

PRODUKTIONSSYSTEME UND MASCHINENPROGRAMM

2018



URBAN Polska Sp. z o. o.
ul. Gospodarcza 7
68-200 Żary / Polen
office@u-r-b-a-n.pl
www.u-r-b-a-n.pl

WICHTIGE INFORMATIONEN:

Elektrische Instalation: 400 Volt / 50 HZ

In bestimmten Ländern besteht die Möglichkeit von Spannungsdifferenzen.
Alle damit verbundenen Probleme sollten im Voraus bis zur Lieferung vereinbart werden.

Alle Preise gelten nur für Neumaschinen. Preise für Ersatzteile und deren Ersatz
auf Anfrage.

Pneumatische Installation: Druckluftversorgung - fest: 7 BAR.

Inhaltsverzeichnis

ARBEITSTISCHE FÜR DIE FENSTERPRODUKTION **SEITE**

P-AT 2000	6
P-AT 2000 P	6
P-AT 3000	6
P-AT 3000P	7
P-AT 3000KR	7
P-AT 3000V	7
P-AT 3000 VR	8
P-SM 2050	8
P-RT 13/200	8
P-BT 2505	9
P-KAL	9
P-ATW 2000	9
P-SMT-E	10
P-RVDT	10
P-SSMV	10
P-SSMV-L	11

TRANSPORTWAGEN **SEITE**

P-PSW 2000	12
P-KW 1600 S	12
P-PWL 2000 S	12
P-PSW 1600/4	13
P-FW 1800/10	13
P-FL 800	13
P-RF 13/11	14
P-GF 13/24	14
P-BW 1500	14
P-HS 10.1	15
P-HS 10.4	15
P-GW 12	15
P-GL 1800/30	16
P-P4500-GLX	16

REGALE FÜR DIE FENSTERHERSTELLUNG **SEITE**

P-LRE 1985/1	17
P-LRE 1985/2	17
P-PWLW 2000	17
P-FLR 16	18

P-UP 120	18
P-MST 1600	18
P-FSK 40	19
P-WTO 60/10	19
P-RS 2400 D	19
P-ER 20	20
P-ER 10 M	20
P-RS 1700	20

ROLLENBAHN, KONTROLL UND VERGLASUNGSEINHEIT, LAGER UND ANDERE **SEITE**

P-STH 2500	21
P-STH 3500/1;2	21
P-STH 3400 WH;WV	21
P-RLK/3	22
P-RLKP/3P	22
P-RLK/3P; 4P DIGITAL	22
P-RLKP-3	23
P-RLKP/3P	23
P-RV 27.2;27.3	23
P-UG 5000 K	24
P-KV 2800	24
P-KV 2800 HP	24
P-KV 3200 HP	25
P-KVR 3200 HP	25
P-KVR 3200 MF	25
P-KVR 3200 HFP	26
P-KV 3500 HF	26
P-RO 2000	26
P-FFL 80/G1	27
P-FFL 80/G2	28
KVGVS/GB;GE	29
P-PSS	30
P-RUBA	30
P-RO 1700	30
P-FFL-K 20	31
P-FFL 60/80/90	32

BESCHLAGTISCHE FÜR FLÜGEL UND RAHMEN **SEITE**

P-FAS	33
P-FAS 2	33
P-FAS 250	34
P-ROR	35
P-ROR/B	35
P-SMHS	36
P-SMWT	36

FRÄSMASCHINEN**SEITE**

P-DFM 200/4

37

P-DFM 202/4


37

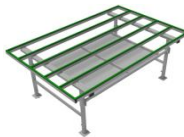
INFORMATIONEN


ZUSÄTZLICHE BEDINGUNGEN


38


Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der Produkte behalten wir uns Änderungen vor.


MONTAGETISCH	
<p>P-AT 2000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Arbeitsfläche ist mit Polyamid oder mit Bürstenleiste belegt • Einsteckfüße zur Höhenverstellung des gesamten Tisches Im Bereich 150 mm,
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 855 - 1000 mm</i> <i>Gewicht: 90 kg</i> <i>Breite: 1300 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i> <i>Länge: 2000 mm</i></p>	



MONTAGETISCH	
<p>P-AT 2000 P</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Arbeitsfläche ist mit Polyamid oder mit Bürstenleiste belegt • Regal für Werkzeuge mit Höhenverstellung unter der Arbeitsfläche des Tisches, • Einsteckfüße zur Höhenverstellung des gesamten Tisches Im Bereich von 150 mm,
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 855 - 1000 mm</i> <i>Ausmaß des Regals: 960 x 1200 mm</i> <i>Breite: 1300 mm</i> <i>Gewicht: 107 kg</i> <i>Länge: 2000 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i></p>	


MONTAGETISCH	
<p>P-AT 3000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Arbeitsfläche ist mit Polyamid oder Bürstenleisten belegt, • Einsteckfüße zur Höhenverstellung des gesamten Tisches Im Bereich 150 mm,
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 855 - 1000 mm</i> <i>Gewicht: 107 kg</i> <i>Breite: 1300 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i> <i>Länge: 3000 mm</i></p>	



MONTAGETISCH	
P-AT 3000 P 	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsfläche mit Polyamid oder Bürstenleiste belegt, • Regal für Werkzeuge mit Höhenverstellung unter der Arbeitsfläche, • Beinhaltet Einsteckfüße zur Höhenverstellung im Bereich von 150 mm,
TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 855 - 1000 mm</i> <i>Regalabmass: 960 x 1960 mm</i> <i>Breite: 1300 mm</i> <i>Gewicht: 150 kg</i> <i>Länge: 3000 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i>	

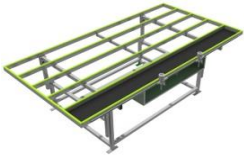
MONTAGETISCH MIT GITTERFÄCHER	
P-AT 3000 KR 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Arbeitsfläche ist mit Polyamid oder mit Bürstenleisten belegt, • Beinhaltet Einsteckfüße zur Höhenverstellung im Bereich von 150 mm, • Die Gitterfächer verhindern den Sturz von kleineren Fenster mit der Abmessung von 430 x 400 mm beim verlassen der Verputzmaschine
TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 855 - 1000 mm</i> <i>Gewicht: 200 kg</i> <i>Breite: 1300 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i> <i>Länge: 3000 mm</i> <i>Gitterabmass: 220 x 236 mm</i> <i>Regalabmass: 960 x 1960 mm</i>	


MONTAGETISCH SCHRÄG	
P-AT 3000 V 	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Set von zwei Schrägen Tischen mit Möglichkeit einen Durchgang zu bilden (75 cm), • Die Arbeitsfläche ist mit Polyamid oder mit Bürstenleisten belegt, • Unter dem Tisch ist ein Höhenverstellbares Regal, • Beinhaltet Einsteckfüße zur Höhenverstellung im Bereich von 150 mm,
TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 855 - 1000 mm</i> <i>Gewicht: 107 kg</i> <i>Breite: 1300 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i> <i>Länge: 3000 mm</i>	


MONTAGETISCH	
<p>P-AT 3000 VR</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • Die Arbeitsfläche des Tisches ist mit Rollleisten belegt. • beinhaltet Einsteckfüße zur Höhenverstellung im Bereich Von 150 mm, • 5 Reihen von Rollen • 2 Stk. - Komplet <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 855 - 1000 mm</i> <i>Gewicht: 90 kg</i> <i>Breite: 1300 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i> <i>Länge: 3000 mm</i></p>




MONTAGETISCH	
<p>P-SM 2050</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Arbeitsfläche des Tisches ist mit Polyamid oder Bürstenleisten belegt, • Werkzeugfach, • Beinhaltet Einsteckfüße zur Höhenverstellung im Bereich Von 50 mm, <p>Mit den Abmessungen 430 x 400 mm.</p> <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 950 - 1000 mm</i> <i>Arbeitsmaße: 2050 x 1080 mm</i> <i>Breite: 1080 - 1680 mm</i> <i>/ 3950 x 1680 mm</i> <i>Länge: 2050 - 3950 mm</i> <i>Gewicht: 179 kg</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i></p>


TRANSPORTTISCH	
<p>P-RT 13/200</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • Einfacher Transport von Rahmen, Fenster u. Türflügel aus PVC und Aluminium, • Verschieben in einer Richtung, • 6 reihen von Rollen mit gummierter Thermoplastischer Beschichtung von der Fa. Blickle, • Regulierbare höhe des Tisches im Bereich von 150 mm. <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 855 - 1000 mm</i> <i>Gewicht: 90 kg</i> <i>Breite: 1300 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i> <i>Länge: 2000 mm</i></p>


FLÜGEL BESCHLAGTISCH	
<p>P-BT 2505</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Arbeitsfläche des Schwenktisches ist mit Polyamid oder Bürstenleisten belegt • Regulierbare Höhe des Tisches im Bereich von 100 mm • Mechanische oder Pneumatische Tischneigung • Einfache Montage für Optimierte Elemente
	<p>ZUSÄTZLICHE OPTION:</p> <p>Pneumatische Tischneigung</p>
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 855 - 1000 mm</i></p> <p><i>Breite: 1365 mm</i></p> <p><i>Länge: 2500 mm</i></p>
	<p>Fachabmaß: 250x962 mm</p> <p><i>Gewicht: 120 kg</i></p> <p><i>Tragkraft: 250 kg</i></p>


MONTAGETISCH	
<p>P-KAL</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Arbeitsfläche ist mit Polyamid oder Bürstenleisten belegt, • Regulierbare Höhe im Bereich von 50 mm, • Besitzt eine untere Blockade, Exzenterhebel der Bremse <p>Auf einer Breite von 1000 mm,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auseinanderyiechen des Tisches in der Breite von 2000 mm bis 3000 mm, • Einfache Montage und Demontage für Optimierte Elemente.
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 824 + 50 mm</i></p> <p><i>Breite: 3000 mm</i></p> <p><i>Länge: 2000 + 1000 mm</i></p>


