

## Fahrzeugaufbaus Piwoplan



### Kennzeichnende Eigenschaften eines Fahrzeugaufbaus (Piwoplan)

- Fahrzeugaufbauten Piwoplan (eine spezielle Schiebekonstruktion, die ein schnelles seitliches Be- und Entladen des Frachtgutes ermöglicht) werden in 3D-Technologie entworfen,
- Lasergeschnittene und mit Abkantmaschinen mit optischen Biegewinkelmessgeräten geformte Details, wodurch eine sehr hohe Genauigkeit und Qualität der Produkte garantiert wird,
- Tragelemente von Pritschenaufbauten sind dank der Abkantmaschine mit 11m Arbeitsbereich am Stück ausgeführt,
- Alle Komponenten sind aus Stahl mit verstärkter mechanischer Festigkeit, sandgestrahlt, verzinkt, anschließend lackiert, ausgeführt,
- Boden mit wasser- und rutschfesten Siebdruckplatten ausgelegt, in Stärke und Festigkeit je nach Nutzlast des Fahrzeugs,
- Im Außenrahmen eingelassene Zurringbügel gewährleisten eine schnelle

Launungssicherung,

- Stirnwand aus Plywoodplatte ausgeführt,
- halbtransparentes Dach aus Laminat,
- seitliche Anschläge sichern die Paletten gegen Verrutschen,
- 2-flügelige Hecktür mit Öffnungswinkel 270° und Sperrmöglichkeit in der Position AUF,
- ausziehbare Aufstiegsleiter an der Hecktür,
- Plane angefertigt aus dem PVC-Planenstoff Mehler Haku, deutscher Herstellung und montiert auf einer speziellen Schiebekonstruktion, die ein schnelles seitliches Be- und Entladen des Frachtgutes ermöglicht,
- Kotflügel mit Spritzschutzmatten ausgestattet , gem.Verordnung 109/2011,
- Seitenschutz aus Aluminium, gem.Regelung Nr.73,
- abschließbarer Werkzeugkasten aus Kunststoff,
- Konturmarkierung und Umrissbeleuchtung , gem.Regelung Nr.48,