool Suspension WA1901P set with 4m running rail, rail accessories 4 ceiling fixation supports for running rail and 8m re-enforced hose, 4 supports for tooling, 4 pneumatic, air connectors
1040	WA1901E	Werkzeugaufhängung komplett, mit 4m Laufschiene, Schienenzubehör, 4 Deckenbefestigungen für Laufschiene, 8m Kabel 220 V, Ablageblech mit 4 Aufnahmen für Werkzeuge, 4 Elektroanschlüsse 220 V	Tool Suspension WA1901E set with 4m running rail, rail accessories, 4 ceiling fixation supports for running rail and 8m re-enforced hose 8m cable 220 V, storage with 4 supports for tooling, 4 electrical connections 220 V
1041	WA1902PE	Werkzeugaufhängung komplett, 4m Laufschiene, Schienenzubehör, 4 Deckenbefestigungen für Laufschiene, 8m geweberstärktem Schlauch, 8m Kabel 220 V, 4 Aufnahmen für Werkzeuge, 4 Druckluftanschlüsse und 4 Elektroanschlüsse 220 V	Tool Suspension WA1902PE set with 4m running rail, rail accessories, 4 ceiling fixation supports for running rail and 8m re-enforced hose 8m cable 220 V, Storage with 4 supports for tooling, 4 pneumatic air connectors and 4 electrical connections 220 V
1042	WA1902P	Werkzeugaufhängung komplett mit 4m Laufschiene, Schienenzubehör, 4 Deckenbefestigungen für Laufschiene, 8m geweberstärkter Schlauch, 4 Aufnahmen für Werkzeuge, 4 Druckluftanschlüsse	Tool Suspension WA1902P set with 4m running rail, rail accessories, 4 ceiling fixation supports for running rail and 8m re-enforced hose, 4 supports for tooling, 4 pneumatic air connectors
1043	WA1902E	Werkzeugaufhängungen komplett, mit 4m Laufschiene, Schienenzubehör, 4 Deckenbefestigungen für Laufschiene, 8m Kabel 220 V, 4 Aufnahmen für Werkzeuge, 4 Elektroanschlüsse 220 V	Tool Suspension WA1902E set with 4m running rail, rail accessories, 4 ceiling fixation supports for running rail and 8m cable 220 V, 4 supports for tooling, 4 electrical connectors 220 V
1044	W1904	Wartungseinheit 3/8"	Air service unit W1904 3/8"
1045	LH1905	Laufwagenklemmung pneumatisch mit Handventil	Running wagon LH1905 pneumatic locking with hand valve
2614	LM1950	Laufwagenklemmung manuell für Werkzeugaufhängung	Running wagon LM1950 manual locking of the tool suspension
1046	SAW1906/3	Schwenkausleger 3m lang mit Wandhalter	Swivel crane arm 3m with wall mounting
2065	SAW1906/4	Schwenkausleger 4m lang mit Wandhalter	Swivel crane arm 4m with wall mounting
2066	SAW1906/5	Schwenkausleger 5m lang mit Wandhalter	Swivel crane arm 5m with wall mounting
1047	SAS1907/3	Schwenkausleger 3m lang mit Säule	Swivel crane arm 3m with round mounting column
2067	SAS1907/4	Schwenkausleger 4m lang mit Säule	Swivel crane arm 4m with round mounting column
2068	SAS1907/5	Schwenkausleger 5m lang mit Säule	Swivel crane arm 5m with round mounting column
1048	LRL1909	Laufwagen mit Rollensatz für Laufschiene	Running wagon with set of rollers for running rail
1049	SS1910/3	Spiralschlauch mit Knickschutz, Kupplung und Nippel, Arbeitslänge 3m, Schlauch-Durchmesser 8/6mm	Spiral hose with corner protection, working length 3m, diameter 8/6mm, incl. equipment

Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung	Description
2243	SS1910/6	Spiralschlauch mit Knickschutz, Kupplung und Nippel, Arbeitslänge 6m, Durchmesser 8/6 mm	Spiral hose with corner protection, working length 6m, diameter 8/6mm, incl. equipment
1050	L1911	Laufschiene C 400 [m]	Running C400 [m]
1051	LW1912/1	Leitungswagen mit Leitungshalter 1-fach, Durchmesser 15mm	Guiding wagon incl. single-fixation, diameter 15mm
2069	LW1912/2	Leitungswagen mit Leitungshalter 2-fach, Durchmesser 15mm	Guiding wagon incl. double-fixation, diameter 15mm
2070	LW1912/3	Leitungswagen mit Leitungshalter 3-fach, Durchmesser 15mm	Guiding wagon incl. triple-fixation, diameter 15mm
1052	DL1913	Deckenbefestigung für Laufschiene	Wall mounting for running rail
1053	SV1914	Schienenverbinder	Running rail connection
1054	E1915	Endklemme für Laufschiene	Endstop for running rail
1055	E1916	Endklemme für Leitungshalter mit Leitungshalter 1-fach	Endstop for single-fixation incl. fixation
1056	SL1917	1 Satz (2 Stück) Stative für Laufschiene C400	Stator for running rail
1057	GS1918	Gewebeverstärkter Schlauch ID= 9x3mm	Reinforced hose diameter inside = 9x3mm
1058	EV1919	Elektroverteiler 4-fach, mit Kabel	Electronic port 4 plug in
1059	DV1920	Drehventil 1" mit 4x 3/8" Anschluss	Turning valve 1" incl. 4x 3/8" connection
1389	EK1921	Elektrokabel 220V [m]	Electronic cable 220V [m]



WA1901P[1039]



WA1902PE [1042]



Werkzeug-
aufhängung WA1900
[1037]
mit Stativ und
Laufschiene,
Höhe nach Vorgabe

ARBEITSTISCHE MIT SCHRÄGE

ASSEMBLY TABLES WITH BEVEL

Der Arbeits- und Schiebetisch mit Schräge ATS2102 und ATS2103 wird als Durchgang in der Fertigungslinie oder Pufferzone eingesetzt. Kunststoff-Gleitleisten oder Bürstenleisten schützen das Fensterprofil vor Beschädigung.
Die Arbeitshöhe ist einstellbar, 700mm –1100mm.



Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung			Description		
		Länge	Breite	Auflage	Length	Width	Surface
2071	ATS2102G	2,4m	1,3m	Gleitprofil	2,4m	1,3m	Glide profile
1073	ATS2103G	3,0m	1,3m	Gleitprofil	3,0m	1,3m	Glide profile
2072	ATS2102B	2,0m	1,3m	Bürstenprofil	2,0m	1,3m	Brush profile
1074	ATS2103B	3,0m	1,3m	Bürstenprofil	3,0m	1,3m	Brush profile
10574	ATS2100G	3,0m	1,4m	Gleitprofil	3,0m	1,4m	Glide profile
7172	ATS2100G	3,0m	1,6m	Gleitprofil	3,0m	1,6m	Glide profie

ARBEITS- UND SCHIEBETISCHE

ASSEMBLY TABLES - SLIDING TABLES

Verschiedene Ausführungen sind erhältlich:
Grundeinheit (b) und Anbauteil (a):
- verschraubt (s) in 2m und 3m Länge.
- verschweißt (g), in 2m bis 6m Länge.

Er wird universell eingesetzt als Einzeltisch, im Fertigungsfluss, als Reihenarbeitsplatz, beim Dichtungseinziehen, Nachputzen, in der Sonderfertigung und als Pufferzone.

Kunststoff- Gleitleisten, Bürsten- oder Filzleisten schützen das Fensterprofil vor Beschädigungen. Die Arbeitshöhe ist einstellbar.



Art.-Nr.	Typ Type			Beschreibung			Description		
	Bez.	b/a	s/g	Länge	Breite	Auflage	Length	Width	Surface
Arbeitstische / Assembly Tables with Bevel									
1060	AT2100G	b	s	2,0m	1,3m	Gleitprofil	2,0m	1,3m	Glide profile
1061	AT2103G	b	s	3,0m	1,3m	Gleitprofil	3,0m	1,3m	Glide profile
1062	AT2104G	a	s	2,0m	1,3m	Gleitprofil	2,0m	1,3m	Glide profile
1063	AT2105G	a	s	3,0m	1,3m	Gleitprofil	3,0m	1,3m	Glide profile
1064	AT2100B	b	s	2,0m	1,3m	Bürstenprofil	2,0m	1,3m	Brush profile
1065	AT2103B	b	s	3,0m	1,3m	Bürstenprofil	3,0m	1,3m	Brush profile
1066	AT2104B	a	s	2,0m	1,3m	Bürstenprofil	2,0m	1,3m	Brush profile
1067	AT2105B	a	s	3,0m	1,3m	Bürstenprofil	3,0m	1,3m	Brush profile
Schiebetische / Sliding Tables									
1077	AT2120G	b	g	2,0m	1,3m	Gleitprofil	2,0m	1,3m	Glide profile
1078	AT2130G	b	g	3,0m	1,3m	Gleitprofil	3,0m	1,3m	Glide profile
1079	AT2140G	b	g	4,0m	1,3m	Gleitprofil	4,0m	1,3m	Glide profile
1080	AT2150G	b	g	5,0m	1,3m	Gleitprofil	5,0m	1,3m	Glide profile
1084	AT2120B	b	g	2,0m	1,3m	Bürstenprofil	2,0m	1,3m	Brush profile
1085	AT2130B	b	g	3,0m	1,3m	Bürstenprofil	3,0m	1,3m	Brush profile
1086	AT2140B	b	g	4,0m	1,3m	Bürstenprofil	4,0m	1,3m	Brush profile
1087	AT2150B	b	g	5,0m	1,3m	Bürstenprofil	5,0m	1,3m	Brush profile
*Höhe: 700mm – 1100mm							*Height: 700mm – 1100mm		
Zubehör / Options									
1081	AB2106G	Ablageboden				Support Shelf			
1071	DV2107	Druckluftverteiler 4-Anschlüsse				Air Connector w/4 Connections			
1124	EV2108	Elektroverteiler 4-fach				Electrical socket 4-fold			
1072	WH2109	Wartungseinheit ½" mit Halter				Air service unit ½", w/holder			

ARBEITS- UND SCHIEBETISCH TYP ATAS ASSEMBLY TABLES TYPE ATAS

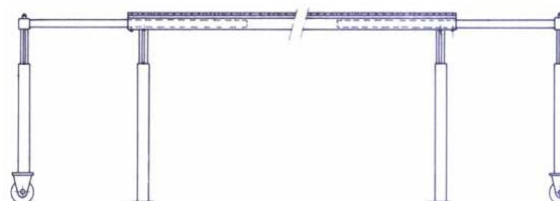
Der Arbeits- und Schiebetisch ATAS 2000 ist in der Länge und Breite ausziehbar. Die Ausziehteile sind auf Rollen und ermöglichen ein schnelles Anpassen an die Fensterelemente. Auflageleisten schützen das Fensterprofil vor Beschädigung, 12 Kunststoffkästen für Kleinteile, Ablageblech für Werkzeuge und 4-fach Druckluftverteiler sind im Standard enthalten.



Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung		
		Länge Length	Breite Width	Auflage Surface
2265	ATAS2000GP	2000 – 3900mm	1100 – 1900mm	Gleitprofil Glide profile
3809	ATAS2000BP	2000 – 3900mm	1100 – 1900mm	Bürstenprofil Brush profile
*Höhe / Height: 900mm – 1100mm				
Zubehör / Options		Beschreibung		Description
6561	WA1901-08/4	Werkzeugaufnahmeblech, für 4 Elektrohand- bzw. Pneumatikhandmaschinen		Tool suspension sheet, for 4 electronic hand machines, or pneumatic hand machines
0265	ATAS2000GPH	Ausführung mit Hohlkammer-Gummiprofil (für ALU-Bau)		Edition with soft-rubber surface (for Aluminum)
0266	ATAS2000GPV	Ausführung mit Voll-Gummiprofil (für ALU-Bau)		Edition with full-rubber surface (for Aluminum)
1304	FP20	Auflagefläche mit Filzleiste		Surface out of felt

ARBEITS- UND SCHIEBETISCH TYP ATA ASSEMBLY TABLES TYPE ATA

Der Arbeits- und Schiebetisch ATA2190 ist in der Länge beidseitig ausziehbar. Die Ausziehteile sind auf Rollen und ermöglichen ein schnelles Anpassen an die Fensterelemente. Auflageleisten schützen das Fensterprofil vor Beschädigung.



Art.-Nr.	Typ Type	Länge / Length	Breite / Width	Auflage / Surface
2073	ATA2190G	2500 – 4500mm	1300mm	Gleitprofil / Glide profile
2074	ATA2190B	2500 – 4500mm	1300mm	Bürstenprofil / Brush profile
*Höhe / Height: 700mm – 1100mm				

MONTAGEBOCK TYP MTB ASSEMBLY STAND TYPE MTB

Montagebock bis 2m lang, für große Fensterelemente, Auflage mit Profilgummi belegt. Höhe verstellbar 850/1200mm, Fußbreite 700mm. Optional mit Auszug. Längen: 1,0m / 1,2m / 1,4m / 1,6m / 1,8m / 2,0m / ...



Art.-Nr.	Typ Type	Länge / Length	Breite / Width	Auflage / Surface
5825	MTB-2,0/GP18V	2000mm	700mm	Gummiprofil / Rubber profile
9118	MTB-1,0VL-D	1000mm	Verlängerung schwenkbar / extension rotatable	
9119	MTB-1,0VL-S	1000mm	Verlängerung steckbar / extension pluggable	
*Höhe / Height: 700mm – 1100mm				

Übersicht Produktliste

Kapitel D: Rollenbahnen

- Register 09: 01 Horizontal – Rollenbahnen
02 Vertikal – Rollenbahnen
03 Vertikal – Rollenbahn drehbar
04 Vertikal – Rollenbahn fahrbar / Pufferstation / Drehstation

Overview Productlist

Capture D: Roller Tracks

- Register 09: 01 Horizontal – Roller Tracks
02 Vertikal – Roller Tracks
03 Vertikal – Roller Tacks turnable
04 Vertikal – Roller Tracks driveable / Buffer Station / Turning Station

ROLLENBAHN - HORIZONTAL RH

ROLLER CONVEYOR - HORIZONTAL RH

Die Horizontal Rollenbahn hält die Fertigung im Fluss. Eine geordnete Zwischenlagerung, sowie bequemer Transport der Flügel und Rahmen zum Arbeitsplatz ermöglicht der stabile Aufbau mit 4 oder 5 Rollenbahnreihen (KR=Ø48mm; GR= Ø 50mm). Der Anfang- und Endständer ist mit einem Kantenschutz versehen, die Arbeitshöhe ist einstellbar. Als Durchgang in der Fertigungslinie oder Pufferzone wird die Horizontal Rollenbahn mit Schräge oder mit Durchgangsklappe eingesetzt.