TRANSPORTTISCH	
<p>P-ATW 2000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Arbeitsfläche ist mit Polyamidleite belegt, • Beinhaltet Einsteckfüße zur Höhenverstellung im Bereich von 150 mm.
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 850 - 1000 mm</i></p> <p><i>Breite: 450 mm</i></p> <p><i>Länge: 2020 mm</i></p>




ROLLADENMONTAGETISCH	
P-SMTE 	<ul style="list-style-type: none"> • Pneumatische Steuerung mit Hydroregulation zur Flüssigen Neigung des Tisches im Bereich von 0 - 80° • 1 Set von zwei Motoren zur Neigung des Tisches, 2 zum Heben der Rollenbahn und drei Motoren zur Regulation der Arbeitsfläche, Belag des Tisches aus Polyamid • Verstellbares Arbeitregal mit zwei Vierpositionen Revolweranschlagów rewolwerowych, TECHNISCHE PARAMETER: <i>Arbeitshöhe: 980 - 1000 mm</i> <i>Höhe: 650 mm</i> <i>Betriebsbereich: 1180 x 2180 mm</i> <i>Breite: 1725 - 2580 mm</i> <i>Gewicht: 445 kg</i> <i>Länge: 3010 mm</i> <i>Tragkraft: 200 kg</i>
DREHEINRICHTUNG FÜR FENSTER	
P-RVDT 	<ul style="list-style-type: none"> • Dient zum Drehen der Arbeitsseite am Fenster, • 2 Druckzylinder zur Änderung des Neigungswinkel Hinsichtlich des Boden von 90° auf 80°, • Horizontale Transportrollen aus Stahl, • Vertikale Transportrollen aus Kunststoff Beschichtet Mit thermoplastischem Gummi, Farbe Grau • Neigungsverstellung und Arbeitshöhenregulator. TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 2900 mm</i> <i>Gewicht: 300 kg</i> <i>Breite: 855 mm</i> <i>Tragkraft: 150 kg</i> <i>Länge: 3070 mm</i> <i>Höhenregulation: 50 mm</i> <i>Tiefe: 150 mm</i>
VERTIKALE STULPSÄGE	
P-SSMV 	<ul style="list-style-type: none"> • Spannen des Flügel erfolgt Pneumatisch mittels verstellbaren Pneumatikzylinder; Stabmontage Station • Säge zum Stulpsägen Vertikal, • Handsteuerung der Säge auf Runder Linearführung, • Neigung hinsichtlich zum Boden 80°, • Druckeinstellung zu der Oberen und unteren Druckkraft, • Absaugung Mobil 160-1 als zusätzliche Option mit Aufpreis. • Stabmontage Station. TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 2200 mm</i> <i>Arbeitabm..: 1200 x 2400 mm</i> <i>Breite: 1000 mm</i> <i>Gewicht: 380 kg</i> <i>Länge: 3200 mm</i> <i>Tragkraft: 200 kg</i>


KIPPTISCH ZUR ROLLADENMONTAGE							
<p>P-SSMV-L</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Spannen des Flügel erfolgt Pneumatisch mittels verstellbaren Pneumatikzylinder; Stabmontage Station • Säge zum Stulpsägen Vertikal, • Handsteuerung der Säge auf Runder Linearführung, • Neigung hinsichtlich zum Boden 80°, • Druckeinstellung zu der Oberen Druckkraft, • Absaugung Mobil 160-1 als zusätzliche Option mit Aufpreis. • Ohne Stabmontage Station • Spannen des Flügel erfolgt Pneumatisch mittels verstellbaren 						
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Höhe: 2200 mm</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Arbeitsabm.: 1200x2400 mm</i></td> </tr> <tr> <td><i>Breite: 920 mm</i></td> <td><i>Gewicht: 320 kg</i></td> </tr> <tr> <td><i>Länge: 3200 mm</i></td> <td><i>Tragkraft: 180 kg</i></td> </tr> </table>		<i>Höhe: 2200 mm</i>	<i>Arbeitsabm.: 1200x2400 mm</i>	<i>Breite: 920 mm</i>	<i>Gewicht: 320 kg</i>	<i>Länge: 3200 mm</i>	<i>Tragkraft: 180 kg</i>
<i>Höhe: 2200 mm</i>	<i>Arbeitsabm.: 1200x2400 mm</i>						
<i>Breite: 920 mm</i>	<i>Gewicht: 320 kg</i>						
<i>Länge: 3200 mm</i>	<i>Tragkraft: 180 kg</i>						


PROFILWAGEN	
<p>P-PSW 2000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Fachteiler mit Spezialbeschichtung um Profilschäden zu vermeiden, • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse.
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 2200 mm</i> <i>Breite: 850 mm</i> <i>Länge: 2050 mm</i></p> <p><i>Gewicht: 80 kg</i> <i>Tragkraft: 300 kg</i> <i>Fachabmaß: 300 x 350 mm</i></p>


KOMISIONSWAGEN	
<p>P-KW 1600 S</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Erleichtert den Transport der Fensterelemente • Die Anlagefläche sind mit Gummiprofil belegt • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse • Ermöglicht viele Wagen auf kleiner Fläche zu Kommissionieren dank Ihrer Konstruktion
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 2320 mm</i> <i>Breite: 1240 mm</i> <i>Länge: 1660 mm</i> <i>Ladehöhe: 1982 mm</i></p> <p><i>Ladebreite: 916 mm</i> <i>Gewicht: 85 kg</i> <i>Tragkraft: 510 kg</i></p>




PROFILWAGEN	
<p>P-PWL 2000 S</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Erleichtert den Transport der Fensterelemente • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse • Die Fächer sind mit Gummi bezogen • Fächer Vertikal und Horizontal verstellbar.
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 1920 mm</i> <i>Breite: 820 mm</i> <i>Länge: 2000 mm</i> <i>Fächer: 18</i></p> <p><i>Tragkraft: 320 kg</i> <i>Fahhöhe: 1615 mm</i> <i>Fachbreite: 90 mm</i> <i>Gewicht: 130 kg</i></p>


PROFILWAGEN	
<p>P-PSW 1600/4</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimaler Transport der Zugeschnittenen Profile • Durch Enge Rasterung sind mehr Profilstäbe Transportierbar • Fachteiler mit Spezialbeschichtung um Profilschäden zu vermeiden, • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 2130 mm <i>Fachbreite: 105 mm</i> Breite: 850 mm <i>Fachtiefe: 75 mm</i> Länge: 1670 mm <i>Gewicht: 75 kg</i> Fächer: 30 <i>Tragkraft: 300 kg</i></p>
FACHWAGEN FÜR FLÜGEL	
<p>P-FW 1800/10</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Fachteiler mit Spezialbeschichtung um Profilschäden zu vermeiden, • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse • Sichtige Elementlagerung • Leicht zu bewegen durch gewichtsparende Bauweise <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 2010 mm Breite: 800 mm <i>Fächer: 5</i> Länge: 1800 mm <i>Gewicht: 80 kg</i> Fachbreite: 320 mm <i>Tragkraft: 370 kg</i></p>
FIXLÄNGENWAGEN	
<p>P-FL 800</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse • Sichtige Elementlagerung • Leicht zu bewegen durch gewichtsparende Bauweise • Stufenloses verstellen der Fächer <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 960 mm <i>Fächermaß: 180 x 275 mm</i> Breite: 600 mm <i>Fachhöhe: 740 mm</i> Länge: 840 mm <i>Gewicht: 35 kg</i> Fächer: 8 <i>Tragkraft: 300 kg</i></p>


TRANSPORTWAGEN FÜR FENSTERELEMENTE									
<p>P-RF 13/11</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Fachteiler mit Spezialbeschichtung um Profilschäden zu vermeiden, • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse • Leicht zu bewegen durch gewichtsparende Bauweise 								
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table border="0"> <tr> <td>Höhe: 1385 mm</td> <td><i>Fachbreite: 96 mm</i></td> </tr> <tr> <td>Breite: 1100 mm</td> <td><i>Fachtiefe: 1150 mm</i></td> </tr> <tr> <td>Länge: 1300 mm</td> <td>Gewicht: 50 kg</td> </tr> <tr> <td>Fächer: 11</td> <td><i>Tragkraft: 350 kg</i></td> </tr> </table>		Höhe: 1385 mm	<i>Fachbreite: 96 mm</i>	Breite: 1100 mm	<i>Fachtiefe: 1150 mm</i>	Länge: 1300 mm	Gewicht: 50 kg	Fächer: 11	<i>Tragkraft: 350 kg</i>
Höhe: 1385 mm	<i>Fachbreite: 96 mm</i>								
Breite: 1100 mm	<i>Fachtiefe: 1150 mm</i>								
Länge: 1300 mm	Gewicht: 50 kg								
Fächer: 11	<i>Tragkraft: 350 kg</i>								


