









Lager- und Transporteinheiten



| | FSK 48 | ER/GM 20 / ER/EM 20 | ER/GM 17 / ER/EM 17 |
|---|---|--|--|
| Fächer | 48 | 20 | 17 |
| Fachgröße | 82 mm | 2500 x 80 mm | 2500 x 100 mm |
|  | B = 2306 mm T = 2306 mm H = 1250 mm | B = 2240 mm T = 800 mm H = 2730 mm | B = 2240 mm T = 800 mm H = 2730 mm |
|  | 380 kg | 215 / 200 kg | 195 / 185 kg |

GM = Grundmodul, EM = Erweiterungsmodul

| | FW 1800/5 | RF 13/11 | RF-B-1300 | GF 13/24 | GF-B-1300 |
|--|--|---|---|---|---|
|  | B = 1800 mm T = 800 mm H = 1750 mm | B = 1300 mm T = 1100 mm H = 1300 mm | B = 1400 mm T = 1100 mm H = 1300 mm | B = 1300 mm T = 1100 mm H = 1300 mm | B = 1400 mm T = 1100 mm H = 1300 mm |
|  | 60 kg | 55 kg | 60 kg | 65 kg | 75 kg |

| | KW 1600 | KW 1600/S | KW 2000 | KW 08-TA-120 | KW 08-TA-180 | VE-TA |
|---|--|---|---|---|---|---|
|  | B = 1600 mm T = 950 mm H = 1900 mm | B = 1600 mm T = 1150 mm H = 1900 mm | B = 200 mm T = 950 mm H = 2100 mm | B = 1200 mm T = 2000 mm H = 3100 mm | B = 1800 mm T = 2000 mm H = 3100 mm | B = 2500 mm T = 450 mm H = 750 mm |
|  | 100 kg | 85 kg | 160 kg | 270 kg | 310 kg | 130 kg |

| | PWL 10 | PWL 15 | PW 1600 | PW 2000 | PSW 1600/3 | PSW 1600/4 |
|---|--|--|--|--|--|--|
|  | B = 1250 mm T = 850 mm H = 1875 mm | B = 1850 mm T = 850 mm H = 1875 mm | B = 1600 mm T = 900 mm H = 1895 mm | B = 2000 mm T = 900 mm H = 1895 mm | B = 1600 mm T = 850 mm H = 2113 mm | B = 1600 mm T = 850 mm H = 2113 mm |
|  | 55 kg | 80 kg | 90 kg | 120 kg | 115 kg | 140 kg |

| | FLR 16 | FL 800 | HS 10.1 | HS 10.4 | LRE 1980 | LRE 1985 | LRD 1980 | LRD 1986 |
|---|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|  | B = 2000 T = 1000 H = 1400 | B = 800 T = 600 H = 800 | B = 600 T = 600 H = 900 | B = 600 T = 600 H = 1650 | B = 4800 T = 520 H = 1980 | B = 6000 T = 520 H = 1980 | B = 4800 T = 530 H = 1980 | B = 6000 T = 530 H = 1980 |
|  | 160 kg | 40 kg | 30 kg | 40 kg | 100 kg | 120 kg | 180 kg | 210 kg |

Alle Technischen Daten gelten für Grundmaschine ohne Optionen.



Flügelortierkarussell FSK 48
Dient als Pufferstation oder Drehtransport im Fertigungsablauf.

- Fachteiler mit Spezialbeschichtung zur Vermeidung von Profilschäden.
- Drehbar um 360°.
- Langlebig durch sehr schwere Drehlagerausführung.

FSK 48

Transportwagen rationalisieren und erleichtern den Komponententransport.

- Fachteiler mit Spezialbeschichtung um Profilschäden zu vermeiden.
- Alle Transportwagen mit 4 Lenkrollen (2 mit Bremse).
- Alle Komponentenaufgaben aus widerstandsfähigen Holz-Verbundwerkstoffen.

RF 13/11 Rahmenfachwagen
(für ca. 11 Rahmen)

- Gitter vertikal verstellbar.
- Fachabstand 100 mm.

GF 13/24 Glasfachwagen
(für ca. 24 Scheiben)

- Gitter vertikal verstellbar.
- Fachabstand 35 mm.