Ausführung der Rollen:

PVC- oder Gummirollen mit Kugellager für leichten Lauf und Schutz für das Fensterprofil.

Art.-Nr.	Typ Type	Rolle aus Roller out of	Bahnreihen Roller-rows	Schräge Inclination	Breite Width	Länge Length
1238	RH3051KR	PVC	4	---	1300mm	1000mm
1239	RH3052KR					2000mm
1240	RH3061KR	PVC	5	---	1300mm	1000mm
1241	RH3062KR					2000mm
1243	RH3051GR	Gummi Rubber	4	---	1300mm	1000mm
1244	RH3052GR					2000mm
1245	RH3061GR	Gummi Rubber	5	---	1300mm	1000mm
1246	RH3062GR					2000mm
1512	RHS3052KR	PVC	4	Durchgangsschräge frei wählbar	1300mm	2000mm
1513	RHS3062KR		5			
1514	RHS3052GR	Gummi Rubber	4			
1515	RHS3062GR		5			

Weitere Ausführungen auf Anfrage / Further editions on request

Zubehör / Options

Art.-Nr.	Typ Type	Rolle aus Roller out of	Bahnreihen Roller-rows	Durchgangsklappe Walk way clap	Breite Width	Länge Length
3320	RHD3052KR	PVC	4	1000mm	1300mm	1000mm
3324	RHD3062KR		5			
3325	RHD3052GR	Gummi Rubber	4	1000mm	1300mm	1000mm
3326	RHD3062GR		5			
1242	RH3001/4	Endständer mit 4 Bahnreihen inkl. Kantenschutz		End stand for 4 row track with corner protection		
1510	RH3001/5	Endständer mit 5 Bahnreihen inkl. Kantenschutz		End stand for 5 row track with corner protection		
1070	AB2106	Ablageboden		Support shelf		
1071	DV2107	Druckluftverteiler 4-Anschlüsse		Pneumatic divider 4 connections		
1124	EV2108	Elektroverteiler 4-fach		Electronic divider 4-connections		



PVC-ROLLE



GUMMI-ROLLE grau



GUMMI-ROLLE gelborange

ROLLENBAHTISCH - HORIZONTAL RTH

ROLLER CONVEYOR TABLE - HORIZONTAL RTH

Die Horizontal Rollenbahn hält die Fertigung im Fluss. Eine geordnete Zwischenlagerung, sowie bequemer Transport der Flügel und Rahmen zum Arbeitsplatz ermöglicht der stabile Aufbau mit 2, 3 4 oder 5 Bahnreihen (Rolle Ø 50/54 aus Stahl mit PVC-Schutzmantel).

Der Anfang- und Endständer ist mit einem Kantenschutz versehen, die Arbeitshöhe ist einstellbar. Unterteilt ist der Horizontal Rollentisch in Grundeinheit und Anbaueinheit, somit ist eine flexible Gestaltung möglich.

Ausführung der Rollen:

Stahlrollen mit antistatischem PVC-Schutzmantel und Kugellager für leichten Lauf und Schutz für das Fensterprofil.



Art.-Nr.	Typ Type	Rolle aus Roller out of	Bahnreihen Roller-rows	Rolle Roller	Breite Width	Länge Length
8450	RTH1600-2,0M-GE	Stahl mit PVC-Mantel Steel with rubber-cover	3	Ø 50/54x530	1600mm	2000mm
8451	RTH1600-2,0M-AT	Stahl mit PVC-Mantel Steel with rubber-cover	3	Ø 50/54x530	1600mm	2000mm
8494	RTH2670-2,0M-GE	Stahl mit PVC-Mantel Steel with rubber-cover	5	Ø 50/54x530	2670mm	2000mm
8495	RTH2670-2,0M-AT	Stahl mit PVC-Mantel Steel with rubber-cover	5	Ø 50/54x530	2670mm	2000mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage / Further editions on request



ROLLENBAHN - VERTIKAL RV

ROLLER CONVEYOR - VERTICAL RV

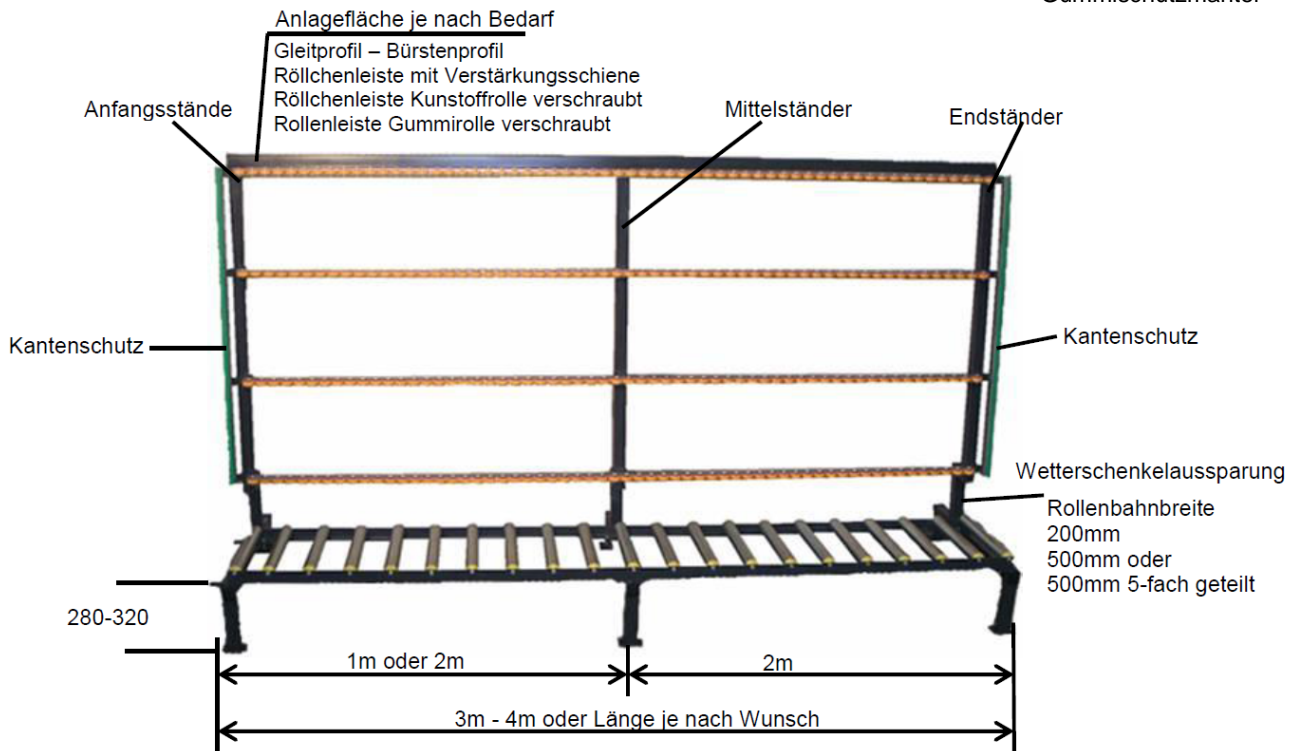
Die Vertikal Rollenbahn dient zum Transport von Fensterelementen, und eignet sich auch als Puffer zwischen den Arbeitsgängen. Durch die robuste Konstruktion und Bauweise, ist es möglich, jede beliebige Länge zu realisieren.

Bei den vielen Ausführungen und Möglichkeiten der vertikalen Rollenbahn, bitten wir sie die technischen Daten aus der Tabelle zu entnehmen. Die Ausführung der Auflagerollen kann separat gewählt werden. Kantenschutz besteht bei jedem Anfangs- und Endständer.

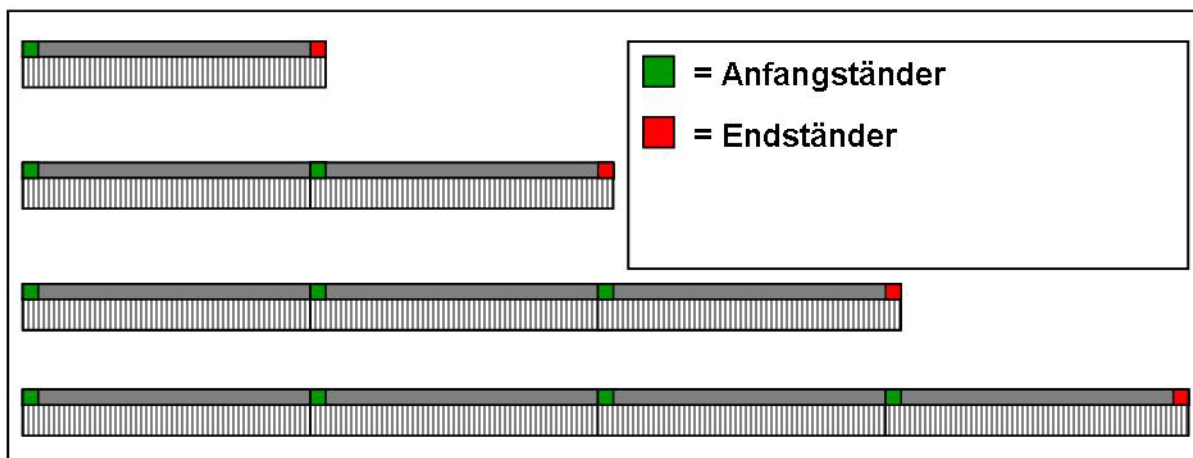
Es besteht folgende Auswahl: Stahlrollen, PVC-Rollen oder Stahlrollen mit PVC-Schutzmantel zum speziellen Schutz für das Fensterprofil.



Abbild. : RVW2642/2
Anlage : 4 Gummirollenleisten
Auflage: Stahlrollen mit Gummischutzmantel



Je nach Anzahl der in Meter als Einheit aufgebauten Rollenbahn, benötigt man **1 Endständer** je Einheit. Ein **Anfangsständer** ist in jeder RV vorhanden.



Standardausführung - Standardedition

Art.-Nr.	Typ Type	L-Rolle L-Roller	Anlage Surface	Anlage Surface	Rollen-Typ Type of roller	Breite Width	Länge Length
Typ: 1x Gleitprofil oben und 1x unten, mittig 2 Kunststoffrollenleisten RVL26. Anlage in der Höhe einstellbar Type: 1x sliding profile top and bottom, centered 2 PVC-roller laths. Height adjustment of surface position.							
1137	RV2621	200mm	2x GP	2x RVL26	1		1000mm
1138	RV2622	200mm	2x GP	2x RVL26	1		2000mm
1139	RV2651	500mm	2x GP	2x RVL26	1		1000mm
1140	RV2652	500mm	2x GP	2x RVL26	1		2000mm
1141	RV2651G	500mm	2x GP	2x RVL26	5/5		1000mm
1142	RV2652G	500mm	2x GP	2x RVL26	5/5		2000mm
Typ: 1x Gleitprofil unten, mittig 3 Kunststoffrollenleisten RLH48K. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: 1x sliding profile at bottom, centered 2 PVC-roller laths. Height adjustment of surface position.							
1143	RV2632/1	200mm	1x GP	3x RLH48K	1		1000mm
1144	RV2632/2	200mm	1x GP	3x RLH48K	1		2000mm
1145	RV2635/1	500mm	1x GP	3x RLH48K	1		1000mm
1146	RV2635/2	500mm	1x GP	3x RLH48K	1		2000mm
1147	RV2635/1G	500mm	1x GP	3x RLH48K	5/5		1000mm
1148	RV2635/2G	500mm	1x GP	3x RLH48K	5/5		2000mm
Typ: Anlage mit 4 Gummirollenleisten RLH50G. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: Surface with 4 rubber-roller laths. Height adjustment of surface position.							
1149	RV2642/1	200mm	---	4x RLH50G	1		1000mm
1150	RV2642/2	200mm	---	4x RLH50G	1		2000mm
1151	RV2645/1	500mm	---	4x RLH50G	1		1000mm
1152	RV2645/2	500mm	---	4x RLH50G	1		2000mm
1153	RV2645/1G	500mm	---	4x RLH50G	5/5		1000mm
1154	RV2645/2G	500mm	---	4x RLH50G	5/5		2000mm
Typ: Anlage mit 4 Gleitprofileleisten GP. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: Surface with 4 sliding profile laths GP. Height adjustment of surface position.							
3303	RV2621-4G	200mm	4x GP	4x RLH50G	1		1000mm
3304	RV2622-4G	200mm	4x GP	4x RLH50G	1		2000mm
3305	RV2651-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	1		1000mm
3306	RV2652-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	1		2000mm
3307	RV2651G-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	5/5		1000mm
3308	RV2652G-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	5/5		2000mm

Zubehör - Options

Art.-Nr.	Typ Type	L-Rolle L-Roller	Beschreibung	Description	Höhe Height
1794	RV2601/200h17	200mm	Endständer mit Kantenschutz	End stand with corner protect	1,7m
3830	RV2601/200H20				2,0m
8520	RV2601/200H23				2,3m
1929	RV2601/500H17	500mm	Endständer mit Kantenschutz	End stand with corner protect	1,7m
3829	RV2601/500H20				2,0m
8364	RV2601/500H23				2,3m
1155	RV2602/200	200mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 200mm	End stopper for roller conveyor width 200mm	
1156	RV2602/500	500mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 500mm	End stopper for roller conveyor width 500mm	
2087	RV2603/200	200mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- oder Endständer	Corner protection bottom for start- or end stand	
2088	RV2603/500	500mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- oder Endständer	Corner protection bottom for start- or end stand	