GLASFACHWAGEN									
<p>P-GF 13/24</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Erleichtert den Transport von Glasscheiben • Fachteiler mit Spezialbeschichtung um beschädigungen zu vermeiden, • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse • Sichtige Elementlagerung • Leicht zu bewegen durch gewichtsparende Bauweise 								
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table border="0"> <tr> <td>Höhe: 1385 mm</td> <td><i>Fachhöhe: 1150 mm</i></td> </tr> <tr> <td>Breite: 1100 mm</td> <td><i>Fachbreite: 33 mm</i></td> </tr> <tr> <td>Länge: 1300 mm</td> <td>Gewicht: 60 kg</td> </tr> <tr> <td>Fächer: 24</td> <td><i>Tragkraft: 350 kg</i></td> </tr> </table>		Höhe: 1385 mm	<i>Fachhöhe: 1150 mm</i>	Breite: 1100 mm	<i>Fachbreite: 33 mm</i>	Länge: 1300 mm	Gewicht: 60 kg	Fächer: 24	<i>Tragkraft: 350 kg</i>
Höhe: 1385 mm	<i>Fachhöhe: 1150 mm</i>								
Breite: 1100 mm	<i>Fachbreite: 33 mm</i>								
Länge: 1300 mm	Gewicht: 60 kg								
Fächer: 24	<i>Tragkraft: 350 kg</i>								


VERTIKALER WAGEN FÜR DREHKIPPBESCHLÄGE							
<p>P-BW 1500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dient zum Transport und Lagerung von Beschlägen • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse • Sichtige Elementlagerung • Leicht zu bewegen durch gewichtsparende Bauweise 						
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table border="0"> <tr> <td>Höhe: 950 mm</td> <td>Gewicht: 58 kg</td> </tr> <tr> <td>Breite: 900 mm</td> <td><i>Tragkraft: 542 kg</i></td> </tr> <tr> <td>Tiefe: 590 mm</td> <td></td> </tr> </table>		Höhe: 950 mm	Gewicht: 58 kg	Breite: 900 mm	<i>Tragkraft: 542 kg</i>	Tiefe: 590 mm	
Höhe: 950 mm	Gewicht: 58 kg						
Breite: 900 mm	<i>Tragkraft: 542 kg</i>						
Tiefe: 590 mm							

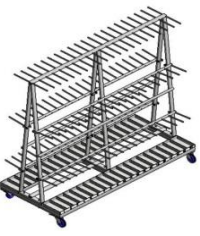
HASPELSTÄNDER	
<p>P-HS 10.1</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Haspelständer für zwei Rollen • Aufnahmegestänge individuell einstellbar • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse • Haspelaufnahme auf Gleitlager was Leichtgängigkeit bietet <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 900 mm Haspelrollen: 2 Breite: 606 mm Gewicht: 21 kg Länge: 640 mm Tragkraft: 45 kg</p>
HASPELSTÄNDER	
<p>P-HS 10.4</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Haspelständer für vier Rollen, • Aufnahmegestänge individuell einstellbar • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse • Haspelaufnahme auf Gleitlager was Leichtgängigkeit bietet <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 1650 mm Haspelrollen: 4 Breite: 606 mm Gewicht: 32 kg Länge: 640 mm Tragkraft: 65 kg</p>
TRANSPORTWAGEN FÜR GLASSCHEIBEN	
<p>P-GW 12</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dient zur Segregation und Qualitätskontrolle von verschiedener dicke Glaspakete • 12 Fächer für Standardpakete für Zweifachisoliertglas und Energiesparende Pakete von Dreifachisoliertglas – max. 50 mm dicke • Die Arbeitfläche ist mit harten Gummiprofil bezogen • Option: Individuelles anpassen der Abmessungen des Wagen und Nummerieren der Fächer und Wagen zu der s.g. e-Produktion <p>TECHNISCHE PARAMETER: Fächer: 12 Höhe: 2425 mm Fachabmas: 65 x 2093 mm Breite: 1350 mm Gewicht: 165 kg Länge: 1300 mm Tragkraft: 700 kg</p>


GLASLEISTENWAGEN									
<p>P-GL 1800/30</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Übersichtlichen Lagerung von Glasleisten • 30 Fächer 60 x 60 ausgeführt aus sicheren für die Profile Aluminium; für 30 Leistenkomplete gelagert im optimalen Winkel • 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse <p>Option: Individuelles anpassen der Abmessungen des Wagen und Nummerieren der Fächer und Wagen zu der s.g. e-Produktion</p>								
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table> <tr> <td>Höhe: 1750 mm</td> <td>Fächer: 30</td> </tr> <tr> <td>Breite: 880 mm</td> <td>Fachabmessung: 60x60x1500 mm</td> </tr> <tr> <td>Länge: 1085 mm</td> <td>Gewicht: 90 kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Tragkraft: 200 kg</td> </tr> </table>		Höhe: 1750 mm	Fächer: 30	Breite: 880 mm	Fachabmessung: 60x60x1500 mm	Länge: 1085 mm	Gewicht: 90 kg		Tragkraft: 200 kg
Höhe: 1750 mm	Fächer: 30								
Breite: 880 mm	Fachabmessung: 60x60x1500 mm								
Länge: 1085 mm	Gewicht: 90 kg								
	Tragkraft: 200 kg								


GLASLEISTENTISCH							
<p>P-P 4500-GLX</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zum einbauen an der Glasleistensäge, • Universal zum anbauen an der linken oder rechten Seite, • Arbeitsfläche mit Gummi bezogen • Höhenverstellung im Bereich von 100 mm, • Dient zu Abstellen von zugeschnittenen Glasleisten und als Lager 						
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table> <tr> <td>Höhe: 870-970 mm</td> <td>Gewicht: 98 kg</td> </tr> <tr> <td>Breite: 400 mm</td> <td>Tragkraft: 100 kg</td> </tr> <tr> <td>Länge: 4500 mm</td> <td></td> </tr> </table>		Höhe: 870-970 mm	Gewicht: 98 kg	Breite: 400 mm	Tragkraft: 100 kg	Länge: 4500 mm	
Höhe: 870-970 mm	Gewicht: 98 kg						
Breite: 400 mm	Tragkraft: 100 kg						
Länge: 4500 mm							

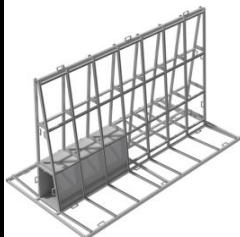
EINSEITIGES LAGERREGAL FÜR PVC-PROFILE	
P-LRE 1985/1 	<ul style="list-style-type: none"> Für Profilelemente zum sichtbaren Überblick der zugeschnittenen Profile Ergonomische Konstruktion nimmt nicht viel Platz weg und das Regal kann an der Wand nahe des Profil Hauptlagers stehen, Besitzt 9 Fächer und 3 miteinander verbundene Segmente, Option: die Fächer können nummeriert werden.
	TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 2020 mm</i> <i>Segmente: 3</i> <i>Breite: 705 mm</i> <i>Fachabmessung: 180x480x4760 mm</i> <i>Länge: 4870 mm</i> <i>Gewicht: 330 kg</i> <i>Fächer: 9</i> <i>Tragkraft: 1500 kg</i>


ZWEISEITIGES LAGERREGAL FÜR PVC-PROFILE	
P-LRE 1985/2 	<ul style="list-style-type: none"> Für Profilelemente zum sichtbaren Überblick und ordnen der zugeschnittenen Profile Ergonomische Konstruktion nimmt nicht viel Platz weg und das Regal kann an der Wand nahe des Profil Hauptlagers stehen Besitzt 18 Fächer und 3 miteinander verbundene Segmente, Option: die Fächer können nummeriert werden.
	TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 1990 mm</i> <i>Fachabmessung: 180x490x4830 mm</i> <i>Breite: 1200 mm</i> <i>Segmente: 3</i> <i>Länge: 4880 mm</i> <i>Gewicht: 310 kg</i> <i>Fächer: 18</i> <i>Tragkraft: 1980 kg</i>


WAGEN ZUM VERTIKALEN TRANSPORT VON STAHLPROFILIEN	
P-PWLW 2000 	<ul style="list-style-type: none"> Zum Transport und Lagerung von zugeschnittenen Stahlprofilen Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse Sichtbare Elementenlagerung Leicht zu bewegen durch gewichtsparende Bauweise Stufenloses verstellen der Fächer
	TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 1800 mm</i> <i>Fachbreite: 77 mm</i> <i>Breite: 800 mm</i> <i>Fachhöhe: 1500 mm</i> <i>Länge: 1800 mm</i> <i>Gewicht: 103 kg</i> <i>Fächer: 40</i> <i>Tragkraft: 340 kg</i>


WAGEN ZUM VERTIKALEN TRANSPORT VON STAHLPROFILEN	
<p>P-FLR 16</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dient zur Lagerung von Stahlprofilen in der Fensterherstellung • Das Regal hat 16 Fächer mit den Abmessungen 200x450 mm • Die Stützen unten ermöglichen den Transport mit Gabelstapler
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe 1: 1400 mm</i> <i>Tiefe: 1000 mm</i> <i>Höhe 2: 675 mm</i> <i>Gewicht: 120 kg</i> <i>Länge: 2000 mm</i> <i>Tragkraft: 800 kg</i></p>	


BESCHLAGREGAL	
<p>P-UP 120</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Sichtbare Lagerung aller Beschlussteile, • Die Beschlusselemente hängen schräg auf Schienen, die Elemente verschieben sich unter deren Gewicht in Richtung des Maschinenbetreiber was die Arbeit erleichtert. • Die Konstruktion ermöglicht nicht nur ein schnelles nachfüllen der Beschlusselemente sondern auch ein schnelles Abnehmen im Beschlusprozess
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 2270 mm</i> <i>Fachabmass: 116x340x1250 mm</i> <i>Breite: 1293 mm</i> <i>Gewicht: 490 kg</i> <i>Länge: 3240 mm</i> <i>Tragkraft: 500 kg</i> <i>Fächer: 24</i></p>	


