



Paletten-Schiebe-Vorrichtung PSV

Umpalettieren, jetzt leichter denn je

Mit der innovativen Paletten-Schiebe-Vorrichtung PSV ist der Palettenwechsel in Sekundenschnelle erledigt: Beladene Palette in die Vorrichtung einstellen und die neue Palette darauf mit dem Flurförderzeug unter das Ladegut schieben. Bei diesem Vorgang gleitet ihr Vorgänger durch die rückwärtige Öffnung. Wahlweise Ausführung als EURO, INDUSTRY oder CUSTOM, je nach verwendeter Palettenart. Ein fest verschweißter Rammschutz sichert die rückwärtigen Ecken. In der Version PLUS erhöhen beidseitig angeschrägte Schienen aus Polyamid, die eingestellte Palette, damit sich flache gegen höhere Paletten tauschen lassen (z. B. Einweg/EURO).



Paletten-Schiebe-Vorrichtung, hier Typ PSV-01 EURO PLUS Spezifikationen / technische Daten

Länge mm	1144
Breite mm	1120*
Breite innen	820*
Höhe mm	1146***
Höhe „Öffnung“ mm	150***
Rammschutz mm	5
Gewicht kg	130
Schraublöcher Stück	6
Lochstärke mm	12,5
Material PSV-01	Stahlblech DD11 (gebeizt) EN10111
Dicke mm	4

* bei INDUSTRY Breite innen, außen jeweils + 200 mm
** bei INDUSTRY Gewicht jeweils + 7 kg
*** bei Einsatz der Schienen 16 mm jeweils + 16 mm

Technische Daten

Maßgeschneidert für das individuelle Paletten-system

SW-Paratus bietet die Wechselstation PSV in verschiedenen Maßen an, die exakt auf Euro-, Industrie-, Einwegpaletten oder Halbformate abgestimmt sind. Weitere kundenindividuelle Maße auf Wunsch.

Verarbeitung „Made in Germany“

Die Konstruktionen sind zur Stabilität mehrfach abgekantet, durch Traversen verstärkt und besitzen einen Rammschutz. Verschweißt von geprüften Fachleuten im Metall-Schutzgas-Schweißen (MAG).

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

Schienen aus Polyamid, natur (lebensmitteltechnologisch unbedenklich)

Länge mm	1075
Breite mm	245
Dicke/Höhe mm	16
alternativ mm	30
VE Stück	2
Gewicht kg VE (16 mm)	15
Gewicht kg VE (30 mm)	28
Schraublöcher Stück	6
Lochstärke mm	12,5

Pulverbeschichtung, Oberfläche glatt, glänzend

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

- Farben**
- RAL 5012 lichtblau
 - RAL 6000 patinagrün
 - RAL 7016 anthrazitgrau
 - RAL 7035 lichtgrau
 - weitere RAL-Farbtöne gegen Mehrpreis (ca. 10%)

Inbetriebnahme, Gebrauch

- Vor jeder Inbetriebnahme/Anwendung ist die Vorrichtung und deren Befestigung einer Sicht-Prüfung zu unterziehen.
- Die Vorrichtung darf nur von eingewiesenem, autorisiertem Personal benutzt werden.
- Vor Benutzung hat der Anwender sicherzustellen, dass sich keine Personen im unmittelbaren Gefährdungsbereich befinden.
- Die Funktionsfähigkeit der Schienen ist regelmäßig zu prüfen, beschädigte oder ungeeignete Schienen müssen sofort ausgetauscht werden, um einer Beschädigung der Ladungsträger (Paletten) und/oder der Ladung zu vermeiden.
- Es dürfen nur anerkannte, unbeschädigte Paletten verwendet werden, um Beschädigung des Ladegutes zu vermeiden.
- Die Paletten-Schiebe-Vorrichtung unterliegt keiner Wartung. Die Funktionsfähigkeit und Standfestigkeit sind regelmäßig zu prüfen.

Rechte

Für die Paletten-Schiebe-Station PSV ist der Markenschutz eingetragen, zudem sind Idee und Ausführung zum Patent angemeldet.

Ausfertigungen Paletten-Schiebe-Vorrichtung

Art-Nr.	Modellbezeichnung	Farbton
1011000	PSV-01 – EURO Standard	RAL 5012 lichtblau
1011001	PSV-01 – EURO Standard	RAL 6000 patinagrün
1011002	PSV-01 – EURO Standard	RAL 7016 anthrazitgrau
1011003	PSV-01 – EURO Standard	RAL 7035 lichtgrau
1011004	PSV-01 – EURO Standard	RAL Sonderfarbe
1011005	PSV-02 – INDUSTRY Standard	RAL 5012 lichtblau
1011006	PSV-02 – INDUSTRY Standard	RAL 6000 patinagrün
1011007	PSV-02 – INDUSTRY Standard	RAL 7016 anthrazitgrau
1011008	PSV-02 – INDUSTRY Standard	RAL 7035 lichtgrau
1011009	PSV-02 – INDUSTRY Standard	RAL Sonderfarbe
1011010	PSV-01 – EURO Plus	RAL 5012 lichtblau
1011011	PSV-01 – EURO Plus	RAL 6000 patinagrün
1011012	PSV-01 – EURO Plus	RAL 7016 anthrazitgrau
1011013	PSV-01 – EURO Plus	RAL 7035 lichtgrau
1011014	PSV-01 – EURO Plus	RAL Sonderfarbe

Art-Nr.	Modellbezeichnung	Farbton
1011015	PSV-02 – INDUSTRY Plus	RAL 5012 lichtblau
1011016	PSV-02 – INDUSTRY Plus	RAL 6000 patinagrün
1011017	PSV-02 – INDUSTRY Plus	RAL 7016 anthrazitgrau
1011018	PSV-02 – INDUSTRY Plus	RAL 7035 lichtgrau
1011019	PSV-02 – INDUSTRY Plus	RAL Sonderfarbe
1011999	PSV-03 – CUSTOM Sondermaß	RAL Sonderfarbe



RAL 5012 lichtblau



RAL 7035 lichtgrau



RAL 6000 patinagrün



RAL Wunschfarbton



RAL 7016 anthrazitgrau



Optional

Ausführung in Edelstahl für sensible Hygienebereiche und die Lebensmittelproduktion.