Wetterschenkelausführung - Edition with window sill opening

Art.-Nr.	Typ Type	L-Rolle L-Roller	Anlage Surface	Anlage Surface	Rollen-Typ Type of roller	Breite Width	Länge Length
Typ: 1x Gleitprofil oben und 1x unten, mittig 2 Kunststoffrollenleisten RVL26. Anlage in der Höhe einstellbar Type: 1x sliding profile top and bottom, centered 2 PVC-roller laths. Heigh tadjustment of surface position.							
1157	RVW2621	200mm	2x GP	2x RVL26	1		1000mm
1158	RVW2622	200mm	2x GP	2x RVL26	1		2000mm
3424	RVW2651	500mm	2x GP	2x RVL26	1		1000mm
5636	RVW2652	500mm	2x GP	2x RVL26	1		2000mm
3424	RVW2651G	500mm	2x GP	2x RVL26	5/5		1000mm
3425	RVW2652G	500mm	2x GP	2x RVL26	5/5		2000mm
Typ: 1x Gleitprofil unten, mittig 3 Kunststoffrollenleisten RLH48K. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: 1x sliding profile at bottom, centered 2 PVC-roller laths. Heigh tadjustment of surface position.							
1161	RVW2632/1	200mm	1x GP	3x RLH48K	1		1000mm
1162	RVW2632/2	200mm	1x GP	3x RLH48K	1		2000mm
3448	RVW2635/1	500mm	1x GP	3x RLH48K	1		1000mm
3449	RVW2635/2	500mm	1x GP	3x RLH48K	1		2000mm
2525	RVW2635/2G	500mm	1x GP	3x RLH48K	5/5		2000mm
Typ: Anlage mit 4 Gummirollenleisten RLH50G. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: Surface with 4 rubber-roller laths. Heigh tadjustment of surface position.							
1163	RVW2642/1	200mm	---	4x RLH50G	1		1000mm
1164	RVW2642/2	200mm	---	4x RLH50G	1		2000mm
6490	RVW2645/1	500mm	---	4x RLH50G	1		1000mm
6489	RVW2645/2	500mm	---	4x RLH50G	1		2000mm
6495	RVW2645/1G	500mm	---	4x RLH50G	5/5		1000mm
6494	RVW2645/2G	500mm	---	4x RLH50G	5/5		2000mm
Typ: Anlage mit 4 Gleitprofileleisten GP. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: Surface with 4 sliding profile laths GP. Heigh tadjustment of surface position.							
3309	RVW2621-4G	200mm	4x GP	4x RLH50G	1		1000mm
3310	RVW2622-4G	200mm	4x GP	4x RLH50G	1		2000mm
3322	RVW2652-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	1		2000mm
3323	RVW2652G-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	5/5		2000mm

Zubehör - Options

Art.-Nr.	Typ Type	L-Rolle L-Roller	Beschreibung	Description	Höhe Height
1159	RVW2601/200	200mm	Endständer mit Kantenschutz	End stand with corner protect	1,7m
1929	RVW2601/500	500mm	Endständer mit Kantenschutz	End stand with corner protect	1,7m
1155	RV2602/200	200mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 200mm	End stopper for roller conveyor width 200mm	
1156	RV2602/500	500mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 500mm	End stopper for roller conveyor width 500mm	
2087	RV2603/200	200mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- / Endständer	Corner protection bottom for start- or end stand	
2088	RV2603/500	500mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- / Endständer	Corner protection bottom for start- or end stand	
9549	RS29x3x1M-ES-GR	D=49mm	Ergänzung um eine weitere Anlageleiste mit Gummirolle einreihig	Additional roller lath, rubber rollers single line	
8442	RS29x3x1M-DS-GR	D=49mm	Ergänzung um eine weitere Anlageleiste mit Gummirolle doppelreihig	Additional roller lath, rubber rollers double line	

ROLLENBAHN - VERTIKAL DREHBAR

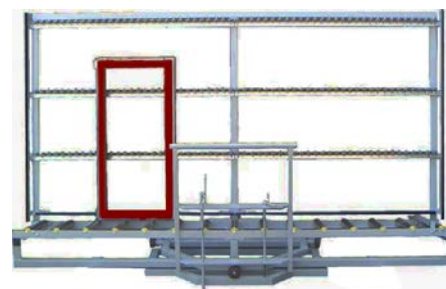
ROLLER CONVEYOR - VERTICAL ROTATABLE

Die Vertikal Rollenbahn Typ RVD ist 360° drehbar und dient zum Transport von Fensterelementen, und eignet sich auch als Puffer zwischen den Arbeitsgängen.

Ideal auch zum Wenden der Anlagefläche von Innen- zur Außenseite.

Technische Daten siehe Tabelle. Die Ausführung der Auflagerollen kann separat gewählt werden. Kantenschutz besteht bei jedem Anfangs- und Endständer.

Es besteht folgende Auswahl: Stahlrollen, PVC-Rollen oder Stahlrollen mit PVC-Schutzmantel zum speziellen Schutz für das Fensterprofil.



Art.-Nr.	Type	L-Rolle L-Roller	Anlage Surface	Anlage Surface	Rollen-Typ Type of roller	Länge Length
Typ: 1x Gleitprofil oben und 1x unten, mittig 2 Kunststoffrollenleisten RVL26. Anlage in der Höhe einstellbar Type: 1x sliding profile top and bottom, centered 2 PVC-roller laths. Heigh tadjustment of surface position.						
1169	RVD2622	200mm	2x GP	2x RVL26	1	2000mm
1170	RVD2623	200mm	2x GP	2x RVL26	1	3000mm
1171	RVD2652	500mm	2x GP	2x RVL26	1	2000mm
1172	RVD2652	500mm	2x GP	2x RVL26	1	3000mm
1173	RV2652G	500mm	2x GP	2x RVL26	5/5	2000mm
1174	RV2653G	500mm	2x GP	2x RVL26	5/5	3000mm
Typ: 1x Gleitprofil unten, mittig 3 Kunststoffrollenleisten RLH48K. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: 1x sliding profile at bottom, centered 3 PVC-roller laths. Heigh tadjustment of surface position.						
1175	RV2632/2	200mm	1x GP	3x RLH48K	1	2000mm
1176	RV2632/3	200mm	1x GP	3x RLH48K	1	3000mm
1177	RV2635/2	500mm	1x GP	3x RLH48K	1	2000mm
1178	RV2635/3	500mm	1x GP	3x RLH48K	1	3000mm
1179	RV2635/2G	500mm	1x GP	3x RLH48K	5/5	2000mm
1180	RV2635/3G	500mm	1x GP	3x RLH48K	5/5	3000mm
Typ: Anlage mit 4 Gummirollenleisten RLH50G. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: Surface with 4 Rubber-roller laths. Heigh tadjustment of surface position.						
1181	RVD2642/2	200mm	---	4x RLH50G	1	2000mm
1182	RVD2642/3	200mm	---	4x RLH50G	1	3000mm
1183	RVD2645/2	500mm	---	4x RLH50G	1	2000mm
1184	RVD2645/3	500mm	---	4x RLH50G	1	3000mm
1185	RVD2645/2G	500mm	---	4x RLH50G	5/5	2000mm
1186	RVD2645/3G	500mm	---	4x RLH50G	5/5	3000mm
Typ: Anlage mit 4 Gleitprofileleisten GP. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: Surface with 4 sliding profile laths GP. Heigh tadjustment of surface position.						
3303	RV2621-4G	200mm	4x GP	4x RLH50G	1	1000mm
3304	RV2622-4G	200mm	4x GP	4x RLH50G	1	2000mm
3305	RV2651-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	1	1000mm
3306	RV2652-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	1	2000mm
3307	RV2651G-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	5/5	1000mm
3308	RV2652G-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	5/5	2000mm
Zubehör / Options						
1155	RV2602/200	200mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 200mm		End stopper for roller conveyor width 200mm	
1156	RV2602/500	500mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 500mm		End stopper for roller conveyor width 500mm	
2087	RV2603/200	200mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- oder Endständer		Corner protection bottom for start- or end stand	
2088	RV2603/500	500mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- oder Endständer		Corner protection bottom for start- or end stand	

Wetterschenkelausführung – Edition with window sill opening

Art.-Nr.	Typ Type	L-Rolle L-Roller	Anlage Surface	Anlage Surface	Rollen-Typ Type of roller	Länge Length
Typ: 1x Gleitprofil oben und 1x unten, mittig 2 Kunststoffrollenleisten RVL26. Anlage in der Höhe einstellbar Type: 1x sliding profile top and bottom, centered 2 PVC-roller laths. Height adjustment of surface position.						
1165	RVWD2622	200mm	2x GP	2x RVL26	1	2000mm
1166	RVWD2623	200mm	2x GP	2x RVL26	1	3000mm
Typ: Anlage mit 4 Gleitprofileleisten GG20. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: Surface with 4 sliding profile laths GG20. Height adjustment of surface position.						
3311	RVWD2622-4G	200mm	4x GP	4x RLH50G	1	2000mm
3312	RVWD2623-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	1	3000mm
3459	RVWD2652G-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	5/5	2000mm
3460	RVWD2653G-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	5/5	3000mm

ROLLENBAHN - VERTIKAL DREHBAR & FAHRBAR ROLLER CONVEYOR - VERTICAL ROTATABLE & DRIVEABLE

Die Vertikal Rollenbahn Typ RVDF ist 360° drehbar und fahrbar mit Spurkranzrollen und dient zum Transport von Fensterelementen, und eignet sich auch als Puffer zwischen den Arbeitsgängen.

Ideal auch zum Wenden der Anlagefläche von Innen- zur Außenseite und Bestücken mehrerer Montagelinien.

Technische Daten siehe Tabelle. Die Ausführung der Auflagerollen kann separat gewählt werden. Kantenschutz besteht bei jedem Anfangs- und Endständer.

Es besteht folgende Auswahl: Stahlrollen, PVC-Rollen oder Stahlrollen mit PVC-Schutzmantel zum speziellen Schutz für das Fensterprofil.



Art.-Nr.	Typ Type	L-Rolle L-Roller	Anlage Surface	Anlage Surface	Rollen-Typ Type of roller	Länge Length
Typ: Anlage mit 3 Gummirollenleisten RLH50G und 2 Gleitleisten unten. Anlage in der Höhe einstellbar Type: Surface with 3 rubber-roller laths and 2 sliding prof. at bottom. Height adjustment of surface position.						
5340	RVDF2642/3	200mm	2x GP	3x RLH50G	1	3000mm
5665	RVDF2642/4	200mm	2x GP	3x RLH50G	1	4000mm
5231	RVDF2645/3	500mm	2x GP	3x RLH50G	1	3000mm
5666	RVDF2645/4	500mm	2x GP	3x RLH50G	1	4000mm
5667	RVDF2645/3G	500mm	2x GP	3x RLH50G	5/5	2000mm
5668	RVDF2645/4G	500mm	2x GP	3x RLH50G	5/5	3000mm

Zubehör für die Rollenbahn vertical & fahrbar / Options for all the roller conveyor vertical & mobile

1155	RV2602/200	200mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 200mm	End stopper for roller conveyor width 200mm
1156	RV2602/500	500mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 500mm	End stopper for roller conveyor width 500mm
4793	RV2602/200P	200mm	Endstopper pneum. für Rollenbahnbreite 200mm, ohne Handventil	End stopper pneumatic for roller conveyor width 200mm, without handvalve
4794	RV2602/500P	500mm	Endstopper pneum. für Rollenbahnbreite 500mm, ohne Handventil	End stopper pneumatic for roller conveyor width 500mm, without handvalve
2087	RV2603/200	200mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- oder Endständer	Corner protection bottom for start- or end stand
2088	RV2603/500	500mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- oder Endständer	Corner protection bottom for start- or end stand
4795	RV2600/DBP		Drehbremse pneumatisch mit Handventil, für vertikal Rollenbahn fahrbar-drehbar	Rotation brake pneumatic with hand valve, for vertical roller conveyor mobile- rotatable

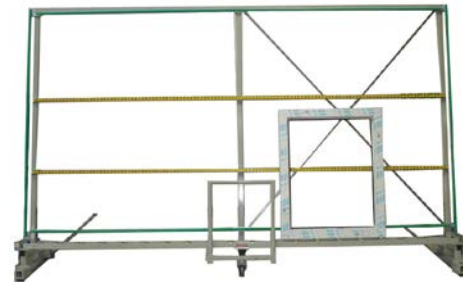
ROLLENBAHN – VERTIKAL – FAHRBAR

ROLLER CONVEYOR – VERTICAL – DRIVEABLE

Die Vertikal Rollenbahn Typ RVF ist fahrbar mit Spurkranzrollen und dient zum Transport von Fensterelementen, und eignet sich auch als Puffer zwischen den Arbeitsgängen. Ideal auch zum Bestücken mehrerer Montagelinien bzw. Pufferstationen.

Technische Daten siehe Tabelle. Die Ausführung der Auflagerollen kann separat gewählt werden. Kantenschutz besteht bei jedem Anfangs- und Endständer.

Es besteht folgende Auswahl: Stahlrollen, PVC-Rollen oder Stahlrollen mit PVC-Schutzmantel zum speziellen Schutz für das Fensterprofil.



Art.-Nr.	Typ Type	L-Rolle L-Roller	Anlage Surface	Anlage Surface	Rollen-Typ Type of roller	Länge Length
Typ: 1x Gleitprofil oben und 1x unten, mittig 2 Kunststoffrollenleisten RVL26. Anlage in der Höhe einstellbar Type: 1x sliding profile top and bottom, centered 2 PVC-roller laths. Height adjustment of surface position.						
1187	RVF2622	200mm	2x GP	2x RVL26	1	2000mm
1188	RVF2623	200mm	2x GP	2x RVL26	1	3000mm
1189	RVF2652	500mm	2x GP	2x RVL26	1	2000mm
1190	RVF2653	500mm	2x GP	2x RVL26	1	3000mm
1191	RVF2652G	500mm	2x GP	2x RVL26	5/5	2000mm
1192	RVF2653G	500mm	2x GP	2x RVL26	5/5	3000mm
Typ: 1x Gleitprofil unten, mittig 3 Kunststoffrollenleisten RLH48K. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: 1x sliding profile at bottom, centered 3 PVC-roller laths. Height adjustment of surface position.						
1193	RVF2632/2	200mm	1x GP	3x RLH48K	1	2000mm
1194	RVF2632/3	200mm	1x GP	3x RLH48K	1	3000mm
1195	RVF2635/2	500mm	1x GP	3x RLH48K	1	2000mm
1196	RVF2635/3	500mm	1x GP	3x RLH48K	1	3000mm
1197	RVF2635/2G	500mm	1x GP	3x RLH48K	5/5	2000mm
1198	RVF2635/3G	500mm	1x GP	3x RLH48K	5/5	3000mm
Typ: Anlage mit 4 Gummirollenleisten RLH50G. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: Surface with 4 rubber-roller laths. Height adjustment of surface position.						
1199	RVF2642/2	200mm	---	4x RLH50G	1	2000mm
1200	RVF2642/3	200mm	---	4x RLH50G	1	3000mm
1201	RVF2645/2	500mm	---	4x RLH50G	1	2000mm
1202	RVF2645/3	500mm	---	4x RLH50G	1	3000mm
1203	RVF2645/2G	500mm	---	4x RLH50G	5/5	2000mm
1204	RVF2645/3G	500mm	---	4x RLH50G	5/5	3000mm
Zubehör / Options						
1129	FS24		Fahrschiene Doppelmeter		Guiding rail for drive unit	
6570	FS-BS/DS		Fahrschienen Befestigungssatz		Mounting set for guiding rail drive unit	
1155	RV2602/200	200mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 200mm		End stopper for roller conveyor width 200mm	
1156	RV2602/500	500mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 500mm		End stopper for roller conveyor width 500mm	
2087	RV2603/200	200mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- oder Endständer		Corner protection bottom for start- or end stand	
2088	RV2603/500	500mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- oder Endständer		Corner protection bottom for start- or end stand	