AUTO – TRANSPORTGESTELL	
<p>P-MST 1600</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Doppelter und Mobiler Transportbock für Glas und fertige Fenster • Das Transportgestell ist an das Auto angepasst, • Option: Nicht Standardabmessung, Werkzeugkasten, Pulverbeschichtung oder nass Lackiert. • fester und harter Gummibelag • Das Gestell ist Standardmäßig Feuerverzinkt und hat Streben für Sicherheitsgurte
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 2030 mm</i> <i>Ladetiefe: 2x560 mm</i> <i>Breite: 1600 mm</i> <i>Gewicht: 221 kg</i> <i>Länge: 3000 mm</i> <i>Tragkraft: 1500 kg</i> <i>Ladehöhe: 2100 mm</i></p>	


RAHMEN SORTIERKARUSEL	
<p>P-FSK 40</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Fächer sind mit Gummi bezogen um Beschädigungen zu vermeiden • Drehbar um 360°, • Sehr Effizient in der Produktion (Fächeranzahl zu bestimmen), • Höhe ist einstellbar um 65 mm was ein Integrieren mit der Produktionslinie ermöglicht <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 1400-1700 mm</p> <p>Breite: 2300-2600 mm</p> <p>Fächer: 40</p> <p>Fachbreite: 97 mm</p> <p>Fachhöhe: 1060x1360 mm</p> <p>Gewicht: 450 kg</p> <p>Tragkraft: 3000 kg</p>


BESCHLAGSSORTIERWAGEN	
<p>P-WTO 60/10</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zum komplettieren und Transport von Beschlägen • 70 nummerierte Fächer, davon 10 für Beschläge, • Sehr wendig dank 4 Lenkrollen davon 2 mit Bremse • Leicht zu bewegen durch gewichtsparende Bauweise <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 1233 mm</p> <p>Breite: 600 mm</p> <p>Länge: 1356 mm</p> <p>Fächer: 70</p> <p>Gewicht: 65 kg</p> <p>Tragkraft: 150 kg</p>


FENSTERTRANSPORTGESTELL	
<p>P-RS 2400D</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • zum Transport, Sortieren und Lagerung von Fenster • die Auflage ist mit einer dicken Holzplatte belegt, • Feuerverzinkt; Halterung für Sicherheitsgurte, • die Anlagefläche ist mit harten, schwarzen Gummi bezogen Um Beschädigungen oder kratzer an den Fenster zu vermeiden, • Option: Pulverbeschichtung oder nass Lackiert <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 2000 mm</p> <p>Breite: 1200 mm</p> <p>Länge: 2400 mm</p> <p>Ladehöhe: 1825 mm</p> <p>Ladetiefe: 940 mm</p> <p>Gewicht: 215 kg</p> <p>Tragkraft: 1250 kg</p>



DURCHGEHENDES LAGERGESTELL									
<p>P-ER 20</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • zur Lagerung von Geschweisten Elementen, • Leichtes rein u. Rausschieben der Elemente dank Führungen mit Rollen • Option: Anpassung der Höhe u. Breite der Fächer auf Kundenwunsch und Nummerierung zur e-Produktion. 								
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Höhe: 2340 mm</i></td> <td><i>Fachbreite: 100 mm</i></td> </tr> <tr> <td><i>Breite: 1350 mm</i></td> <td><i>Fachhöhe: 2100 mm</i></td> </tr> <tr> <td><i>Länge: 2500 mm</i></td> <td><i>Gewicht: 250 kg</i></td> </tr> <tr> <td><i>Fächer: 20</i></td> <td><i>Tragkraft: 1200 kg</i></td> </tr> </table>		<i>Höhe: 2340 mm</i>	<i>Fachbreite: 100 mm</i>	<i>Breite: 1350 mm</i>	<i>Fachhöhe: 2100 mm</i>	<i>Länge: 2500 mm</i>	<i>Gewicht: 250 kg</i>	<i>Fächer: 20</i>	<i>Tragkraft: 1200 kg</i>
<i>Höhe: 2340 mm</i>	<i>Fachbreite: 100 mm</i>								
<i>Breite: 1350 mm</i>	<i>Fachhöhe: 2100 mm</i>								
<i>Länge: 2500 mm</i>	<i>Gewicht: 250 kg</i>								
<i>Fächer: 20</i>	<i>Tragkraft: 1200 kg</i>								


DURCHGEHENDES LAGERGESTELL									
<p>P-ER 10 M</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dient zum Übersichtlichen und Geordneten Lagerung • Leichtes rein u. Rausschieben der Elemente dank Führungen mit Rollen • Option: Anpassung der Höhe u. Breite der Fächer auf Kundenwunsch und Nummerierung zur e-Produktion. 								
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Höhe: 3070 mm</i></td> <td><i>Fachabmaß: 125x2550 mm</i></td> </tr> <tr> <td><i>Breite: 1668 mm</i></td> <td><i>Gewicht: 600 kg</i></td> </tr> <tr> <td><i>Länge: 2480 mm</i></td> <td><i>Tragkraft: 250 kg</i></td> </tr> <tr> <td><i>Fächer: 10</i></td> <td></td> </tr> </table>		<i>Höhe: 3070 mm</i>	<i>Fachabmaß: 125x2550 mm</i>	<i>Breite: 1668 mm</i>	<i>Gewicht: 600 kg</i>	<i>Länge: 2480 mm</i>	<i>Tragkraft: 250 kg</i>	<i>Fächer: 10</i>	
<i>Höhe: 3070 mm</i>	<i>Fachabmaß: 125x2550 mm</i>								
<i>Breite: 1668 mm</i>	<i>Gewicht: 600 kg</i>								
<i>Länge: 2480 mm</i>	<i>Tragkraft: 250 kg</i>								
<i>Fächer: 10</i>									


ISOLIERGLASGESTELL									
<p>P-RS 1700</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dient zum Transport von Isolierglas für innen und außen • An- und Auflagefläche mit Gummiprofil überzogen 								
<p>ZUSÄTZLICHE OPTION:</p> <p>4 Räder Set</p>									
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table border="0"> <tr> <td><i>Höhe: 1865 mm</i></td> <td><i>Ladebreite: 550 mm</i></td> </tr> <tr> <td><i>Breite: 800 mm</i></td> <td><i>Gewicht: 106 kg</i></td> </tr> <tr> <td><i>Länge: 1700 mm</i></td> <td><i>Tragkraft: 1000 kg</i></td> </tr> <tr> <td><i>Ladehöhe: 1690 mm</i></td> <td></td> </tr> </table>		<i>Höhe: 1865 mm</i>	<i>Ladebreite: 550 mm</i>	<i>Breite: 800 mm</i>	<i>Gewicht: 106 kg</i>	<i>Länge: 1700 mm</i>	<i>Tragkraft: 1000 kg</i>	<i>Ladehöhe: 1690 mm</i>	
<i>Höhe: 1865 mm</i>	<i>Ladebreite: 550 mm</i>								
<i>Breite: 800 mm</i>	<i>Gewicht: 106 kg</i>								
<i>Länge: 1700 mm</i>	<i>Tragkraft: 1000 kg</i>								
<i>Ladehöhe: 1690 mm</i>									


HORIZONTAL – VERTIKAL ROLLENBAHN	
<p>P-STH 2500</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Bringt das Fensterelement zur gewünschten Arbeitsposition von vertikal zu horizontal und umgekehrt • Kann als Beginn der Verglasungslinie dienen; • Arbeitsfläche aus Polyamid • Stufenlose Neigung von 0° - 80° durch Pneumatische Druckluftmotor gesteuert mit Fußschalter • Transportrollen aus Stahl, in Horiz. Pos. müssen die Abgeklapt sein. <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 950 - 1000 mm Höhenregelung: 0 - 500 mm Breite: 1630 mm Gewicht: 300 kg Länge: 2500 mm Tragkraft: 150 kg</p>


HORIZONTAL – VERTIKAL ROLLENBAHN	
<p>P-STH 3500/1* P-STH 3500/2**</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ist eine Verlängerung bis 3500 mm der Rollenbahn P-STH 2500 • Pneumatisches Senken sowie Heben der Rollen <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 950-1000 mm Breite*: 1630 mm Höhenregelung: 0-500 mm Breite**: 2000 mm Gewicht: 370 kg Länge: 3500 mm Tragkraft: 250 kg</p>


HORIZONTAL – VERTIKAL ROLLENBAHN FÜR FENSTER	
<p>P-STH 3400 WH P-STH 3400 WV</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • Beide Rollenbahnen besitzen Ähnliche Eigenschaften wie die oberen Rollenbahnen • Dienen zum Transport und drehen der Fenster, • Die Transportrollen dienen zum Transport der Fenster und sind fest an die Bahn montiert, beweglich ist nur der Blatt der Rollenbahn • P-STH 3400 WV – die Rollen sind Vertikal • P-STH 3400 WH – die Rollen sind Horizontal <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 950 - 1000 mm Breite: 1600 mm Gewicht: 420 kg Länge: 3400 mm Tragkraft: 250 kg</p>

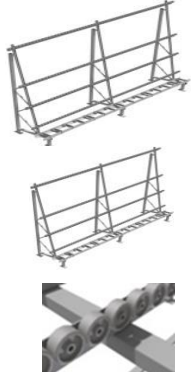
ROLLENBAHN	
 <p>P-RLK/3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Universale Rollbahn zum anbauen an der linken oder rechten Seite • Leicht zu wechselnde Rollen die aus Metal oder PVC sind (zu bestimmen bei der Bestellung)
	ZUSÄTZLICHE OPTION:
	Verlängerung der Rollbahn um 1 m
	TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 820-950 mm</i> <i>Gewicht: 42 kg</i> <i>Breite: 445 mm</i> <i>Tragkraft: 80 kg</i> <i>Länge: 3000 mm</i>