Optionen:
- RF-B-1300/GF-B-1300 wie RF 13/11 und GF 13/24 jedoch mit Bügel.



RF 13/11

GF 13/24

GF-B-1300

Elementregal (Fachregal) ER

- Von Hand bestückbares Elementregal, das sich hervorragend als Puffer zwischen zwei Arbeitsplätzen eignet.
- Jeweils mit Erweiterungsmodul erhältlich.



ER



HS 10.1

Haspelständer (HS 10.1, 10.4):

- Aufnahmegestänge individuell einstellbar.
- Haspelwagen leicht beweglich durch 4 Laufrollen (2 mit Bremse).
- Leichtgängige und langlebige Haspelaufnahme durch Gleitlagerung.



HS 10.4

Lagerregal LRE/LRD

- Lagerregal einseitig oder doppelseitig.



LRE

FW 1800/5 Fachwagen

- Übersichtlicher Komponententransport.
- Leicht zu bewegen durch gewichtsparende Bauweise.

Option:

- FW 1800/16 Ausführung wie FW 1800/5 jedoch mit 16 Fächern.



FW 1800/5



FLR 16

Fixlängenregal FLR 16
lagert nach Längen sortierte Armierungsstäbe.

- Transportierbar durch Gabelstapler.

Fixlängenwagen FL 800

- Geringer Platzbedarf.
- Höhen individuell einstellbar.
- Wendig durch 4 Laufrollen (2 mit Bremse).



FL 800



PWL 10

PW 1600

PSW 1600/3

PSW 1600/4

Profilwagen PWL 1000, 2000 und PW 1600/2000
rationalisieren und erleichtern den Profiltransport.

- Fachteiler alle mit Spezialbeschichtung, um Profilschäden zu vermeiden.
- Alle Profilwagen mit 4 Lenkrollen (2 mit Bremse).

PWL 10 (ca. 80 Stäbe)

PWL 15 (ca. 150 Stäbe)

- Profilaufgaben als Gitterkonstruktion, dadurch keine Spananhäufungen.
- Fachteiler vertikal und horizontal verstellbar.

PW 1600/2000

- Profiltransport horizontal.
- Profilaufgaben stufenlos verstellbar.

Profilwagen (PSW 1600/3 und PSW 1600/4)
eignen sich für optimalen Zuschnitt.

- Durch enge Rasterung große Menge Profilstäbe transportierbar.
- Fachteiler mit Spezialbeschichtung um Profilschäden zu vermeiden.
- Wendig durch 4 Laufrollen (2 mit Bremse).

Bei Rädern mit Durchmesser 200 mm steigt die max. Tragfähigkeit um 1300 kg.



KW08-TA

Kommissionswagen mit automatischer Vertakteinheit

KW08-TM
Kommissionswagen
für das Ab stapeln von Fensterelementen, Transport nur manuell möglich.

KW08-TA
Kommissionswagen
für das Ab stapeln von Fensterelementen, mit Vorbereitung für automatische Vertaktung



KW08-TA mit VE-TA

VE-TA Automatische Vertakteinheit

- Für Kommissionswagen KW08-TA
- pneumatische Vertaktung per Knopfdruck
- Übergabehöhe variabel
- Fachbreite bis 120 mm bzw. 180 mm
- Elementhöhe 2,6 m



VE-TA

Kommissionswagen (KW 1600, 1600/S, 2000)
sind konzipiert zum internen und externen Transport von Fensterelementen.

- Alle Kommissionswagen mit 4 Rollen (2 mit Bremse).

KW 1600, 1600/S
Vorwiegend innerbetriebliches Einsatzgebiet.

- An- und Auflageflächen mit Filz belegt.
- Große Beweglichkeit durch gewichtssparende Konstruktion.
- KW 1600/S Ineinanderschiebbare, platzsparende Auslegung.

Option:

- Lenkrollen Ø 200 mm.
- **KW 2000**
- Leichte Montage und Demontage der Lenkrollen durch Steckvorrichtungen mit Splintverbindung.
- Berührungsflächen aus witterungsbeständigem strapazierfähigen Profilgummi.
- Handhabung durch Stapler oder Kran.



KW 1600



KW 1600/S



KW 2000