Wetterschenkelausführung – Edition with window sill opening

Art.-Nr.	Typ Type	L-Rolle L-Roller	Anlage Surface	Anlage Surface	Rollen-Typ Type of roller	Länge Length
Typ: 1x Gleitprofil oben und 1x unten, mittig 2 Kunststoffrollenleisten RVL26. Anlage in der Höhe einstellbar Type: 1x sliding profile top and bottom, centered 2 PVC-roller laths. Height adjustment of surface position.						
1167	RVWF2622	200mm	2x GP	2x RVL26	1	2000mm
1168	RVWF2623	200mm	2x GP	2x RVL26	1	3000mm
Typ: 1x Gleitprofil unten, mittig 3 Kunststoffrollenleisten RLH48K. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: 1x sliding profile at bottom, centered 2 PVC-roller laths. Height adjustment of surface position.						
2658	RVWF2642/2	200mm	1x GP	3x RLH48K	1	2000mm
2680	RVWF2642/3	200mm	1x GP	3x RLH48K	1	3000mm
Typ: Anlage mit 4 Gummirollenleisten RLH50G. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: Surface with 4 Rubber-roller laths. Height adjustment of surface position.						
2658	RVWF2642/2	200mm	---	4x RLH50G	1	2000mm
2680	RVWF2642/3	200mm	---	4x RLH50G	1	3000mm
Typ: Anlage mit 4 Gleitprofileleisten GP. Anlage in der Höhe einstellbar. Type: Surface with 4 sliding profile laths GP. Height adjustment of surface position.						
3313	RVWF2622-4G	200mm	4x GP	4x RLH50G	1	2000mm
3314	RVWF2623-4G	200mm	4x GP	4x RLH50G	1	3000mm
3457	RVWF2652-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	5/5	2000mm
3458	RVWF2653G-4G	500mm	4x GP	4x RLH50G	5/5	3000mm

Zubehör - Options

Art.-Nr.	Typ Type	L-Rolle L-Roller	Beschreibung	Description
1155	RV2602/200	200mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 200mm	End stopper for roller conveyor width 200mm
1156	RV2602/500	500mm	Endstopper für Rollenbahnbreite 500mm	End stopper for roller conveyor width 500mm
2087	RV2603/200	200mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- oder Endständer	Corner protection bottom for start- or end stand
2088	RV2603/500	500mm	Kantenschutzrolle für Anfangs- oder Endständer	Corner protection bottom for start- or end stand

ROLLENBAHN - VERTIKAL PUFFERSTATION

ROLLER CONVEYOR - VERTICAL BUFFER STATION

Puffergestell mit 5 Fächern, Grundeinheit, 4m lang und 2m tief, Rollenbahn angetrieben EC310, mit Drive Control, Laufrichtung einstellbar, mit Bedienfeld pro Fach je links und rechts von Fachein- und Ausgang. Anlagefläche 4 Röllchenbahnen, verstärkte Ausführung. Auflagerrollen mit PVC-Schlauchüberzug für idealen



Transport. L=4000mm, B=2000mm, H=2400mm, erste Rolle bei 50mm, Raster = 150mm, Einbaulänge = 321mm, Antrieb Motorrolle mit Rundriemen.

TYP: PUG-05F-RBA-G4M

Artikel-Nr.: 8659



PUFFERSTATION MIT FAHREINHEIT

BUFFER STATION WITH DRIVE UNIT



Art.-Nr. 6671

Art.-Nr.	Typ Type	Fächer Subjects	L-Rolle (ca. Fachbr.) L-Roller (ca. Compart. Width)	Länge Length	Breite Width	Höhe Height
6671	PUW5F2500FE24	5	200mm	2500mm	1660mm	1800mm
5049	PUW5F4RH2500FE	5	200mm	2500mm	1660mm	1800mm
7416	PUW3800-5/4FPA	5	150mm	3800mm	1800mm	1800mm
9456	PUW8F4000-130FE24	8	130mm	4000mm	2000mm	2100mm
7001	PRFW-90°-8F-GP	8	220mm	4000mm	2300mm	1800mm
8875	PUW8F6000-130FE24	8	130mm	6000mm	1900mm	2100mm
9677	PUW-2000F10/180	10	180mm	2000mm	2050mm	1300mm

Fahrschiennenausführung und Rollenformen können an vorhandene Anlagen und Schienensysteme angepasst werden.

Verschiedene Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Different editions are available, please contact us.

DREHSTATION

TURNING STATION



Drehstation mit Rastpunkten alle 90°, endlos drehba. Rollenbahn Auflagefläche, Anlagefläche mit Gummirollen, Gleitprofil oder PVC-Filzleiste je nach Bedarf, Fahreinrichtung und Feststellbremse manuell.

Fachhöhe 2400mm,
Fachbreite 120mm.

L = 1100mm

B = 500mm

H = 2450mm

Drehstation mit Rastpunkten alle 90°, endlos drehbar, Rollenbahn Auflagefläche, Anlagefläche mit Gummirollen, Gleitprofil oder PVC-Filzleiste je nach Bedarf, Fahreinrichtung und Feststellbremse manuell. Fachhöhe 2400mm, Fachbreite 120mm. L=2000mm, B=500mm, H=2890mm

Übersicht Produktliste

Kapitel E: **Beschlag und Montage**

- Register 10: 01 Montagetische
02 Schwenktische
- Register 11: 01 Montage – Drehtische
02 Hebe-, Dreh- und Schwenktische
- Register 12: 01 Montageständer
02 Verglasungs- und Kontrolleinheit
03 Grubenstation Typ VK-H & MS-H
04 Türenpress- und Kontrolleinheit
05 Türen-Einhängestation
- Register 13: 01 Flügelmontagestation FMS2430
Beschlagaufnahmegestell
02 Flügelmontagestation FAP2000

Overview Productlist

Capture E: **Fitting and Mounting**

- Register 10: 01 Mounting Tables
02 Tilting Tables
- Register 11: 01 Assembly – Rotation Tables
02 Lift – Rotation – Tilting Tables
- Register 12: 01 Assembly Stator
02 Glazing and Control Unit
03 Cavern Station Type VK-H & MS-H
04 Door Pressing and Control Unit
05 Door Slip-In Station
- Register 13: 01 Sash fitting station FMS2430
Store Unit for Fittings
02 Sash Fitting Station FAP2000

MONTAGETISCHE – MONTAGETISCHE AUSZIEHBAR

ASSEMBLY TABLES – ASSEMBLY TABLES EXTENDABLE

Typ-PR: Montagetisch pneumatisch schwenkbar in horizontal/vertikal, Auflagefläche mit Gleit-, Bürsten- oder Filzprofil. Rollenbahn unten am Fuß fest mit Pendelhaltern, oder Rollenbahn manuell abklappbar.

Optional: Rollenbahn pneumatisch unter Tischfläche fahrbar.
Seitlich ausziehbar links und rechts, ausziehbar oben.

Type-PR: Assembly table pneumatic tilting vertical/horizontal, support surface in sliding-, brush- or felt-profile, bottom roller track on fixed support, 4 pendle rolls on table frame for transfer to roller conveyor or edition with roller track manual tilttable.

Optional: Roller track pneumatic driveable under table surface.
Extendable on left and right side, extension for top.



Art.-Nr.	Typ Type	Rollenbahn Roller conveyor		Länge Length	Breite Width	Ausziehbar Extendable	
						Seitlich on side	Oben at top
1100	MST2416PR13A	Ø 50x150	manuell/fix	1,6m	1,3m	---	---
1101	MST2420PR13A	Ø 50x150	manuell/fix	2,0m	1,3m	---	---
1102	MST2424PR13A	Ø 50x150	manuell/fix	2,4m	1,3m	---	---
1103	MST2430PR13A	Ø 50x150	manuell/fix	3,0m	1,3m	---	---
1104	MST2440PR13A	Ø 50x150	manuell/fix	4,0m	1,3m	---	---
2079	MST2432PR16	Ø 50x150	manuell/fix	3,2m	1,6m	---	---
2080	MST2432PR16	Ø 50x150	manuell/fix	4,2m	1,6m	---	---
5647	MST2432PR20A	Ø 50x150	manuell/fix	3,2m	2,0m	2x 600mm	---
1118	MST2450P-AA	Ø 50x150	manuell/fix	2,2m	2,0m	2x 500mm	600mm
1096	MST2401P	Ø 50x150	pneumatic	1,6m	1,3m	---	---
1097	MST2402P	Ø 50x150	pneumatic	2,0m	1,3m	---	---
1098	MST2403P	Ø 50x150	pneumatic	2,4m	1,3m	---	---
1099	MST2404P	Ø 50x150	pneumatic	3,0m	1,3m	---	---
4826	MST2430PR2V-AO	Ø 50x150	pneumatic	3,0m	2,1m		1000mm
7618	MST2435PR2V-AO	Ø 50x150	pneumatic	3,5m	2,1m		1000mm
6158	MST2430PR2V-AOS	Ø 50x150	pneumatic	3,0m	2,1m	2x 500mm	1000mm
10562	MST2435PR2V-AOS	Ø 50x150	pneumatic	3,5m	2,1m	2x 500mm	1000mm
9518	MST2425P33/21-A	Ø 50x150	pneumatic	3,3m	2,1m	2x 900mm	900mm
10461	MST2425P33W21-A	Ø 50x150	pneumatic	3,3m	2,1m	2x 900mm	900mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage / Further editions on request

Alle Tische können mit einer Fahreinheit ausgestattet werden.
All assembly tables can be equipped with driving unit.



MONTAGETISCHE

ASSEMBLY TABLES

Typ-MST2416P: Montagetisch pneumatisch schwenkbar von 0°/12°, Auflagefläche mit Gleit-, Bürsten- oder Filzprofil, 2 Anschlagrollen mit Halter.

Type-MST2416P: Assembly table pneumatic tilting 0°/12°, support surface in sliding-, brush- or felt-profile, 2 stop rolls with fixation.



Art.-Nr.	Typ Type	Länge Length	Breite Width
1114	MST2416P	1,6m	1,3m
1115	MST2420P	2,0m	1,3m
1116	MST2424P	2,4m	1,3m
1117	MST2430P	3,0m	1,3m

Typ-MST2410P/10°A: Montagetisch pneumatisch schwenkbar stufenlos von 90° - 10°/0°, Auflagefläche mit Gleit-, Bürsten- oder Filzprofil. Auflageplatten unten mit Schutzgummi. Anlagefläche nach oben ausziehbar bis 1m je nach Variante.

Optionen:

- Fahrereinrichtung mit Feststellbremse
- Spanner mit Führungshalter Schiene
- Rollenbahn manuell abklappbar

Type-MST2410P/10°A: Assembly table stepless pneumatic tilting 90° - 10°/0°, support surface in sliding-, brush- or feltprofile. Fixation plates at bottom. Extendable on top to 1m depending on variant.

Options:

- Drive unit incl. brake system
- Clamps with holder and guiding rail
- Roller track manual tiltable



Art.-Nr.	Typ Type	Länge Length	Breite Width	Höhe Height
6523	MST2410P10A	1,0m	1,25m - 2,10m	0,82m / 2,4m
9665	MST2410P10AF	1,0m	1,25m - 2,10m	0,89m / 2,4m
9445	MST2412P10AF	1,21m	1,5m - 2,30m	0,99m / 2,4m
3376	MST-RBA-1M	Rollenbahn manuell abklappbar		
2602	LR4125SK	Lenkrolle Ø 125mm		
2603	LF6125SK	Lenkrolle Ø 125mm mit Feststeller		
1018	SH1302/4	Spannzwingen mit Halter (4 St.)		

Typ-MST2401: Montagetisch für Endanschlag-Verglasung, beidseitig manuell schwenkbar, Gummiauflage und Abstellrutsche.

Type-MST2401: Assembly table for end assembly-glazing manual tilting to both sides, support surface in rubber and bottom support.

Typ-MST2416: Montagetisch für Endanschlag-Verglasung, beidseitig manuell schwenkbar, Auflagefläche mit Gleitprofil, 2 Anschlagrollen mit Halter.

Type-MST2416: Assembly table for end assembly-glazing manual tilting to both sides, support surface in sliding profile, 2 stop rolls with fixation.



Art.-Nr.	Typ Type	Länge Length	Breite Width
1092	MST2401	1,6m	1,3m
1093	MST2402	2,0m	1,3m
1094	MST2403	2,4m	1,3m
1095	MST2404	3,0m	1,3m

Art.-Nr	Typ Type	Länge Length	Breite Width
1110	MST2416/13	1,6m	1,3m
1111	MST2420/13	2,0m	1,3m
1112	MST2424/13	2,4m	1,3m
1113	MST2430/13	3,0m	1,3m

HEBE-SCHWENKTISCHE „SH“

LIFT-TILTING TABLES „SH“

Typ-SH: Der Schwenktisch mit Hebeeinrichtung ist ein Universalarbeitsplatz und kann in verschiedenen Arbeitsabläufen eingesetzt werden. Schwenkung pneumatisch horizontal-vertikal, in vertikaler Stellung 500mm pneumatisch höhenverstellbar. Zwei Spannzylinder fixieren das Fensterprofil beim Bearbeiten. Die Einspannhöhe der Profile ist abhängig von der Spannzylinderwahl. Die Rollenbahn ist manuell abklappbar. Damit in der Horizontalen eine freie Arbeitsfläche vorhanden ist. Bei großen Elementen lässt sich der Tisch an beiden Seiten um 600mm ausziehen.

Typ-SHW: Mit Wetterschenkel- Aussparung.

Optionen:

- Auszieheinheit nach oben um 800mm
- Fahreinheit und Fahrschiene
- Spannzylinder Einspannhöhe 170mm

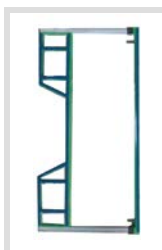
Type-SH: Pneumatic lift- and tilting table over foot switch in horizontal and vertical planes, in the vertical plane adjustable height 500mm over hand valve. Extendable to both sides, bottom roller track mounted on frame, 4 pendle holders on table frame for transfer to roller conveyor or roller track manual retractable, 2 clamping cylinders with foot switch, clamping height of the profile depends on the cylinder.