ROLLENBAHN	
 <p>P-RLK/3P</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rollbahn mit Längenabstastung Länge 3000 mm, • Längenabstastung mit einer Metrischen Skala, Lupe und Stopeinrichtung, • Leicht zu wechselnde Rollen die aus Metal oder PVC sind - zu bestimmen bei Bestellungseingang
	ZUSÄTZLICHE OPTION:
	Verlängerung der Rollbahn um 1 m
	TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 830 - 950 mm</i> <i>Breite: 445 mm</i> <i>Gewicht: 50 kg</i> <i>Länge: 3000 mm</i> <i>Tragkraft: 80 kg</i> <i>Arbeitslänge: 2800 mm</i>


ROLLENBAHN MIT SKALA UND ELEKTRO LÄNGENABTASTUNG	
 <p>P-RLK/3P DIGITAL* P-RLK/4P DIGITAL**</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontale Rollbahn mit elektronischer Längenabstastung und mit LCD Bildschirm • Sala auf Magnetleiste • Pneumatisch abklappbarer Anschlag, • Positionieren des Anschlags durch einen Kurbel und einer Bremse am Kurbel • Transportrollen aus Metall und sind Verzinkt (oder aus PCV)
	TECHNISCHE PARAMETER:
	<i>Höhe: 820-950 mm</i> <i>Arbeitslänge: 2800 mm*,</i> <i>4000 mm**</i> <i>Breite: 800 mm</i> <i>Gewicht: 110 kg*, 140 kg**</i> <i>Länge: 3100 mm*, 4300 mm**</i> <i>Tragkraft: 60 kg</i>


ROLLENBAHN FÜR STAHLPAKETE	
<p>P-RLKP/3</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dient zur Weitergabe von Stahlpaketen zur Säge mit Seitenrollen • Rollen aus Stahl, • Höhenverstellbar mit der Möglichkeit zum verbinden mit verschiedenen Sägen • Links und rechts zu verbauen <p>TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 940 - 960 mm</i> <i>Breite: 697 mm</i> <i>Arbeitsbreite: 500 mm</i> <i>Länge: 3000 mm</i> <i>Gewicht: 197 kg</i> <i>Arbeitslänge: 2790 mm</i> <i>Tragkraft: 1200 kg</i></p>


ROLLENBAHN FÜR STAHLPAKETE	
<p>P-RLKP/3P</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Rollbahn dient zur Abmessung der Zuschnittslänge der Stahlpakete • Ausgerüstet in eine Abmessungsskala und einen Abklappbaren Anschlag • Möglichkeit mit verschiedenen Sägen zu verbinden • Links und rechts zu verbauen <p>ZUSÄTZLICHE OPTION: Verlängerung der Rollbahn um 1 m</p> <p>TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 940-960 mm</i> <i>Breite: 697 mm</i> <i>Arbeitbreite: 500 mm</i> <i>Länge: 3000 mm</i> <i>Gewicht: 197 kg</i> <i>Arbeitslänge: 2790 mm</i> <i>Tragkraft: 1200 kg</i></p>


HORIZONTALE ROLLENBAHN	
<p>P-RV 27.2* P-RV 27.3**</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dient zum Transport von Fensterelemente • Horizontale Transportrollen Verzinkt im Abstand von 200 mm Vertikale Rollen von der Fa. Blickle • Die Rollen sind mit grauen Thermoplastischen Gummi bezogen • Rolleisten Montiert von der Arbeitsfläche 200/600/1100/1700 mm. <p>TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 2231 - 2331 mm</i> <i>Länge: 2000 mm*, 3000 mm**</i> <i>Breite(Tiefe): 720 mm</i> <i>Gewicht: 120 kg</i> <i>Breite der Rollen: 150 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i></p>


BASIS FÜR SCHRAUBENDREHER DS	
<p>P-UG 5000 K</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Basis für Schraubendreher DS mit zwei Rollenbahnen, • Rollen aus Stahl, Verzinkt – Garantieren eine Lange Störungsfreie Arbeit • Höhenverstellung der Zuführrollenbahn • Arbeitsbreite der Rollen: 200 mm.
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 830-900 mm</i> <i>Gewicht: 55 kg</i> <i>Breite: 510 mm</i> <i>Tragkraft: 50 kg</i> <i>Länge: 2474 mm</i></p>	

KONTROLL-VERGLASUNGSEINHEIT FÜR FENSTER	
<p>P-KV 2800</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Verglasungseinheit für Fenster - 2800x2200 mm mit Transportrollen, • 2 Pneumatische Spannbalken • Robuste Konstruktion, • Geeignet für Rahmendicke 70 - 100 mm, • Die Konstruktion ermöglicht ein genaues nivelieren der Einheit
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 2505 - 2545 mm</i> <i>Breite(Tiefe): 875 mm</i> <i>Gewicht: 560 kg</i> <i>Länge: 3950 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i> <i>Arbeitslänge: 2800 mm</i></p>	


KONTROLL-VERGLASUNGSEINHEIT FÜR FENSTER	
<p>P-KV 2800 HP</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Verglasungseinheit für Fenster – 2700x2200 mm mit Transportrollen, • 2 Pneumatische Spannbalken, • Höhenverstellung bis 500 mm auf zwei synchronisierten Pneumatikzylinder • Robuste Grundkonstruktion geeignet für Rahmendicke 70 - 100 mm, • Die Konstruktion ermöglicht ein genaues nivelieren der Einheit
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 2480 - 2880 mm</i> <i>Breite(Tiefe): 852 mm</i> <i>Höhenverstellung: 500 mm</i> <i>Länge: 3880 mm</i> <i>Gewicht: 740 kg</i> <i>Arbeitslänge: 2700 mm</i> <i>Tragkraft: 250 kg</i></p>	


KONTROLL-VERGLASUNGSEINHEIT FÜR FENSTER	
<p>P-KV 3200 HP</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Pneumatische abklappbare Spannbalken die durch • Pneumatische Höhenverstellung bis 500 mm durch 2 Zylinder mit Hydroregulation • Geeignet zum Verglasen für Fenstster 3100 x 2200 mit Transportrollen, • Vertikale Tischauflage ausgerüstet mit Polyamidleisten <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 2600 - 3100 mm Höhenverstellung: 500 mm Breite(Tiefe): 950 mm Gewicht: 850 kg Länge: 4200 mm Tragkraft: 400 kg Arbeitslänge: 3100 mm</p>

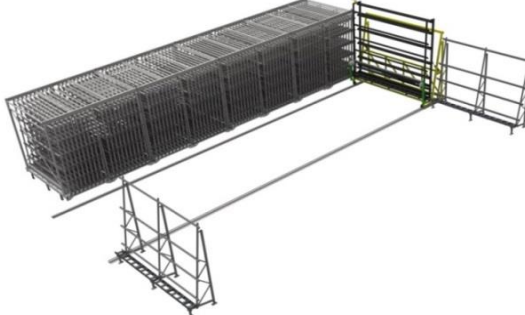
KONTROLL-VERGLASUNGSEINHEIT FÜR FENSTER	
<p>P-KVR 3200 HP</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Pneumatische abklappbare Spannbalken • Pneumatische Höhenverstellung 500 mm durch 2 Zylinder mit Hydroregulation • Geeignet zum Verglasen für Fenstster 3100 x 2200 mit Transportrollen, • Vertikale Tischauflage mit Rollen aus Thermoplastischen Gummi von der Fa. Blickle gewähren ein einfaches bewegen der Elemente. - ca. 500 Rollen <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 2600 - 3100 mm Höhenverstellung: 500 mm Breite(Tiefe): 950 mm Gewicht: 900 kg Länge: 4200 mm Tragkraft: 400 kg Arbeitslänge: 3100 mm</p>

KONTROLL-VERGLASUNGSEINHEIT FÜR FENSTER	
<p>P-KVR 3200 MF</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet zum Verglasen für Fenster 3200 x 2200 mit Transportrollen, • 2 Pneumatische abklappbare Spannbalken die durch einen Fußschalter bedient werden, verursacht ein Zentrales Spannen • Vertikale Tischauflage ausgerüstet mit Polyamidleisten von der Fa. Blickle gewähren ein einfaches bewegen der Elemente - ca. 500 Rollen <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 2600 mm Arbeitslänge: 3200 mm Breite(Tiefe): 960 mm Gewicht: 800 kg Länge: 4200 mm Tragkraft: 400 kg</p>

KONTROLL- VERGLASUNGSEINHEIT FÜR FENSTER	
<p>P-KVR 3200 HFP</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet zum Verglasen für Fenster 3100 x 2200 mit Transportrollen • Ermöglicht Verglasen von Fenster mit Fensterbank (Monoblock) • 2 Pneumatische abklappbare Spannbalken • Geeignet für Rahmendicke 70 -100 mm • Vertikale Tischauflage mit Rollen von der Fa. Blickle mit Thermoplastischen Gummi überzogen gewährt ein einfaches bewegen der Elemente – ca. 500 Rollen
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 2600 mm</i> <i>Arbeitslänge: 3200 mm</i> <i>Breite(Tiefe): 960 mm</i> <i>Gewicht: 720 kg</i> <i>Länge: 4200 mm</i> <i>Tragkraft: 400 kg</i></p>

