



## PSV-ULTRA INDUSTRY

Umpalettieren, zeitsparend und kosteneffizient

Mit der innovativen Paletten-Schiebe-Vorrichtung PSV-ULTRA erfolgt der Palettenwechsel in Sekunden: Bestückte Palette in die Vorrichtung einstellen und die Zielpalette mit dem Flurförderzeug unter das Ladegut schieben, fertig!

Der hochbelastbare rollengelagerte Slider (Schiebeelement) gleicht Höhenunterschiede der Start- und Zielpalette aus. So lässt sich reibungslos von Holz- auf Kunststoff- (auch H1 Hygienepaletten mit Kante) oder Alu-Paletten sowie zwischen Holzpaletten unterschiedlicher Qualität wechseln. Als Kunststoffpaletten empfehlen wir unsere Modelle PalKU-02.



### Technische Daten PSV-ULTRA INDUSTRY

für Industriepaletten, 1.000 mm Breite  
(CP1, UK-Pallet)

Maße in mm

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Einstelltiefe</b>                     | 1200              |
| <b>Länge insgesamt<br/>inkl. Auslauf</b> | 2541              |
| <b>Breite innen</b>                      | 1020              |
| <b>Breite insgesamt</b>                  | 1250              |
| <b>Höhe</b>                              | 1128              |
| <b>Materialstärke</b>                    | 3 - 8             |
| <b>Material</b>                          | Stahlblech S235JR |
| <b>Gewicht kg</b>                        | 305               |

### Maßgeschneidert für das individuelle Palettsystem

Die PSV-ULTRA ist exakt auf Industriepaletten abgestimmt.

Weitere Ausführungen für Einwegpaletten, Halbformate oder kundenindividuelle Maße auf Anfrage.



### Verarbeitung „Made in Germany“

Die Konstruktionen sind zur Stabilität mehrfach abgekantet und durch Traversen verstärkt. Hochwertige Fertigung durch geprüfte und erfahrene Fachleute im Metallhandwerk.

Bauseitige Befestigung auf dem Fußboden über bis zu 18 Befestigungslöcher (geeignete, zugelassene Bodenanker verwenden, z.B. Bolzen bzw. Expressanker bei Beton; ggfs. Statiker befragen).

## Pulverbeschichtung, Oberfläche glatt, glänzend

Polyester-Pulver für Außenanwendung (Fassadenqualität), bedingt schlagfest, farbecht (witterungs- und UV-beständig)

- Farben** ■ RAL 7016 anthrazitgrau 
- RAL Wunschfarbton oder Hausfarbe auf Anfrage. 



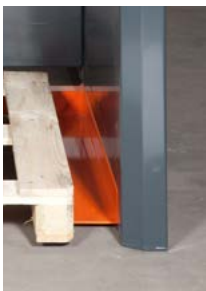
## Optional

Partielle oder komplette Ausführung in Edelstahl für Hygienebereiche, Lebensmittelherstellung, Reinraumproduktion.

## Rechte

Idee und Ausführung der Paletten-Schiebe-Station PSV-ULTRA sind patentiert, zudem ist der Markenschutz eingetragen.

## Zusatzfunktionen



### COMBI

Bei der Modifikation COMBI sind die seitlichen Auflageflächen des rollengelagerten Sliders um jeweils 100 mm verbreitert. Dank dieser Zusatzfunktion lassen sich neben Paletten im Idealmaß gelegentlich auch schmalere Paletten umpalettieren.



### MOBIL

Mobile Ausführung für den ortsflexiblen Einsatz, wahlweise auf Grundrahmen\*, Stahlblech inkl. Transportpalette\* oder zwei großen Unterlageblechen\*\*.

\* Betrieb erfolgt bei rückwärtigem Kraftschluss am Aufstellort

\*\* Der Betrieb wird über das Eigengewicht des Flurförderzeugs ermöglicht

## Zubehör



### Höhenausgleich

Polyamidschienen für den bedarfsweisen Ausgleich sehr unterschiedlicher Palettenhöhen. Sichere Positionierung und Befestigung auf dem Slider mit Zapfen und starken Industriemagneten. Verschiedene Stärken verfügbar. Griffbereit im seitlichen Halter an der Anlage.



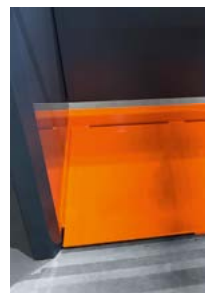
### Abdeckblech

Schutzeinrichtung für den hinteren Ausschiebbereich des Sliders. Sichert vor versehentlichem Betreten und Zugriff, verhindert das Einstellen von Gegenständen. Solides Alu-Riffelblech, belastbar und für die Wartung leicht zu entfernen.



### Ausgleichsbleche

Dauerhafter Höhenausgleich, wenn generell flache Startpaletten oder hohe Zielpaletten verwendet werden. Die 5-mm-Stahlbleche werden unter den Seitenteilen und Auslaufschienen der Anlage nach Bedarf übereinander montiert, um die gewünschte Erhöhung zu erzielen.



### Slider-Bodenplatte

Die Bodenplatte ist aus sehr starkem Stahlblech gefertigt, wird bei Bedarf auf den drei Trägern des Sliders verschraubt und erlaubt das Umpalettieren von Paletten unterschiedlicher Größe. Für das Einstellen der Paletten und den Betrieb ist zwingend ein Gabelstapler erforderlich.