Options:

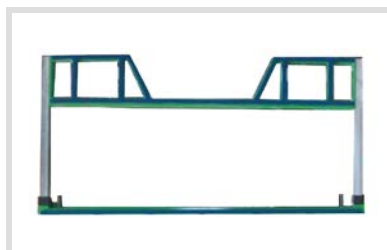
- Extending unit for top 800mm
- Driving unit with guiding rail
- Clamping cylinder with clamping height 170mm



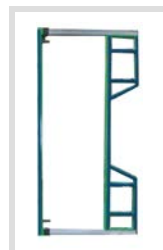
Art.-Nr.	Typ Type	Hub Lift	Rollenbahn Roller conveyor	Länge Length	Breite Width	Höhe Height
1264	SH3600	500mm	manuell/fix	2,5 – 3,7m	1650mm	0,9 / 2,4m
1265	SH3620	500mm	manuell/fix	2,0 – 3,0m	1650mm	0,9 / 2,4m
1266	SH3630	500mm	manuell/fix	3,0 – 4,0m	1650mm	0,9 / 2,4m
3749	SH3640	500mm	manuell/fix	4,0m	1650mm	0,9 / 2,4m
1268	SHW3600	500mm	manuell/fix	2,8m	1650mm	0,9 / 2,4 – 3,2m
Optionen / Options						
1072	WH2109	Wartungseinheit ½“ mit Halter		Maintrance unit ½” with holder		
1267	SH3600Z	Spannzylinder Spannhöhe = 170mm		Clamping cylinder with 170mm height		
1128	FE24	Fahreinheit für SH-Tische		Driving unit for SH-Station		
1129	FS24	Fahrschiene für Fahreinheit		Guiding rail for driving unit		
2081	AZO24	Ausziehvorrichtung oben 800mm		Extension unit for top 800mm		
5645	AZS24-L	Ausziehvorrichtung links 500mm		Extension unit left side 500mm		
5646	AZS24-R	Ausziehvorrichtung rechts 500mm		Extension unit right side 500mm		



AZ24-L



AZO24



AZ24-R



HEBE-SCHWENKTISCHE „MSH“

LIFT-TILTING TABLES „MSH“

Typ-MSH: Der Schwenktisch mit Hebeeinrichtung ist ein Universalarbeitsplatz und kann in verschiedenen Arbeitsabläufen eingesetzt werden. Schwenkung pneumatisch horizontal- vertikal, in vertikaler Stellung 500mm pneumatisch Höhenverstellbar und zusätzlich in horizontaler Stellung 320mm pneumatisch verstellbar. Spannzyylinder fixieren das Fensterprofil beim Bearbeiten. Einspannhöhe der Profile abhängig von Spannzyylinderwahl (Zylinder separat auswählen). Die Rollenbahn ist manuell abklappbar. Damit in der Horizontalen eine freie Arbeitsfläche vorhanden ist. Bei großen Elementen lässt sich der Tisch in der Höhe um 500mm ausziehen.

Optionen:

- Pneumatisch versenkbare Rollenbahn
- Elektronisch angetriebene Rollenbahn
- Fahreinheit und Fahrschiene
- Spannzyylinder, Einspannhöhe bis 170mm

Type-MSH: Pneumatic lift- and tilting table over foot switch in horizontal and vertical planes, in the vertical plane adjustable height 500mm over hand valve. Extendable to both sides, bottom roller track mounted on frame, 4 pendle holders on table frame for transfer to roller conveyor or roller track manual retractable, 2 clamping cylinders with foot switch, clamping height of the profile depends on the cylinder.

Options:

- Pneumatic retractable roller conveyor
- Electronic powered roller track
- Driving unit with guiding rail
- Clamping cylinder with clamping height up to 170mm



Art.-Nr.	Typ Type	Hub horizontal Lift horizontal	Hub vertical Lift vertical	Länge Length	Breite Width	Höhe Height	
						horizontal	vertikal
6670	MSH2500	500mm	320mm	2,5m	2,5m	0,8 – 1,2m	2,0 – 2,5m
Optionen / Options							
1072	WH2109	Wartungseinheit ½“ mit Halter		Maintrance unit ½” with holder			
1267	SH3600Z	Spannzyylinder Spannhöhe = 170mm		Clamping cylinder with 170mm height			
1128	FE24	Fahreinheit für SH-Tische		Driving unit for SH-Station			
1129	FS24	Fahrschiene für Fahreinheit		Guiding rail for driving unit			
10708	MST-RBPV-L1,0	Pneumatisch versenkbare Rollenbahn		Pneumatic retractable roller track			
10586	MST-RBPV-L2,0	Pneumatisch versenkbare Rollenbahn		Pneumatic retractable roller track			
3856	MST-RBPV-L3,0	Pneumatisch versenkbare Rollenbahn		Pneumatic retractable roller track			
10391	PBK-3F-25x20x15	Pendelblechkasten		Pendant metal box			
6676	RB-elekt.	Elektronisch angetriebene Rollenbahn		Electronic powered roller track			
5645	AZS24-L	Ausziehvorrichtung links 500mm		Extension unit left side 500mm			
5646	AZS24-R	Ausziehvorrichtung rechts 500mm		Extension unit right side 500mm			



Pneumatisch versenkbare Rollenbahn
Pneumatic retractable roller track

MONTAGE-DREHTISCHE

ASSEMBLY ROTATION TABLES

Typ-MD1300: Praktisch und wichtig beim Putzen, bei der Beschlagmontage, sowie bei der Endmontage und beim Dichtungseinzug. Das Werkstück wird ohne Umspannen mit dem drehbaren Tisch während der Arbeit in die jeweils günstige Position gebracht. Der Montage-Drehtisch verfügt über 4 Teleskoparme, die nach lösen der Bremse am Stativ jeweils um 360° schwenkbar, und an jeder Stelle zu fixieren sind. Die Auflage besteht aus rutschfestem Gummiprofil.

TYP-MD1300/AV: Verstärkte Ausführung

Typ-MD1300P: Pneumatisch höhenverstellbar 250mm

Optionen:

- Feststellbare Lenkrollen
- Spannzwingen am Halter
- Anschlagrollen mit Halter
- Wartungseinheit 1/4"

Typ-MD1300: Practicable and important by cleaning, by fitting mounting, as well as by endmounting and gasket works. Table fixed on a stabil base frame. 4 telescop arms guarantee an easy workflow and the table is rotateable 360°. Telescope arms can be fixed at each position. Contact surface out of rubber with nops.

TYP-MD1300/AV: Reinforced edition

Typ-MD1300P: Pneumatic height adjustment 250mm

Options:

- Wheels with brake
- Clamping device with holder
- Bed Stopp rollers with holder
- Maintrance unit 1/4"



Art.-Nr.	Typ Type	Hub Lift	Ausziehbar bis Extendable to	Länge Length	Breite Width	Höhe Height	
						horizontal	Räder/Hub
1015	MD1300	---	2700mm	1,5m	1,5m	870mm	1050mm
2224	MD1300/AV	---	2700mm	1,5m	1,5m	870mm	1050mm
1016	MD1300P	250mm	2700mm	1,5m	1,5m	870mm	1120mm
7603	MD1300P-KA	250mm	2000mm	1,15m	1,15m	870mm	1120mm
Optionen / Options							
3397	WH14-1/4	Wartungseinheit ¼" mit Halter			Maintrance unit ¼" with holder		
1018	SH1302/4	Spannzwingen (4 St.) mit Halter			Clamping set (4 piece) with holder		
1019	AH1303/4	Anschlagrollen (4 St.) mit Halter			Bed stop rollers (4 piece) with holder		
1017	LF6100/4	1 Satz Lenkrollen Ø 100mm feststellbar			1 Set turning wheels Ø100mm with brake		
2055	LF6125/4	1 Satz Lenkrollen Ø 100mm feststellbar			1 Set turning wheels Ø125mm with brake		

HEBE-DREH-TISCHE

LIFT-ROTATING-TABLES

Typ-HD: Ideal und wichtig beim horizontalen Fertigungsbau der Fensterstraße. Pneumatisches Heben des inneren Tischrahmens und Lösen der Dreheinrichtung über Fußventil. Müheloses Drehen auch schwerer Fensterflügel und Rahmen um 360°. Gummiauflagen auf der Hebe-Dreheinheit schonen das Werkstück und verhindern verrutschen während der Bearbeitung.

Type-HD: Ideal and important at horizontal workflow. Pneumatic lift of rotating unit, which is 360° rotateable. Easy turning of big frames/sashes as well as high weight. Rubber nops as contact surface of the lift unit protect the workpiece and guaranties a good fixation during work.



Art.-Nr.	Typ Type	Ausziehbar Extendable	Länge Length	Breite Width	Höhe Height
Hebe-Dehtisch mit pneum. Hub 320mm. Auflage Tisch = Gleit-, Bürsten- oder Filzprofil. Auflage Hebeeinrichtung Noppengummi. Lift-Rotating table with 320mm pneumatic lift. table surface profiles = Sliding, brush or felt. Surface of lifting unit out of rubber with nops.					
1255	HD3420	---	2,0m	1,3m	750/1150mm
1256	HD3425	---	2,5m	1,3m	750/1150mm
1556	HD3430	---	3,0m	1,3m	750/1150mm
1257	HD3420A	2x 800mm	2,0m-3,6m	1,3m	750/1150mm
2724	HD3425A	2x 800mm	2,5m-4,1m	1,3m	750/1150mm
2798	HD3430A	2x 800mm	3,0m-4,6m	1,3m	750/1150mm
8792	HDR-1600/0800-Q	---	1,6m	0,85m	850/1150mm
8791	HDR-2500/1000-L	---	2,5m	1,0m	850/1150mm

HEBE-DREH- TISCH

LIFT-ROTATING-TABLE

Typ-HDTA: Ideal und wichtig als horizontaler Einzelfertigungstisch. Pneumatisches Heben der kompletten Tischfläche zur ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung, sowie komplette Drehung um 360°. Auflage Gleit-, Bürsten-, oder Filzprofil. Müheloses Drehen auch schwerer Fensterflügel und Rahmen um 360°. Tisch in Länge und Breite ausziehbar.

Optionen:

- Ablageböden an 3 Seiten vom Tisch
- Halterung/Steckteil für Druckluftwerkzeugmaschinen
- Schlauchauflager für Wand-, Decken-, oder Bodenbefestigung
- Passende Handmaschinen (z.B. BOSCH, ...)

Type-HDTA: Ideal and important as horizontal work station. Pneumatic lift of complete table unit, as well as 360° rotateable. Easy turning of big frames/sashes as well as pieces of high weight. Contact surface sliding-, brush-, or felt-profile. Table extendable in length and width.

Options:

- Compartment storage cases on 3 sides of the table
- Holder for pneumatic handtools with air connector
- Air tube system with self-storing-unit
- Handtools (for ex. BOSCH,...)



Art.-Nr.	Typ Type	Ausziehbar Extendable	Länge Length	Breite Width	Höhe Height
6525	HDTA-1700/1500	---	2,0m	1,3m	750/1150mm

HEBE-DREH-SCHWENK-TISCHE LIFT-ROTATING-TILTING-TABLES

Typ-HDS: Ideal und wichtig beim vertikalen/horizontalen Fertigungsbaue der Fensterstraße. Pneumatisches Heben des inneren Tischrahmens und Lösen der Dreheinrichtung über Fußventil. Müheloses Drehen auch schwerer Fensterflügel und Rahmen um 360°. Gummiauflagen auf der Hebe-Dreheinrichtung schonen das Werkstück und verhindern verrutschen während der Bearbeitung. Tisch schwenkbar über Hand- oder Fußventil von 90° in 10°/0°. Rollenbahn manuell abklappbar.

Type-HDS: Ideal and important at vertical/horizontal workflow. Pneumatic lift of rotating unit, which is 360° rotateable. Easy turning of big frames/sashes as well as high weight. Rubber nops as contact surface of the lift unit protect the workpiece and guaranties a good fixation during work. Tilting from horizontal in vertical position 90° to 10°/0°. Roller track manual tiltable. Rotating unit.



Art.-Nr.	Typ Type	Ausziehbar Extendable	Länge Length	Breite Width	Höhe Height
1250	HDS33300/0	---	2,0m	1,3m	750/1150mm
2223	HDS3300/0A	2x 800mm	2,0m-3,6m	1,3m-2,3m	750/1150mm
1251	HDS3300/1	---	2,4m	1,6m	750/1150mm
1252	HDS3300/2	---	2,4m	2,0m	750/1150mm
1253	HDS3300/3	---	3,0m	2,0m	750/1150mm

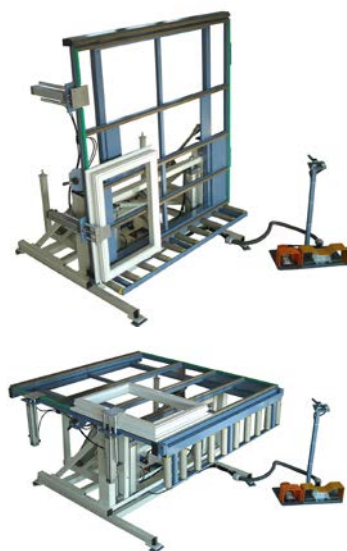


Verschieden Ausziehvorrichtungen für seitlich r+l und oben sind erhältlich.

Different editions for extension for side r+l and for top are available.

Typ-MSTD: Montagetisch pneumatisch schwenkbar horizontal/vertikal. Auflagefläche Gleit-, Bürsten- oder Filzprofil. Rollenbahn manuell abklappbar. Montagetisch hebe-, dreh- und schwenkbar in horizontaler & vertikaler Position. Der Drehbereich ist endlos in horizontaler und vertikaler Lage. Einfaches Positionieren der Dreheinrichtung durch Rastpunkte alle 90°. Der MSTD eignet sich ideal als Einzelarbeitsplatz oder mit Fahreinrichtung zur Integration in eine Montagelinie. Die über die Hebeeinrichtung variabel einstellbare Arbeitshöhe in vertikaler und horizontaler Position ermöglicht ein ergonomisches und flexibles Arbeiten. Inklusiv 2 Stück Spannzyylinder (H=95mm).

Type-MSTD: Mounting table with pneum. tilting horizontal/vertical. Contact surface sliding-, brush- or felt-profile. Roller track manual tiltable. Table is liftable in horizontal and vertical position as well as tiltable in each position. The rotation is endless through special rotation valve, also in each position. Marks all 90° for easy click in position. Ideal as special assembly table or in mounting line with driving unit. Easy and flexible adjusting of table working height for ergonomic workflow. Including 2 clamp cylinders (H=95mm).



Art.-Nr.	Typ Type	Ausziehbar Extendable	Länge Length	Breite Width	Höhe Height
7120	MSTD1500/1500	Oben 1,0m On top 1,0m	1,5m	1,5m-2,5m	870/1190mm

MONTAGESTÄNDER

ASSEMBLY STAND

Typ-MS: Der Montageständer wird beim Rahmenvoranschlag, Flügelmontage und Fließfertigung eingesetzt. Zwei Flachspannzylinder, auf jede Rahmengröße einstellbar, sind beim Ein- und Austransport auf der 200mm breiten Rollenbahn unter die Tischfläche versenkt. Durch die stabile Schweißkonstruktion ist eine stufenlose pneumatisch verstellbare Arbeitshöhe um 500mm bzw. 1000mm möglich. Die Schaltelemente sind in bequemer Griffhöhe angeordnet, Druckluftregler mit Manometer sorgen für den gewünschten Druck.