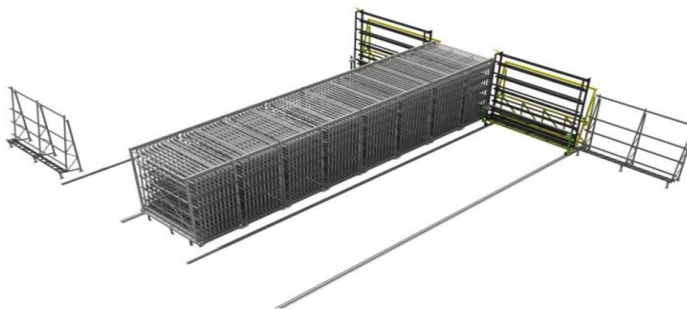
KONTROLL-VERGLASUNGSEINHEIT FÜR FENSTER	
<p>P-KVR 3500 HF</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Geeignet zum Verglasen für Fenster 3500 x 2500 mit Transportrollen • 2 Pneumatische abklappbare Spannbalken • Geeignet für Rahmendicke 70 -100 mm • Die Konstruktion ermöglicht ein genaues nivelieren der Einheit • Vertikale Tischauflage ausgerüstet mit Polyamidleisten
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 2950 mm</i> <i>Arbeitslänge: 3500 mm</i> <i>Breite(Tiefe): 1100 mm</i> <i>Gewicht: 1000 kg</i> <i>Länge: 4800 mm</i> <i>Tragkraft: 400 kg</i></p>

GLASSORTIERPOSTEN	
<p>P-RO 2000</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Der Zusammenarbeitet mit dem Glastransportwagen P-GW12 • 12 Reihen von Rollen für Standardglaspakete und Energiesparglas mit der max dicke von 50 mm • Selbstzentrierendes Einfahrssystem und Positionsanschlüge, fest am Boden gedübelt
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 310 mm</i> <i>Glastafelnanzahl: 12</i> <i>Breite: 1800 mm</i> <i>Gewicht: 300 kg</i> <i>Länge: 1800 mm</i> <i>Tragkraft: 700 kg</i> <i>Tragkraft: 400 kg</i></p>

ZWEISEITIGES LAGER ZUM MANUNELLEN SORTIEREN DER ISOLIERGLÄSER					
P-FFL 80/G1					
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Vorkontrolle und sortier der Isoliergläser zur laufenden Produktion • Ist nicht für die Lagerung der Isoliergläser bestimmt , • Leichtes und vor allem sicheres ein und ausschieben der Gläser, • Für Beladung und Abladung der Gläser von einer Seite • Bestimmt für 80 Pakete Glas , • Fachbreite 70 mm für Glaspakete mit der Breite von 60 mm, • Transportbahn für ein und ausladen der Scheiben ist mit manueller Positionierung und schieben und pneumatischer Regulation der Neigung • Komplet Schienenbahn, • Vertikale Rollenbahnen Typ P-RV.27.3/G, • Glaskammer geneigt um 2° zum Boden , • Untere Rollen aus gegossenen Polyamid Ø36 mm, Breite 60 mm und Abstand 85 mm, • Vertikal sind Blickle Räder Ø50 mm eingesetzt, mit Thermoplastischen Kunststoff bedeckt, • Einschieben der Gläser mit der Neigung von 10° aus der Rollenbahn, • Ausschieben der Glasser mit der Neigung von 2° auf das Transportgestell - Änderung der Neigung dank pneumatischer Zylinder , • Schiebvorrichtung für Gläser die ein verschieben zur Außenkante des Lagers ermöglicht , • Briete des ganzen Satzes ca. 15 m., Länge ca. 14 m. <p>Achtung : Der Preis beinhaltet nicht die Arbeitskosten für das ausführen der Rinne im Boden. Das Ausmaß der Rinne für die Schienen mit Zusatz für die Montage ist ca. 100x35 mm. Es ist ein flacher Boden erforderlich. Zulässige Neigung des Bodens 0,1% auf der Länge und Breite. Auf dem Fahrweg der Schienen dürfen keine Hindernisse sein. Es muss Zugang zur Druckluft gewährleistet sein.</p> <p>Zusätzliche Option :</p> <p>Schienenbahn - lfm (jeder zusätzliche)</p> <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Höhe: 3340 mm</i></td> <td style="width: 50%;"><i>Länge: 14000 mm</i></td> </tr> <tr> <td><i>Breite : 14950 mm</i></td> <td><i>Fachabmaß: 70 x 2146 mm</i></td> </tr> </table>	<i>Höhe: 3340 mm</i>	<i>Länge: 14000 mm</i>	<i>Breite : 14950 mm</i>	<i>Fachabmaß: 70 x 2146 mm</i>
<i>Höhe: 3340 mm</i>	<i>Länge: 14000 mm</i>				
<i>Breite : 14950 mm</i>	<i>Fachabmaß: 70 x 2146 mm</i>				

ZWEISEITIGES LAGER ZUM MANUNELLEN SORTIEREN DER ISOLIERGLÄSER

P-FFL 80/G2



- Zur Vorkontrolle und sortier der Isoliergläser zur laufenden Produktion
- Ist nicht für die Lagerung der Isoliergläser bestimmt ,
- Leichtes und vor allem sicheres ein und ausschieben der Gläser,
- Für Beladung und Abladung der Gläser von einer Seite
- Bestimmt für 80 Pakete Glas ,
- Fachbreite 70 mm für Glaspakete mit der Breite von 60 mm,
- Transportbahn für ein und ausladen der Scheiben ist mit manueller Positionierung und schieben und pneumatischer Regulation der Neigung
- Komplet Schienenbahn,
- 2 vertikale Rollenbahnen Typ P-RV.27.3/G,
- Glaskammer geneigt um 2° zum Boden ,
- Untere Rollen aus gegossenen Polyamid Ø36 mm, Breite 60 mm und Abstand 85 mm,
- Vertikal sind Blicke Räder Ø50 mm eingesetzt, mit Thermoplastischen Kunststoff bedeckt,
- Einschieben der Gläser mit der Neigung von 10° aus der Rollenbahn,
- Ausschieben der Glasser mit der Neigung von 2° auf das Transportgestell - Änderung der Neigung dank pneumatischer Zylinder ,
- Schiebevorrichtung für Gläser die ein verschieben zur Außenkante des Lagers ermöglicht ,
- Briete des ganzen Satzes ca. 15 m., Länge ca. 14 m.

Achtung :

Der Preis beinhaltet nicht die Arbeitskosten für das ausführen der Rinne im Boden. Das Ausmaß der Rinne für die Schienen mit Zusatz für die Montage ist ca. 100x35 mm.

Es ist ein flacher Boden erforderlich. Zulässige Neigung des Bodens 0,1% auf der Länge und Breite. Auf dem Fahrweg der Schienen dürfen keine Hindernisse sein. Es muss Zugang zur Druckluft gewährleistet sein.

Zusätzliche Option :

Schienenbahn - lfm (jeder zusätzliche)

TECHNISCHE PARAMETER:

Höhe: 3340 mm

Länge: 14000 mm

Breite : 14950 mm

Fachabmaß: 70 x 2146 mm

**VERGLASUNGSEINHEIT ZUM EINKLEBEN DER GLÄSER MIT
KLEBEDOSIERPOMPE**


P-KVGVS/GB
P-KVGVS/GE





- Bestimmt für Einkleben von Glas ins Fenster mit Abmaß 3000x2500 mm mit Transportrollen,
 - Zwei pneumatische abklappbare Balken : spanner und wiedestands,
 - Besitzt einen unabhängigen, beweglichen Support zur Montage der Klebedüse, Der Support bewegt sich horizontal (zwei Rundführungen) und vertikal (Linerarführung). Der Vorschub des Supports in den beiden Flächen findet maneull statt.
 - Bedinungspulpit mit Bremse der Horizontalen und Vertikalen Achse und ein Fünfposition Revolveranschlag,
 - Der pneumatische Zylinder zur Ermittlung der Position der Düse der Fenstereinheit gegenüber,
 - Pneumatisches Umdrehen der Düse horizontal und vertikal durch Hebel,
 - Das Gewicht der Pistole zusammen mit der Klebedüse wird durch Gegengewicht ausgeglichen ,
 - Geeignet für Rahmen 70-100 mm.
- Zusätzliches Element ist eine Zweikomponente Dosiereinrichtung - mit Klebepumpe für zweikomponente Kleber. Große Dosiergenauigkeit ermöglicht eine Benutzung von günstigen Kunststoffmischer was den Materialverlust zum Miniumum verringert.
- Standartausrüstung:
 * Siemens S7 - 200 (KVGVS/GB) -bedient durch Handschalter auf alle Parameter
 **Siemens S7 - 300 (KVGVS/GE) - bedient durch Digitalanzeige und Touch Panel,
- Kontrolle der Schmelzeit ; Kontrolle von Materialmangel,
 - Absicherung für zu großen Druck , ; Arbeitsschlauch 2,5 m;
 - Schwenkrahmen 1,2 m, sicheres, beihändiges Steuern; manual-Manuelle Kontrolle der Proportion von der Mischung;
 - Optimales wechseln 200 L


Tech. Par. der Verglaseinheiten: Länge : 4200 mm
 Höhe : 3150 mm Breite(tiefe): 1600 mm
 Arbeitslänge: 3000 mm Gewicht: 1050 kg; Tragkraft: 400 kg

Tech. Par. der Pumpe : Abmessungen: 1500x1000x2500 mm
 Kleberzuführung ca. 2.000 g/min***
 druckluft verbrauch : 6 bar/ 600 l.min
 Anschluss: 3x400V+N+PE/3,8 kW Gewicht: 620 kg

FENSTERTRANSPORTROLLENBAHN	
<p>P-PSS</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Transport von fertigen Elementen zur Verglasungslinie und verteilt die Fenster zwischen den Verglasungslinien. • Auf Transportschienenbahn mit manuellem positionieren und verschieben, • Abmaß der Rine für die Schienen mit Zugabe ist ca. 90 x 35 mm. Es ist ein flacher Boden erforderlich. Zulässige Neigung des Bodens ist 0,1% auf der Länge und Breite. Auf dem Fahrweg der Schienen • Es muss Zugang zur Druckluft gewährleistet sein, <p>Zusätzliche :</p> <p>Schienenbahn - lfm</p> <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe : 2940 mm Breite der Rollen s: 150 mm Breite : 1050 mm Gewicht(60-80): 340 kg Länge: 3080 mm Tragkraft(60-80): 150 kg</p>

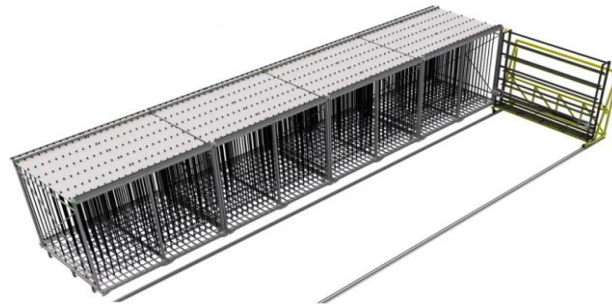
BESCHLAGSTANZE MIT STEUERUNG	
<p>P-RUBA</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ergonomische Arbeit beim vorbereiten der Beschläge zum Arbeitsprozess, • Der Monitor mit Computer sind auf einen Transportwagen Fach für Reste ist fest unter den Schneideelementen angebracht • Benutzen der Stanze mit Steuerung ermöglicht eine Automatisierung und Optimierung des Vorbereitungsprozesses der Produktion, • Ein Bediener erhält fertige Bearbeitungen auf einem Datenträger, dann bereitet er Beschläge zur weiteren Produktion vor. <p>Technische Parameter :</p> <p>Höhe: 950 mm Gewicht: 115 kg Breite: 570 mm Tragkraft der Zuführung: 80 kg długość: 3322 mm</p>

PNEUMATISCHE HEBEROLLEN	
<p>P-RO 1700</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Eingeschaltet mit Fußschalter, • Dient zum Abnehmen der Fenster von der Kontrolleinheit oder von der Rollenbahn auf das Transportgestell RS 1700 K • Abstand der Rollen und die Höhe der Heberollen ist angepasst zu den Gestellen RS1700K • Gemeinsam mit der Hebeeinrichtung sind selbstzentrierende Leitschienen die das Gestell auf die richtige Position zu beladen führen, geliefert. <p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p>Höhe: 192 - 352 mm Hebe Höhe: 160 mm Breite(Tiefe): 400 mm Gewicht: 70 kg Länge: 1600 mm Tragkraft 300 kg</p>

FENSTERELEMENTGESTELL	
<p>P-FFL-K 20 P-FFL-K 40 P-FFL-K 60</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • dient zur dursichtlicher und geordneter Lagerung von Fensterelemente (Rahmen und Flügel) unter Neigung von 10°, • Leichtes ein und ausschieben der Fenster dank robusten Rolleisten • Das Lager besitzt 20/40/60, Fächer im Abstand 175 mm und Höhe 3000 mm. <p>Einrichtung zum Transport von fertigen Elementen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transportbahn auf Schienen mit manuellen positionieren und bewegen • max. Rollenbreite 150 mm, • Abmaß der Rinne für die Schienen mit Zugabe zur Montage ca. 90x40mm. Es ist ein flacher Boden erforderlich. Zulässige Neigung des Bodens ist 0,1% auf Länge und Breite. Auf dem Fahrweg der Schienen dürfen keine Hindernisse sein. <p>Option: Anpassung der Breite und Höhe an individuelle Anpassung des Kunden.</p> <p>Der Preis beinhaltet nicht Arbeitskosten für die Ausführung der Rinnen für die Schienen</p>
ZUSÄTZLICHE OPTION:	
Schienenbahn - lfm (jeder zusätzlich)	
TECHNISCHE PARAMETER:	
<i>Abmessungen (FFL-K 20) wys. x szer. x dł.</i>	<i>3.380 x 2.440 x 5.790 mm</i>
<i>Fachanzahl :</i>	<i>20/40/60</i>
<i>Fachabmaße :</i>	<i>175 x 3.000 mm</i>
<i>Gewicht :</i>	<i>2.350 kg</i>
<i>Tragkraft:</i>	<i>70 kg</i>

FENSTERELEMENTGESTELL

P-FFL 60
P-FFL 80
P-FFL 90



- dient zur dursichtlicher und geordneter Lagerung von Fensterelementen (Rahmen und Flügel) unter Neigung von 10°,
- Leichtes ein und ausschieben der Fenster dank robusten Rolllleisten,
- Das Lager besitzt 60/80/90, Fächer im Abstand 125 mm und Höhe 2550 mm.

Einrichtung zum Transport von fertigten Elementen:

- Transportbahn auf Schienen mit manuellen und bewegten und mit pneumatischer Regelung der Neigung vom Fenster im Bereich 0° (zum einführen ins Lager) i 10° zum entnehmen der Fenster von der Verglasunglinie),

Pneumatische Regeulung der Neigung und Pneumatischer Armzylinder zum Zustellen der kleinen Fenster

- Max. Rollenbreite : 150 mm,
- Abmaß der Rinne für die Schienen mit Zugabe zur Montage ca. 90x40 mm. Es ist ein flecher Boden erforderlich. Zulässige Neigung des Bodens ist 0,1% auflänge und Breite. Auf dem Fahrweg der Schienen dürfen keine Hindernisse sein. Es muss Zugang zur Druckluft gewährleistet sein.

- Option: Anpassung der Breite und der Höhe von Fächern an individuelle Anforderungen des Kunden .


* Der Preis beinhaltet nicht die Arbeitskosten für die Ausführung der Rinnen für die Schienen.

ZUSÄTZLICHE OPTION:


Schienen - lfm (jeder zusätzlich)

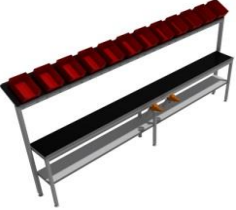
TECHNISCHE PARAMETER:


Abmaße (FFL 60) H. x B. x T.	3.340 x 5635 x 10350-15100 mm
Fachabmaß:	125 x 2.550 mm
Fachanzahl :	60 - 90
Gewicht(60-90):	4159-5500 kg
Tragkraft (60-90):	7500-10000 kg


FLÜGEL - ANSCHLAG- STATION	
	<p>P-FAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Station besteht aus drei Tischen: <ol style="list-style-type: none"> Zum Belegen von Beschlägen, einfache Bohreinheit zum Bohren eines Ecklagers im Flügel mit der Verteilung eines Antriebes in zwei Bohrer $\varnothing 3$ oder $\varnothing 6$ mm mit Bohrregulation im Bereich 14-64 mm zusammen mit Spannsystem und pneumatischer Höhenregulation vom Bohren. Zwischentisch zur Montage der Querhapter in den Flügeln und dient auch als Puffer für die Flügel Zum Anschrauben der Beschläge mit Schraubeinrichtung verschiebbar auf der ganzen Länge des Tisches mit Tiefenabschaltung Automatisches Scharubenzuführgerät im Bereich: Schraubenmaß: 2,4-5,0mm ; Schraubenkopfmaß : 5,0-10,0 mm Schraubenlänge: 10-55 mm , Schraubengeschwindigkeit: 1700U./min <p>Technische Parameter: <i>Höhe: 965-1000 /1200 mm Gewicht: 1030 kg</i> <i>Breite: 2800 mm Tragkraft: 150 kg</i> <i>Länge 8500 mm</i></p>


FLÜGEL - ANSCHLAG- STATION	
	<p>P-FAS 2</p> <ol style="list-style-type: none"> Zum Belegen von Beschlägen, einfache Bohreinheit zum Bohren eines Ecklagers im Flügel mit der Verteilung eines Antriebes in zwei Bohrer $\varnothing 3$ oder $\varnothing 6$ mm mit Bohrregulation im Bereich 14-64 mm zusammen mit Spannsystem und pneumatischer Höhenregulation vom Bohren. Zwischentisch zur Montage der Querhapter in den Flügeln und dient auch als Puffer für die Flügel Zum Anschrauben der Beschläge mit Schraubeinrichtung auf den flachen linearen Zulagen, verschiebbar auf der ganzen Länge des Tisches mit Tiefenabschaltung. Automatisches Schraubenzuführgerät im Bereich: Schraubenmaß: 2,4-5,0 mm; Schraubenkopmaß: 5,0-10,0 mm Schraubenlänge: 10-55 mm, Schraubengeschwindigkeit 1700 U/min. Tisch 1: zusätzliche Abtastung zum Beschlagzuschnitt, Beschlagregal. Möglichkeit zu Ausrüten mit Beschlagstanze.
ZUSÄTZLICHE OPTION:	
1	Beschlagstanze - szt.
2	Beschlagregal P-UP 120- szt.
3	Zweifache Eckbandeinrichtung für zwei Bohrer $\varnothing 6$ mm mit verstellbaren Bohrabstand im Bereich 14-64 mm FAS-250 SP - Stück.
4	Laseranzeige - Stück.
TECHNISCHE PARAMETER: <i>Höhe: 965-1000 /1200 mm Gewicht: 1030 kg</i> <i>Breite : 2800 m Tragkraft : 150 kg</i> <i>Länge: 8500 mm</i>	