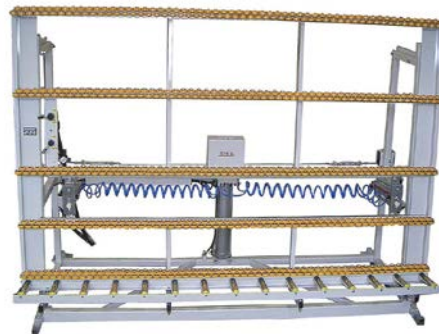
Type-MS: The assembly stand is used for frame pre works, sash mounting and line production. 2 flat clamp cylinders, adjustable for each size along the station, are moveable under the contact surface. Roller track 200mm width. Stabil and robust welding construction, optional with pneumatic lift 500mm or 1000mm. Control panel is based in optimal working position. Equiped with manometer and air pressure regulator.



Art.-Nr.	Typ Type	Hub Lift	Länge Length	Breite Width	Anlage-Höhe Surface-Height	Höhe Height
1262	MS3530	500mm	3,0m	1050mm	1900mm	2200mm
1263	MS3540	500mm	4,0m	1050mm	1900mm	2200mm
2910	MS1500-1Z/H1000	1000mm	1,5m	1050mm	2300mm	2600mm
7240	MS3000	1000mm	3,0m	1050mm	2200mm	2450mm
6675	MS3530-HP/3FR	1000mm	3,0m	1050mm	2000mm	2250mm
Optionen / Options						
1072	WH2109	Wartungseinheit ½" mit Halter			Maintrance unit ½" with holder	
1267	SH3600Z-170AP	Spannzylinder Einspannhöhe 170mm (Aufpreis)			Clamping cylinder clamping height 170mm (extra charge)	
6630	SH3600Z-250AP	Spannzylinder Einspannhöhe 250mm (Aufpreis)			Clamping cylinder clamping height 250mm (extra charge)	
Weitere Ausführungen auf Anfrage / Further editions on request						



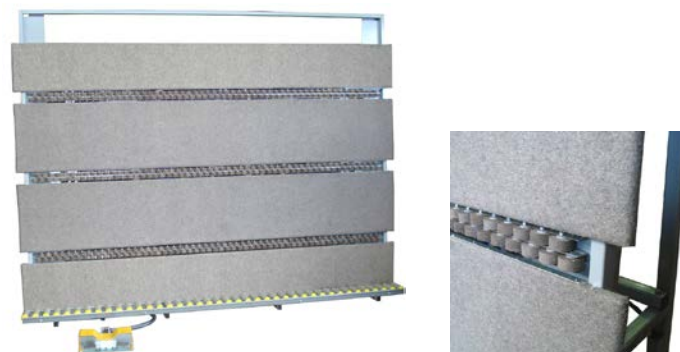
Montageständer MS mit Fahreinheit
Assembly stand MS with drive unit



MS mit doppelter Gummirollenleiste als Anlagefläche
MS with doubled rubber roller lath as contact surface



Montageständer mit doppelter Filzrollenleiste
Assembly stand with doubled felt roller lath



MS mit Filzanlage und pneum. versenkbaren Filzrollenleisten
MS with felt surface and pneum. retractable felt roller lath

VERGLASUNGS- UND KONTROLLEINHEIT

GLAZING- AND CONTROL UNIT

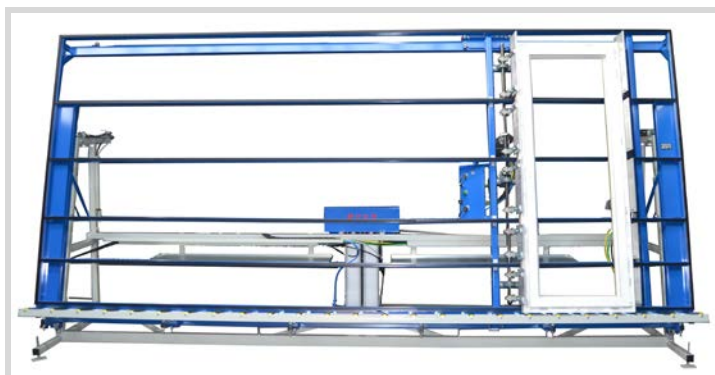
Typ-VK: Die Schweißkonstruktion der Verglasungs- und Kontrolleinheit besteht aus einem robusten Grundaufbau und ist für den Einsatzbereich „Verglasung und Endkontrolle“ gedacht. Die VK ist mit 2 Spannbalken ausgestattet, wobei der rechte fahrbar und der linke feststehend ist. Sie verfügt über eine große Spannweite, die Spannbacken sind beidseitig nach außen unter die Rahmenfläche wegklappbar. Die Rollenbahnbreite 200mm für Ein- und Austransport. Die Schaltelemente befinden sich am fahrbaren Spannbalken in Griffhöhe. Ein Druckluftregler mit Manometer sorgt für den gewünschten Spanndruck. Die Arbeitshöhe ist stufenlos pneumatisch um 500mm verstellbar (nicht bei Typ OH). Spannplattenbreite 120mm, bei Wetterschenkel 150mm. Anlagefläche Gleit-, Bürsten-, oder Filzprofil.

Type-VK: The robust and stabil welding construction is developed for “glazing and endcontrol” of windows. The VK has 2 stators for clamping, left one is fix and the right one is moveable. Tilting of the clamping plates from inside to outside under the contact surface. Roller track width 200mm for in- and output. Control panel is based at the moveable stator in optimal position. Equipped with manometer and air pressure regulator. Working height adjustable 500mm pneumatically (not by edition OH). Clamping plates 120mm, type sill cut 150mm. Contact surface sliding-, brush-, or felt-profile.

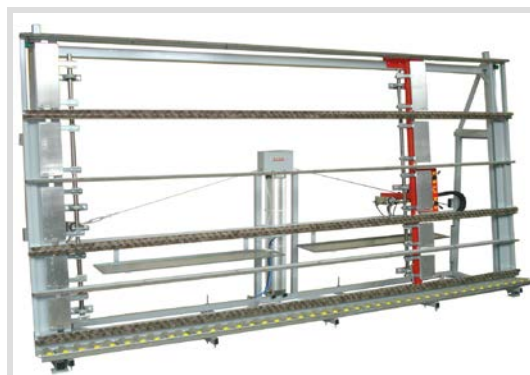


Ausführung mit
Wetterschenkelausparung
Edition with sill cut out

Art.-Nr.	Typ Type	Hub Lift	Länge Length	Breite Width	Spannbreite Clamping width	Höhe Height
Mit pneumatischer Höhenverstellung / Incl. pneumatic height adjustment						
1258	VK3516	500mm	3900mm	1050mm	3000mm	2200mm
1259	VK3522	500mm	3900mm	1050mm	3000mm	2450mm
1260	VK3532	500mm	4300mm	1050mm	3400mm	2450mm
2695	VK3542	500mm	4900mm	1050mm	4000mm	2450mm
5743	VK2515	500mm	2500mm	1050mm	1500mm	2450mm
Ohne pneumatische Höhenverstellung / Without pneum. height adjustment						
3666	VK3516OH	---	3900mm	1050mm	3000mm	2200mm
1779	VK3522OH	---	3900mm	1050mm	3000mm	2450mm
1724	VK3532OH	---	4300mm	1050mm	3400mm	2450mm
3895	VK3542OH	---	4900mm	1050mm	4000mm	2450mm
Wetterschenkelausparung mit pneumatischer Höhenverstellung Sill cut out incl. pneumatic height adjustment						
1270	VK3516W	500mm	3900mm	1050mm	3000mm	2200mm
1987	VK3522W	500mm	3900mm	1050mm	3000mm	2450mm
1272	VK3532W	500mm	4300mm	1050mm	3400mm	2450mm
3127	VK3542W	500mm	4900mm	1050mm	4000mm	2450mm
Wetterschenkelausparung ohne pneumatische Höhenverstellung Sill cut out without pneumatic height adjustment						
9017	VK3516WOH	---	3900mm	1050mm	3000mm	2200mm
2125	VK3522WOH	---	3900mm	1050mm	3000mm	2450mm
2124	VK3532WOH	---	4300mm	1050mm	3400mm	2450mm
9018	VK3542WOH	---	4900mm	1050mm	4000mm	2450mm
Weitere Ausführungen auf Anfrage / Further editions on request						
Optionen / Options						
Art.-Nr	Typ Type	Beschreibung			Description	
8406	VK-SP-120MM	Spannplatten-Satz SP = 120mm			Clamping plate-set SP = 120mm	
8405	VK-SP-150MM	Spannplatten-Satz SP = 150mm			Clamping plate-set SP = 150mm	
9019	VK-SP-180MM	Spannplatten-Satz SP = 180mm			Clamping plate-set SP = 180mm	
7604	VK-SPHE-2500	Spannhöhenerweiterungssatz 500mm			Clamping height extension set 500mm	
8106	VK-S-0G-7G/10G	Schwenkeinrichtung pneum. 0°-7°/10°			Tilting unit pneum. 0° - 7°/10°	
6674	H10000	Hubvergrößerung, Hub 1000mm			Lift extension, lift 1000mm	
1072	WH2109	Wartungseinheit ½" mit Halter			Maintrance unit ½" with holder	



VK3542, mit 2 Hebezyllindern
VK3542, incl. 2 lift cylinders



VK3542-H1000, mit 1000mm Hub
VK3542-H1000, including lift 1000mm



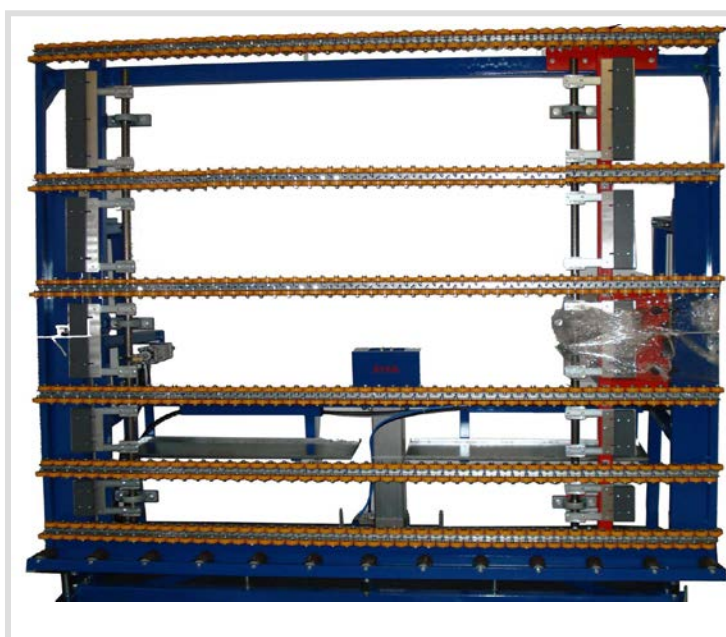
VK3532 mit 0°/10° Schwenkeinheit
VK3532 incl. 0°/10° tilting unit



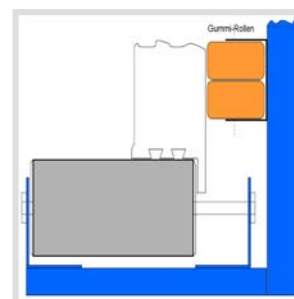
Anlageneigungsposition 10°
Contact position 10°



Anlageneigungsposition 0°
Contact position 0°



VK2515 mit Anlage doppelte GR-Leiste & Konterspannplatten (Sonderbau) & Rollen mit Aussparung zum Flügelpressen
VK2515 with surface doubled GR-lath & Counter-profile-clamping plates & Rollers with cut out for sash pressing



GRUBENSTATIONEN „VK-H-“ & „MS-H-“

CAVERN STATIONS „VK-H-“ & „MS-H-“

Typ-VK-H: Verglasungs- und Kontrolleinheit mit elektronischer Hebeeinrichtung. Grundfunktion gleich wie Typ VK, jedoch elektronischer Hub mit automatischem Gleichlauf. Gesamthub 1900mm. Einteilung frei wählbar, z.B. 900mm von Rollenbahnniveau nach oben und nach unten. GRUBE in Bodenplatte ist hierzu erforderlich. Ideal zu Montage und Endkontrolle hoher Elemente.

Typ-MS-H: Montageständer mit elektronischer Hubeinrichtung.

Type-VK-H: Glazing and control unit with electronic lift. Functionality like type VK, but with electronic lift of 1900mm. Ideal for mounting and endcontrol works of windows with high dimensions, possibility to move the window into a cavern has to be given. Lift dividing for example 900mm up and 900mm down from roller track level.

Type-MS-H: Assembly stand with electronic lift unit



Art.-Nr.	Typ Type	Hub Lift	Länge Length	Breite Width	Spannbreite Clamping width	Höhe Height
9020	VK-H-3522	1900mm	3,9m/4,2m	1155mm	3000mm	2450mm
1260	VK-H-3532	1900mm	4,3m/4,6m	1155mm	3400mm	2450mm
2695	VK-H-3542	1900mm	4,9m/5,2m	1155mm	4000mm	2450mm
Wetterschenkelausparung / Sill cut out						
9021	VK-H-3522W	1900mm	3,9m/4,2m	1155mm	3000mm	2450mm
9022	VK-H-3532W	1900mm	4,3m/4,6m	1155mm	3400mm	2450mm
9023	VK-H-3542W	1900mm	4,9m/5,2m	1155mm	4000mm	2450mm
Montageständer mit elektronischem Gleichlauf-Hub / Assembly stand with electronic lift						
7407	MS-H-3543	1900mm	4,3/4,6m	1155mm	3900mm	2450mm
Optionen / Options						
Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung		Description		
8406	VK-SP-120MM	Spannplatten-Satz SP = 120mm		Clamping plate-set SP = 120mm		
8405	VK-SP-150MM	Spannplatten-Satz SP = 150mm		Clamping plate-set SP = 150mm		
9019	VK-SP-180MM	Spannplatten-Satz SP = 180mm		Clamping plate-set SP = 180mm		
7604	VK-SPHE-2500	Spannhöhenerweiterungssatz 500mm		Clamping height extension set 500mm		
8106	VK-S-0G-7G/10G	Schwenkeinrichtung pneum. 0°-7°/10°		Tilting unit pneum. 0° - 7°/10°		
6674	H10000	Hubvergrößerung, Hub 1000mm		Lift extension, lift 1000mm		
1072	WH2109	Wartungseinheit ½" mit Halter		Maintrance unit ½" with holder		
6999	EHW2007-RY	"Einhängewagen" Flügel in Rahmen, beidseitige Anschlag-möglichkeit mit Haltebügel und Elementsicherung. Führungsschiene entlang der Station.		"Mounting/Hang-in" wagon for sash into frame, double-sided bed stop system, incl. holder and element protection. Guiding rail along station.		