FLÜGEL - ANSCHLAG- STATION											
<p>P-FAS 250</p> 	<p>PAKET 1* :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Flügelmaß in der Beschlagnut 2.500 mm! • Belag des Tisches : Standard Gleitleisten (Es besteht Möglichkeit Filz oder Bürstenleisten zu bestellen) • Pneumatische Tischneigung im Bereich von 0° - 15° • Satz der Ermittlung des Flügels mit Hilfe der schwenkbaren - kippbaren Dornen, • Satz der pneumatischen Spanner mit dem Spannsystem von Flügeln auf der linken Seite (Zum Schneiden des Treibstangenverschlusses und Eckbandbohrheit) und auf der rechten Seite (Zum Bohren für Eckabandbohrheit) • Schraubeinheit auf flachen Linearführungen, verschiebbar auf der ganzen Tischlänge mit Tiefenabschaltung, Höhenverstellung für Beschlagsnut-Höhe. Es gibt eine Möglichkeit der manuellen Schraubenzuführung um andere Länge als diese von Rollbahn. • Automatische Schraubenzuführung im Bereich: • Schraubenmaß: 2,4-5,0 mm; Schraubenkopfmaß 5,0-10,0 mm Schraubenlänge : 10-55 mm Scharubengeschwindigkeit 1700 U/min. Stabile und starke Konstruktion des Tisches aus Formstählen, die eine Lebenskraft einer Maschine versichern. <p>PAKET 2**:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als P-FAS Set 1 und zusätzlich : Basis Referenzpaket für Griffloch Längenabtastung für Beschläge. Vorbereitet zum Ausbau für die Beschlagstanze. <p>PAKET 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als P-Fas 250 Set 2 und zusätzlich : Eckbandbohrheit mit Spanneinrichtung 										
ZUSÄTZLICHE OPTION:											
1	Beschlagstanze - Stück.										
2	Beschlagregal P-UP 120- szt.										
3	Zweifache Eckbandbohrheit für zwei Bohrer Ø 6 mm mit verstellbaren Bohrabstand im Bereich von 14-64mm sie 14 - 64 mm - FAS-250 SP - Stück.										
4	Laseranzeige - Stück.										
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">Höhe :</td> <td>965x1000/1200 mm</td> </tr> <tr> <td>Breite :</td> <td>1350/2000 mm</td> </tr> <tr> <td>Länge :</td> <td>2800/3160 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht</td> <td>395*;415**;435***</td> </tr> <tr> <td>Tragkraft:</td> <td>150 kg</td> </tr> </table>		Höhe :	965x1000/1200 mm	Breite :	1350/2000 mm	Länge :	2800/3160 mm	Gewicht	395*;415**;435***	Tragkraft:	150 kg
Höhe :	965x1000/1200 mm										
Breite :	1350/2000 mm										
Länge :	2800/3160 mm										
Gewicht	395*;415**;435***										
Tragkraft:	150 kg										


BESCHLAGREGAL	
<p>P-ROR</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Es platziert am Abnahmetisch des Bearbeitungszentrums , so dass ein Bediener die Haken an den durch das Bearbeitungszentrum gekennzeichneten stellen anschrauben kann . • Das Regal versichert durchschnittliche Lagerung und Beschlagen der Rahmen im Beschlagelementen •Die Beschlagelemente sind auf einen ordnungsgemäß schrägen Regal der mit Gummi überzogen ist und die beim Abnehmen aneinander Rutschen • Es besitzt ein spezielles oberes Regal für 12 Behälter, die mit Beschlagelementen ausgefüllt sind; Spezialregal für Profile, das mit Gummi überzogen ist, zwei Halter für Schrauber zum Verschrauben der Beschläge und Hilfsregal für zusätzliche Werkzeuge oder Metalbeschläge
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 1943 + 50 mm</i> <i>Gewicht: 140 kg</i></p> <p><i>Breite: 3580 mm</i> <i>Tragkraft der Arbeitsfläche: 100 kg</i></p> <p><i>Tiefe: 350 mm</i></p>	

BESCHLAGREGAL	
<p>P-ROR/B</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Es platziert am Abnahmetisch des Bearbeitungszentrums , so dass ein Bediener die Haken an den durch das Bearbeitungszentrum gekennzeichneten stellen anschrauben kann, •Das Regal versichert durchschnittliche Lagerung und Beschlagen der Fensterrahmen im Beschlagelementen • Es besitzt ein spezielles oberes Regal für Behälter, die mit Beschlagelementen ausgefüllt sind. • Scharuber ist auf dem Balnacer befestigt, was die Arbeit erleichtert • Die Art. des Scharubers muss noch vereinbart werden • Der Preis beinhaltet nicht einen Schrauber mit der Rollenbahn
<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 2340 mm</i> <i>Gewicht: 160 kg</i></p> <p><i>Breite : 500 mm</i> <i>Tragkraft der Arbeitsfläche : 150 kg</i></p> <p><i>Länge: 3080 mm</i></p>	

MONTAGE-KIPPTISCH FÜR HEBE-/SCHIEBETÜREN	
P-SMHS	
	<ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlich kann er zur Produktion der großflächigen Elemente aus PVC, Alu und Holz verwendet werden . • Der Tisch besteht aus drei Modulen . Jedes Modul ist 480 mm breit. 2 Module sind beweglich und ein Zentralmodul ist fest und bedürft einer Befestigung im Boden. Auf den extren Modulen sind pneumatische Spanner montiert die für Befestigung eines Elementes bestimmt sind. • Das Tischblatt verschiebt sich im Bereich von 0° bis 90° dem Boden gegenüber Änderung der Lage mit der Verwendung der pneumatischen Zylinder, die die Fußschalter steuert sind. • Manuelle Weiche des Tisches auf gewünschte Länge. • Arbeitsfläche ist Filz in dem Schlitzprofil bedeckt.
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe : 2100 do 3200 mm Arbeitsdruck: 8 bar</i></p> <p><i>Breite : 2800 do 7000 mm Tragkraft : 400 kg</i></p> <p><i>Höhe des Arbeitsblattes : 1045 mm</i></p>

HS-TRANSPORTWAGEN	
P-SMWT	
	<ul style="list-style-type: none"> •Komplett zwei Wagen P-SMWT verbessert das Abnehmen eines fertigen, Element aus dem Tisch P-SMHS und sein Transport , • Die Wagen sind mit einem Handantrieb mit einem Getriebe ausgestattet. Das Getriebe erleichtert das Heben eines Elementes. • Satz drei Drehschemelrader , die eine Manövrieren erleichtern
	<p>TECHNISCHE PARAMETER:</p> <p><i>Höhe: 1030 mm</i></p> <p><i>Länge: 605 mm Gewicht: 60 kg</i></p> <p><i>Breite: 830 mm Tragkraft: 200 kg</i></p>

EIN SPINDEL DICHTUNGSFRÄSMACHINE FÜR 4 PROFILSTABE	
<p>P-DFM 200/4</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Fräsmachine basiert auf der Automatisierung CNC - 3 Achse (x,y, z), • Fräsmachine fräst 4 Profile während eines Zyklus , • Abmaße der bearbeiteten Profile: Breite 130 mm und Höhe 110 mm, • Pneumatikspannung der Profile mit dem esinstellbaren Druck eines Vorspanner (zwei Spanner pro Profilstab) <p>7" Bildschirm mit zusätzlicher Memory für Profilübersicht, die an dem Bearbeitungsprogramm zugeschrieben werden.</p> <p>Pneumatikspannung der Profile mit dem einstellbaren eines Vorspanners (zwei Spanner pro Profilstab)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drehzahl der Spindel einstellbar im Bereich 6 - 18 tausend /min,
ZUSÄTZLICHE OPTION:	
1	Absaugung 1,5 kW und Leistung 2200 m ³ /h - Stück.
2	Programmieren der Profile - 1 Liste
TECHNISCHE PARAMETER:	
	<p>Höhe: 1375 mm Achsen: 3</p> <p>Breite: 1500 mm Profile: 4</p> <p>Länge: 1780 mm Gewicht: 400 kg</p>

ZWEI SPINDEL DICHTUNGSFRÄSMASCHINE FÜR 4 PROFILSTABE	
<p>P-DFM 202/4</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Fräsmachine basiert auf der Automatisierung CNC - 3 Achse (x,y, z), • Ausgerüstet mit 2 Spindel – links und rechts <p>Fräsmachine fräst 4 Profile während eines Zyklus im 45° Winkel ,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessung der bearbeiteten Profile: B-130 mm / H-110 mm • 7" Bildschirm mit zusätzlicher Memory für Profilübersicht, die an dem Bearbeitungsprogramm zugeschrieben werden. • 2 Fäse mit engengesetzten Umdrehungen die aus Sintenkarbid hergestellt sind - Ø 80 mm, • Pneumatikspannung der Profile mit dem einstellbaren eines Vorspanners (zwei Spanner pro Profilstab) <p>Drehzahl der Spindel einstellbar im Bereich 6 - 18 tausend/min,</p>
ZUSÄTZLICHE OPTION:	
1	Spännsauger 1,5 kW, Leistung 2200 m ³ /h – Stk.
2	Programmieren der Profile - 1 Liste
TECHNISCHE PARAMETER:	
	<p>Höhe: 1400 mm Achsen: 3</p> <p>Breite: 1500 mm Profile: 4</p> <p>Länge: 2080 mm Gewicht: 450 kg</p>

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

- Es besetzt die Möglichkeit einer individuellen technische Anpassung aller Produkte.
- Der Liefertermin wird bei Bestellungseingang bestimmt.
- Die o. g. Preise beinhalten nicht die aktual geltenden Steuern.
- Adas Angebot is Gültig bis zum 31.12.2018.
- Garantie: 12 Monate auf alle Teile ausgenommen Elemente die sich naturell Verbrauchen.
- Standardfarbe - RAL 7038, RAL 1023
- Zahlungsbedingungen laut Absprache und Vereinbarung.
- Die Fotos und die Zeichnung dienen zum Überblick.
- Auf Grund ständiger Entwicklung werden alle Rechtr für Änderungen vorbehalten.
- Lieferbedingungen: Ex Works laut Incoterms 2000 - URBAN Polska Sp. z o. o.,
Gospodarcza 7, 68-200 Żary / Polen