Einhängewagen EHW2007-RY
Hang-In wagon EHW2007-RY



EHW2007-RY mit VK-H-3532
EHW2007-RY with VK-H-3532

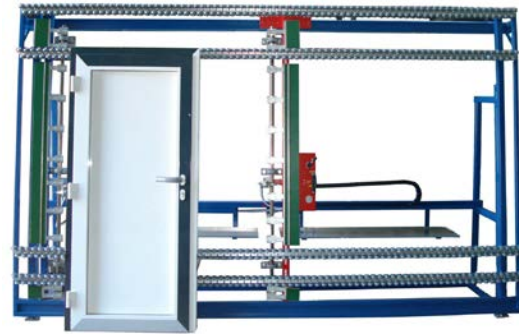


Element in Grube versenkt Typ MS-H-3530
Element downlifted with cavern-station Type MS-H-3530

TÜRENPRESS- UND KONTROLLEINHEIT

DOORPRESS- AND CONTROL UNIT

Typ-VK-TKS: Die Türenpress- und Kontrolleinheit besteht aus einem verstärkten Grundaufbau und ist für den Einsatzbereich „Verglasung und Endkontrolle“ von Türen konzipiert. Die VK-TKS ist mit 2 Spannbalken ausgestattet, wobei der rechte fahrbar und der linke feststehend ist. Sie verfügt über eine große Spannweite, die Spannbacken sind beidseitig nach außen unter die Rahmenfläche wegklappbar. Die Rollenbahnbreite 200mm für Ein- und Austransport. Die Schaltelemente befinden sich am fahrbaren Spannbalken in Griffhöhe. Ein Druckluftregler mit Manometer sorgt für den gewünschten Spanndruck. Die Anlagefläche von 0°-Neigung ist mit Aussparung im Bereich der Türgriffe/Griffstangen versehen. Die Arbeitshöhe ist stufenlos pneumatisch um 500mm verstellbar (nicht bei Typ OH). Anlage Gleit- oder Filzprofil.



Type-VK-TKS: The doorpress- and control unit is a reinforced version and developed for "glazing and endcontrol" of doors. The VK-TKS has 2 stators for clamping, left one is fix and the right one is moveable. Tilting of the clamping plates from inside to outside under the contact surface. Roller track width 200mm for in- and output. Control panel is based at the moveable stator in optimal position. Equipped with manometer and air pressure regulator. The contact surface angle is 0° and between the handle bars without contact surface for easy in- and output. Working height adjustable 500mm pneumatically (not by edition OH). Surface sliding- or felt-profile.

Art.-Nr.	Typ Type	Hub Lift	Länge Length	Breite Width	Spannbreite Clamping width	Höhe Height
Mit pneumatischer Höhenverstellung / Incl. pneumatic height adjustment						
8701	VK3522-TKS	500mm	3900mm	1050mm	3000mm	2450mm
8703	VK3532-TKS	500mm	4300mm	1050mm	3400mm	2450mm
Ohne pneumatische Höhenverstellung / Without pneum. height adjustment						
8700	VK3522OH-TKS	500mm	3900mm	1050mm	3000mm	2450mm
8702	VK3532OH-TKS	500mm	4300mm	1050mm	3400mm	2450mm
Weitere Ausführungen auf Anfrage / Further editions on request						
Optionen / Options						
Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung			Description	
8406	VK-SP-120MM	Spannplatten-Satz SP = 120mm			Clamping plate-set SP = 120mm	
8405	VK-SP-150MM	Spannplatten-Satz SP = 150mm			Clamping plate-set SP = 150mm	
9019	VK-SP-180MM	Spannplatten-Satz SP = 180mm			Clamping plate-set SP = 180mm	
7604	VK-SPHE-2500	Spannhöhenerweiterungssatz 500mm			Clamping height extension set 500mm	
8106	VK-S-0G-7G/10G	Schwenkeinrichtung pneum. 0°-7°/10°			Tilting unit pneum. 0° - 7°/10°	
6674	H10000	Hubvergrößerung, Hub 1000mm			Lift extension, lift 1000mm	
1072	WH2109	Wartungseinheit 1/2" mit Halter			Maintrance unit 1/2" with holder	
8668	NP100G-3/SK	Noppengummiauflage Spannplatten			Rubber nops for clamping plates	



VK3522-TKS mit Anlagefläche Gummirollenleiste doppelreihig und mit der Option: mit Versiegelungs-Anschlag
VK3522-TKS with contact surface rubber rollers doubled and option sealing bedstop system



VK3532OH ohne Höhenverstellung
VK3532OH without adjustable height

TÜREN EINHÄNGESTATION

DOOR SLIP-IN STATION

Typ-VK / EHW: Die Türen Einhängestation dient dem einfachen Einhängen von Elementen in den Rahmen. Ein elektrohydraulisch betriebener Scherenhub-Fahrwagen inklusive Linearführungsschiene wird entlang der Verglasungs- oder Türpresse (mit 0°-Stellung), montiert. Der Einhängewagen hat 2 Anschlagmöglichkeiten links und rechts. Durch die Auflagerollen lässt sich eine einfache Übernahme von Elementen realisieren. Die Anlagefläche ist mit Filzleisten ausgestattet um das Element zu schützen. Nach erfolgter Positionierung lässt sich das Element einwandfrei handeln. 1 Person kann große und schwere Elemente einfach einhängen. Der Rahmen wird hierbei über die Spannplatten der Verglasungs- und Kontrolleinheit bzw. der Türenpresse fixiert und in den Winkel „gepresst“. Somit erzielt man optimale Bedingungen eine Funktionskontrolle durchzuführen.

Type-VK / EHW: The door slip-in station is developed for an easy workflow by fitting Elements into the frame. The electro-hydraulic lift-wagon is equipped with a guiding rail along the glazing- or doorpress (with 0° position). There are bed stop systems for left or right sashes/doors. Roller track for easy input/output. Contact surface of the wagon is out of felt-profile, to protect the element. After positioning the element is easy to handle. 1 Person is able to hang in big and heavy doors. The frame is fixed at the VK- or doorpress, and positioned square. Hereby it's guaranteed to receive optimal terms and conditions for function control.

EHW-2009 für Integration an VK mit 0° oder mit Schwenkeinheit 0°/7°-10°
EHW-2007 für Integration an Grubenstation VK-H- mit 0° oder 0°/7°-10°

EHW-2009 for integration at VK with 0° or incl. tilting unit 0°/7°-10°
EHW-2007 for integration at Cavern-station VK-H- with 0° or 0°/7°-10°



Art.-Nr.	Typ Type	Hub Lift	Länge Length	Breite Width	Höhe Height	Für Station-Typ For Station-Type
6999	EHW2007-RY	---	1200mm	600mm	1600mm	VK-H- 0°/7°
7517	EHW2009-HT	300mm	1200mm	600mm	1600mm	VK-0°/7°
			Beschreibung			Description
7299	EHW2007-RY-FSWE	Führungsschiene			Guiding rail	
6570	FS-BS/DS	Führungsschienen Befestigungssatz			Guiding rail mounting set	



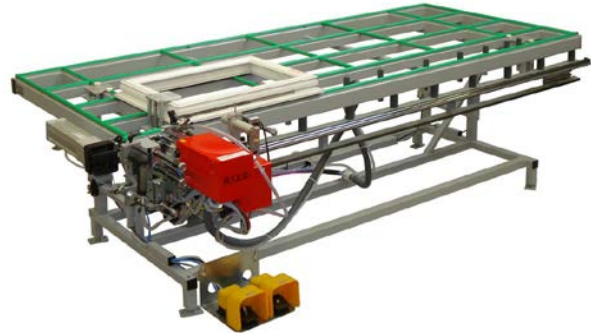
VK3532 mit 0°/10° Schwenkeinheit, Einhängewagen mit Hub für Typ VK
VK3532 incl. 0°/10° tilting unit, Slip-In wagon incl. lift for type VK

Einhängewagen ohne Hubeinrichtung, für Typ VK-H
Slip-In wagon without lift, for type VK-H

FLÜGELMONTAGESTATION TYP "FMS2430"

SASH FITTING STATION TYPE "FMS2430"

Typ-FMS: Dient der Rationalisierung und Erleichterung der Anbringung von Beschlägen und Eckbändern. Individuelle Tischeinstellung: Höhenverstellung von 890mm bis 1000mm. Die pneumatische Tischneigung von 0°-10° ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten. Inklusive Schraubenzuführung FMS2430-MF-3. Schnelles Drehen und sicherer Gegenhalt des Flügels durch Pendelgegenhalter. Profilschonung durch Auflage von Gleitleisten, Bürstenprofil oder Filzprofileleisten. (Bitte bei Bestellung angeben)



Type-FMS: Facilitates and economizes the mounting of metal fittings and corner drives. Individual table adjustment: Height adjustment from 890mm to 1000mm. The pneumatic table inclination from 0°-10° offers an ergonomic way of working. Inclusive automatic screw feed unit FMS2430-MF-3. Fast turning and safe counterhold of sash through swing bolts. Protection of profile by slide ledges, brush profile or felt surfaces. (Please indicate when ordering)

Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung	Description
2215	FMS2430	Flügelmontage - Station FMS2430 Tischgröße L = 3000 x 1500 x 900mm, Schwenkung-Tischneigung pneum. 0°-10°, Laufschlitten mit Automatikschrauber, pneum. Tiefen-/Drehmomentabschaltung, automatisch. Schraubenzuführgerät und Abschaltung bei Nichtgebrauch, Handeinwurftrichter für zweite Schraubenlänge, pneum. Höhenverstellung, 11 Stück Pendelgegenhalter zum Einhängen der Flügel, Anschlag mit zwei Spannzylinder links angebaut. Tischaufgabe siehe ff.	Sash Fitting Station FMS2430 Table size 3.000 x 1.500 x 900mm, Pneumatic tilting 0-10°, Automatic Screw feeding, depth & auto turn off of screw driver, pneumatic height adjustment 11 pendle rolls for position the sashes pneumatic clamping system. Contact surface see below.
2440	FMS2430G	Tischaufgabe belegt mit Gleitprofil	Table covered with sliding-profile
2441	FMS2430B	Tischaufgabe belegt mit Bürstenprofil	Table covered with brush-profile
2442	FMS2430F	Tischaufgabe belegt mit Filzprofil	Table covered with felt-profile
2235	FMS2430AM	Anschlagsystem für Beschlag mittig	Bed stop system, handle centered
7313	FMS2430-SL635	Strichlaser für Verschraubaggregat	Laser for screw-driver unit
2233	FMS2430EB	Eckbandbohrereinheit für Flügelmontagestation mit zusätzlichem Anschlagspannzylinder rechts	Corner hinge drill unit for sash fitting station incl. bed stop system right sided with additional clamp cylinder
6053	FMS2430EB-2S-BM	Eckbandbohrereinheit für FMS2430 mit 2-Spindelbohrköpfen, Vorschub manuell , Verstellbereich min. 14mm / max. 64mm, Bohrleistung max. 6mm, mit zusätzlichem Anschlagspannzylinder rechts	Corner hinge drill unit for sash fitting station, incl. 2-Spindle head, manual feed , adjustable range min. 14mm / max. 64mm, drill power max. 6mm incl. bed stop system right sided with additional clamp cylinder
5856	FMS2430EB-2S-BA	Eckbandbohrereinheit für FMS2430 mit 2-Spindelbohrköpfen, Vorschub automatisch , Verstellbereich min. 14mm / max. 64mm, Bohrleistung max. 6mm, mit zusätzlichem Anschlagspannzylinder rechts	Corner hinge drill unit for sash fitting station, incl. 2-Spindle head, automatic feed , adjustable range min. 14mm / max. 64mm, drill power max. 6mm incl. bed stop system right sided with additional clamp cylinder
5855	BK-2S-V14-64/SZ	Spannzangen für 2-Spindelbohrköpfe, Spannbereich 1,0 – 6,3mm, Abstufung 0,1mm	Collet for double-head drill unit, clamping range 1,0 – 6,3mm, steps 0,1mm
5889	BL/SS-3M	Blaspistole mit Spiralschlauch 3,0m	Air piston with spiral tube 3,0m
2748	FMS2430GLS H	Beschlagstanze für Stulp- und Treibstange Gleichlang-Abschnitt 90° hinten	Fitting Punch with 90° tool straight cut
2234	FMS2430RRS HGL	Beschlagstanze Roto/Siegenia/Winkhaus mit Langlochstanzung	Punching unit for Roto/Siegenia/Winkhaus with slot punching
3400	FMS2430BSD-WSH-GL3	Beschlagstanze für Winkhaus Auto-Pilot mit Senkloch-Stanzung	Punching Tool WINKHAUS AUTO PILOT Fitting with counter sink-hole

Zubehör für FMS2430

- 1) Beschlagstanze (diverse Ausführungen)
- 2) Anschlagssystem für Beschlag mittig
- 3) Anschlagssystem konstanter Griffsitz
- 4) Eckbandbohrereinheit (diverse Ausführungen)
- 5) Glasleistenmaßfassung

Accessories for FMS2430

- 1) Punching units (various)
- 2) Bed-Stop system for hinges centered
- 3) Bed-Stop system constant hinges
- 4) Triple drilling unit for handle bores (various)
- 5) Glazing laths-measuring system



[1] Art.-Nr. 2748



[2]



[3]



[4]



[5]

BESCHLAGAUFNAHMEGESTELL

STORE UNIT FOR FITTINGS

Typ-BAG9000: Zur übersichtlichen Lagerung und Bereitstellung für den schnellen Zugriff auf benötigte Beschlagteile.

Typ-BAG9000: For easy, clear and successful storage. Allows a fast access on the hinges



Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung	Description
1319	BAG9000	Beschlagaufnahmegestell, 40 Fächer B=330mm, H=180mm. Auflage Holzboden. Abmessungen: 3630 x 990 x 2150mm	Store for fittings, 40 compartements B=330mm, H=180mm. Surface wood. Dimension: 3630 x 990 x 2150mm
1321	BAG9000S	Stativ für BAG9000 (1 Satz = 2 Stück)	Stator for BAG9000 (1set = 2 piece)
1323	BAG9000ST	Stativ für BAG9000 Version freie Arbeitsfläche seitlich für Fertigungsstraße (1 Satz = 2 Stück)	Stator for BAG9000 edition free working space each side for line production (1set = 2 piece)



FLÜGELMONTAGESTATION "FAP2000"

SASH FITTING STATION "FAP2000"

Typ-FAP: Dient der Rationalisierung und Erleichterung der Anbringung von Beschlägen und Eckbändern. Individuelle Tischeinstellung: Höhenverstellung von 890mm bis 1000mm. Die pneumatische Tischneigung von 0°-10° ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten. Die Schraubenzuführung FMS2430-MF-3 optional. Schnelles Drehen und sicherer Gegenhalt des Flügels durch versenkbare Anschläge mit Mittelzentrierung. Profilschonung durch Auflage von Gleitleisten, Bürstenprofil oder Filzprofileisten.



Type-FAP: Facilitates and economizes the mounting of metal fittings and corner drives. Individual table adjustment: Height adjustment from 890mm to 1000mm. The pneumatic table inclination from 0°-10° offers an ergonomic way of working. Optional with automatic screw feeding unit FMS2430-MF-3. Fast turning and safe counterhold of sash through pneumatic bed stop system with self centering. Protection of profile by slide ledges, brush profile or felt surfaces.

Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung	Description
2762	FAP2000	Flügelmontage – Station FAP2000 Tischgröße L = 3000 x 1775 x 900mm, pneum. Schwenkung 0°-15°. Tischaufgabe siehe ff.	Sash Fitting Station FAP-2000 Table size 3000 x 1775 x 900mm, pneumatic tilting 0°-15°. Contact surface see below.
2440	FMS2430G	Tischaufgabe belegt mit Gleitprofil	Table covered with sliding-profile
2441	FMS2430B	Tischaufgabe belegt mit Bürstenprofil	Table covered with brush-profile
2442	FMS2430F	Tischaufgabe belegt mit Filzprofil	Table covered with felt-profile
2768	FAP2000-SEHK-2	Schraubgerät mit einem automatischen Schraubenzuführgerät in 2 Arbeitshöhen arbeitend (Beschläge, Eckband) mit Handeinwurftrichter für 2 Schraubenlänge.	Screw feeding unit, with screw unit, 2 working heights (fittings, hinges) with manual feed for second screw-length
2800	FAP2000-HVP	Höhenverstellung pneumatisch für Schraubereinheit bei Typ FAP2000	Pneumatic height adjustment for screw-unit at type FAP2000
2235	FAP2000-ASS7x7	Anschlagschiene für konstanten Griffsitz	Bed stop system rail, handle constant
7313	FMS2430-SL635	Strichlaser für Verschraubaggregat	Laser for screw-driver unit
2777	FAP2000-EKBE-1	Eckbandbohrereinheit für FAP2000, 1-Spindel-Bohrkopf, Vorschub manuell	Corner hinge drill unit for FAP2000, 1-spindle-drill-head, manual feed
6053	FAP2000-EKBE-2A	Eckbandbohrereinheit für FAP2000 mit 2-Spindelbohrköpfen, Vorschub automatisch , Verstellbereich min. 20mm / max. 85mm, Bohrleistung max. 6mm	Corner hinge drill unit for sash fitting station, incl. 2-Spindle head, automatic feed , adjustable range min. 20mm / max. 85mm, drill power max. 6mm
2779	FAP2000-OBH	Olivenbohrereinheit mit Dreispindelbohrkopf in Tischmitte. Mit hydropneum. Vorschub	Triple Drilling unit w/three spindle drilling head, mounted in middle of table, with hydropneumatic feed
2799	FAP2000-SKFE	Schloßkastenfräseinheit auf Laufschiene verfahrbar, mit Fixiereinrichtung in der Mitte des Tisches	Gear Box routing unit, on guidance Rail mobile, w/fixation system mounted in the middle of the table
2801	FAP2000-AS-SKFE	Anschlagssystem für Schloßkastenausfräsung verstellbar von 0-200mm	Stop for Gear Box routing adjustable from 0-200mm
2776	FAP2000-Stanze	Beschlagstanze Type BST mit Anschlagssystem für Griffsitz mittig und konstant offenes Schnittwerkzeug für geraden Schnitt.	Fitting punch BST with stop system for handle middle and constant position, open tool for straight cut
Weitere Optionen auf Anfrage / Further options on request			

Übersicht Produktliste

Kapitel F: **Zubehör, Ersatzteile**

Register 14: 01 Montagetisch – Zubehör
 02 Kommissions- und Profilwagen – Zubehör
 Rollenbahn – Zubehör

Overview Productlist

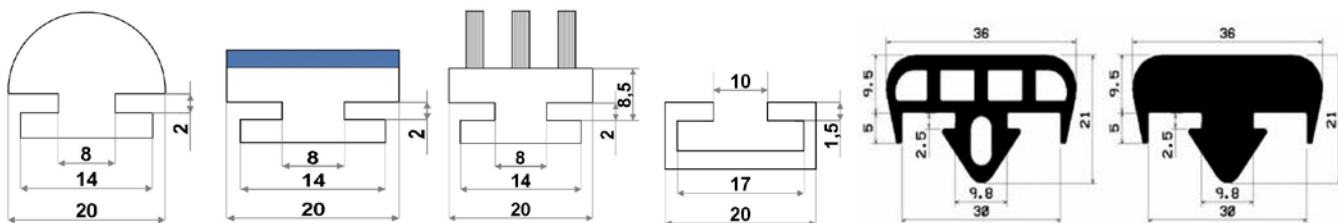
Capture F: **Equipment, Spare Parts**

Register 14: 01 Assembly Table - Equipment
 02 Commission- and Profile Wagon – Accessories
 Roller Track - Accessories

MONTAGETISCH-ZUBEHÖR

ASSEMBLY TABLES ACCESSORIES

Art.-Nr.	Typ Type	Beschreibung	Description
1119	SH1302	Spannzwinde mit Halter	Clamp with holder
1120	AH1303	Anschlagrolle mit Halter	Stop roll with holder
1121	PH2417	Pistolen-Halter	Pistol holder 4 connectors
1071	DV2107	Pneumatik-Verteiler 4-fach	Air connection with 4 connectors
1124	EV2108	Elektroverteiler 4-fach	Electrical socket plug
1072	WH2109	Wartungseinheit 1/2"	Air service unit 1/2" with holder
1044	W1904	Wartungseinheit 3/8"	Air service unit 3/8" with holder
2081	AZO24	Ausziehvorrichtung oben	Extension to the top
1125	FSZ24/1	Flachspannzylinder, Ø 40mm, Hub 125mm	Flat clamp cylinder Ø 40mm, lift 125mm
2083	FSZ24/2	Flachspannzylinder, Ø 40mm, Hub 200mm	Flat clamp cylinder Ø 40mm, lift 200mm
1126	SZH24	Spannzylinder, Ø 40mm, Hub 120mm	Clamp cylinder with holder
1668	HV2414	Drehschieber-Ventil 4/3-Wege 1/4"	Turn slide- valve 4/3-way 1/4"
1669	HV2418	Drehschieber-Ventil 4/3-Wege 3/8"	Turn slide- valve 4/3-way 1/8"
1127	FV24	Fußventil für Spann-/Schwenkzylinder	Foot valve for clamping/tilting cylinder
1128	FE24	Fahreinheit mit Spurkranzrollen	Driving unit with wheels
2086	BEP24	Pneumatische Bremse inkl. Handhebelventil, 2 Spannzylinder + 5m Spiralschlauch	Brake, pneumatic locking by handvalve, 2 cylinders and spiral hose 5m length
1129	FS24	Fahrschiene Doppelmeter	Double Meter guidance track
Auflageflächen / Contact surface			
1291	GG20	Gleitprofil per m	Sliding-profile per m
2216	BP20S	Bürstenprofil per m	Brush-Profile per m
1304	FP20	Filzprofil per m	Felt-profile per m
1293	C20	C-Schiene per m	C-Rail per m
1296	GP18H	Glasprofilgummi-Hohlkammer	Rubber-profile with compartments
2176	GP18V	Glasprofilgummi-Vollgummi	Rubber-profile



[1291]



[1292]



[6259]



[1304]



[2216]



[1296]



[2176]

ZUBEHÖR KOMMISSIONS- UND PROFILWAGEN

ACCESSORIES FOR COMMISSION- AND PROFILE-WAGONS



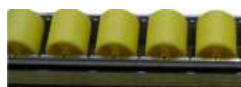
Art.-Nr.	Typ Type	Ø [mm]	Rolle aus Wheel out of	Tragkraft Load	Lagerart Bearing	Feststeller Brake
LENKROLLEN / DIRECTIONAL WHEELS						
1429	LR4035	35	PVC	75kg	Gleitlager	---
1395	LR4050G	50	Gummi/Rubber	40kg	Gleitlager	---
1535	LR4100K	100	PVC	125kg	Kugellager	---
1523	LR4125K	125	PVC	150kg	Rollenlager	---
2602	LR4125SK	125	PVC	500kg	Kugellager	---
1275	LR4150K	150	PVC	300kg	Rollenlager	---
2605	LR4150SK	150	PVC	700kg	Kugellager	---
1524	LR4200K	200	PVC	400kg	Rollenlager	---
2608	LR4200SK	200	PVC	1000kg	Kugellager	---
1525	LR4300G	200	Gummi/Rubber	350kg	Rollenlager	---
1529	LF6100K	100	PVC	125kg	Kugellager	Ja
1522	LF6125K	125	PVC	150kg	Kugellager	Ja
2603	LF6125SK	125	PVC	500kg	Kugellager	Ja
2606	LF6150SK	150	PVC	700kg	Kugellager	Ja
1284	LF6150K	150	PVC	300kg	Rollenlager	Ja
1758	LF6200K	200	PVC	400kg	Rollenlager	Ja
2609	LF6200SK	200	PVC	1000kg	Kugellager	Ja
BOCKROLLEN / FIXED WHEELS						
1365	BR5050G	50	Gummi/Rubber	40kg	Gleitlager	---
1530	BR5100K	100	PVC	125kg	Gleitlager	---
1533	BR5125K	125	PVC	150kg	Gleitlager	---
2604	BR5125SK	125	PVC	500kg	Kugellager	---
1629	BR5150K	150	PVC	300kg	Rollenlager	---
2607	BR5150SK	150	PVC	700kg	Kugellager	---
1630	BR5200K	200	PVC	400kg	Rollenlager	---
2610	BR5200SK	200	PVC	1000kg	Kugellager	---
1526	BR5200G	200	Gummi/Rubber	350kg	Rollenlager	---

ZUBEHÖR ROLLENBAHN-ANLAGEFLÄCHEN

ACCESSORIES FOR ROLLER CONVEYORS



Art.-Nr.	Typ Type	Ø [mm]	Rolle aus Wheel out of	Länge Length	Achsteilung Axis all	Lagerart Bearing
ROLLENLEISTE / ROLLER LATHS						
1298	RL26	30	PVC	Einzelstück	1 Piece	Achse
1297	RLV26	30	PVC	2,0m	33mm	Achse
1300	RLH48K-2m	48	PVC	2,0m	50mm	Kugellager
1302	RLH50G/2,0	50	Gummi/Rubber	2,0m	52mm	Hülse
5415	RLH48G-DS-2M-25	48	Gummi doppelreihig Rubber doubled	2,0m	25mm	Hülse
6722	FR-481420	50	Filz/Felt	Einzelstück	1 Piece	Hülse



1297 RLV26



1300 RLH48K-2m



1302 RLH50G/2,0



5415 RLH48G-DS



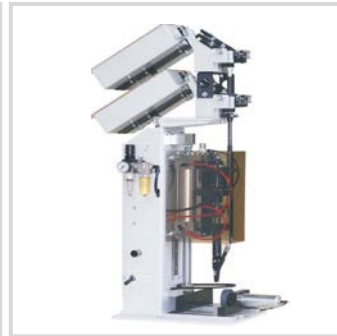
SE3-S



SE1-SA



SE5-S



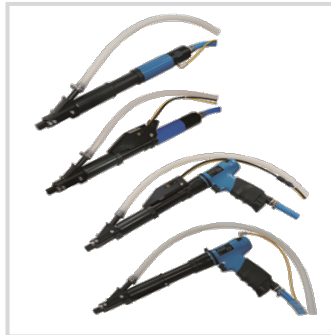
SE1-SA-2E



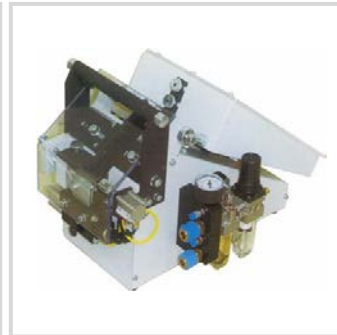
BO-502 , BO-502-RY



BOSCH PI-422



SCP1600 / SC1600



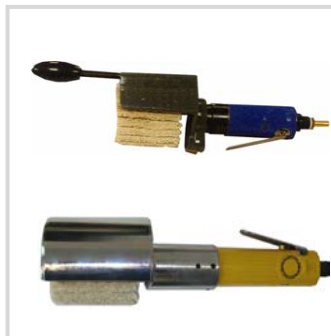
MF3



SBM32



DIF203-RY / DIF203-BOSCH



PLW-EL / PLW-DL



Handwerkzeug



AKF126



KF130S



SK8-2



SK80/4A - WS211A



KFM-TIG- M / A



FBZ-3A



FBZ-4A



FBZ-5A



KGS10/14/15-RY



GS-400 M / A



TL-302



UTGS400 M / A



GS-ZS85/135/170/200-N



SP-92



S215-M / S400MH



FC250/275/315-RY



DS110-3,5M / Digi



DS-GSDP



DGS-SD26



DGS-SD500



GLSM-200N



GLSP-200N-AV



GLSP-90°GS-AV



KSSP250



LA-730-EFS



LA-800-WIN-7



LA-770-ELM



LA-730-EFM-1,5M



GL200AV-1,5/3,0M



RBA250



R2640K / R2640S + Stützfüße



VROBO-420 / 600



EVP350HP



LDR-ZA



LDR



ASA1051-5053



CAT600



CAT600-AL



CAT500P



LINEARFAB-5000



SL2-UNI-RY



SL3-UNI-RY



SL4-UNI-RY



SL5-UNI-RY



SL4-FF



SL4QN



SL6Q



WP CNC TURBO



RYKO Deutschland



RYKO France s.a.r.l.

**Wilhelmstraße 5 - 7
D- 75203 Königsbach-Stein
Germany
Telefon (+49) 0 72 32 / 30 18 - 0
Telefax (+49) 0 72 32 / 30 18 - 18
E-Mail: info@ryko.de
web: www.ryko.de**

**5 rue Ampère
F- 67500 Haguenau
France
Tél : (+33) 03 88 63 99 99
Fax: (+33) 03 88 63 99 90
Email : contact@rykofrance.com
Web: www.rykofrance.com**

Partner von:

