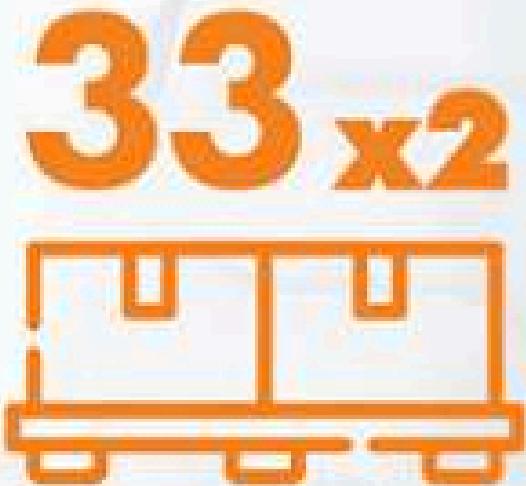




**NEUE DIENSTLEISTUNG**  
ZUSTELLUNGEN MIT HILFE VON  
DOPPELBODENANHÄNGER



# Vorteile von Doppelboden:



man kann in einem Anhänger mehr Volumen einzupacken, was ermöglicht Ersparnis von Zeit und Geld, weil man nicht zwei Fahrzeuge engagieren muss (66 Paletten statt 33)



man ist unter Hut unserer Firma zufrieden, eine Person ist für einen Auftrag komplett verantwortlich, was eine größere Kontrolle des Prozesses als auch Komfort ordnungsgemäßes Plan nach Ablauf garantiert



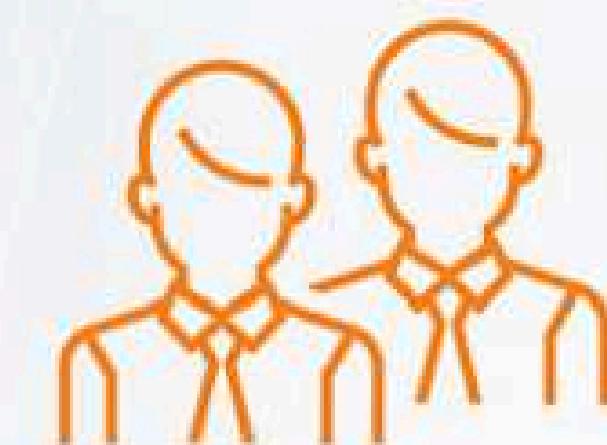
Fragile Ware setzen wir auf zwei Ebenen, so dass Zerstörung des Gutes vermieden wird



wenn man an Ökologie Interesse hat, produziert man dadurch in dem Fall weniger Co2 Abgasen dank einem LKW, statt zwei



man kann zwei Ladungen mit unterschiedlichen Destinationen in einem Lastkraftwagen verschicken (z.B. nach Polen und in die Ukraine ), so dass wir es demnächst auf dem Laufenden auf dem Weg die Reihe nach zustellt, was Geld und Zeit sparen lässt



außerdem arbeiten wir im Doppeleinsatz (Zustellung wird um 50% schneller sogar dank dessen), desto wegen erhielt Kundschaft/Empfänger Sicherheit von Terminzustellung

# Was im Transport?

**Alle Produkte, die nicht aufeinander gestellt sein können:**

- komplette Ladungen in Doppelmenge – Benutzen der vollen Ladefläche  
- 66 Paletten
- Teilladungen / Groupage – Doppelboden ermöglicht das Kompletieren Teilpartien, mindert Kundenkosten
- Palettentauschgut (Gitterboxe, Leergut, Kisten usw.)
- Untypische, nichtpalettisierte Güter, zum Beispiel: lange Rohren aus Kunststoff

## Wie funktioniert es?

Anhänger ist mit Set von Spezialbalken ausgestattet, auf denen die zweite Ebene, auf der, die zweite Palettenschicht gebildet sein wird.



**Um Doppelbodenbeladungssystem zu benutzen, muss die Ladung folgende Herausforderungen an Gewicht als auch an Größe zustimmen:**



## 1. Bei Verladung von gleichen Ausmaßen der Höhe als auch des Gewichtes:

- von 120x80cm - nicht höher als 125cm, und Gewicht des Einzelstücks jeweils bis zu 270kg brutto maximal
- bei der Palette 120x100cm – und mit Höhe bis zu maximal 125cm und Tonnage 345kg brutto ALLETS

## 2. Bei Palettenanzahl 120x80cm oder 120x100cm mit Gewicht- als auch Höhenunterschied (zum Beispiel Ladung in der niedrigere Etage höher oder schwieriger als Palettengut in der oberen Schicht):

- Maximale Palettenhöhe X auf dem unteren Niveau - 1,55m
- Maximale Höhe von Y in der oberem Boden 2,50m - X, z.B. X=1,20m, dann Höhe von Y = 2,5m-1,2m = 1,3m
- Maximales Gewicht der oberen Boden = 9000kg brutto. Bei Europaletten im Oberboden 9000kg/33 Stück = 272kg brutto/eine Palette
- Gewicht in der unterem Boden maximal bis zu = 24000kg-Beladung des oberen Bodens. Zum Beispiel bei maximalem Gewicht = 9000kg, maximales Gewicht im unteren Boden beträgt Oberboden = 24000kg-9000kg = 15000kg

Maximales Gewicht einer Palette im unteren Boden = 15000kg / Anzahl:

- Maximalgewicht von 120x80 bis zu = 15000kg/33 Stück = 454kg,
- Maximalgewicht von 120x100 bis zu = 15000kg/26 Stück = 577kg

## 3. Dank supplementären Ausstattung mit 12 Balken, ist man imstande 32 Gitterboxen 124x83,5cm auf den zweiten Anhängerboden zu stellen



# Sicherung der Waren auf dem zweiten Boden.

**Sicherung von Hinten, als auch von Vorne des Anhängers ist die Ware durch:**

- 4 Spannbalken, die das Schieben von den Paletten blockieren, von Vorne unten der Palette die zweite Schicht) und 2 Balken am Hinter
- 2 Spannbalken, befestigt an seitlichen Alulatten, die Schieben von Paletten meiden lassen als auch Ladung sichert

**Seitlich sind die Waren versichert durch :**

- 48 Stück von Alulatten aus 6 Felder jederzeit und jederseits, bedeutet dank dessen dass 8 Leisten blockieren seitlich das Schieben des Ganzen in der vollen Höhe des Anhängers
- gedoppelter Set von Spanngurten in zwei Böden
- supplementäre Spanngurte und Stabilisierung der Konstruktion von Anhänger
- plane mit Grammaturdichte von 900g/m<sup>2</sup> und alle Sicherungen nach dem Zertifikat XL EN 12642

**Das Gut ist auf unsere Planenanhänger zu laden:**

- von Hinten
- seitlich
- von Oben (beispielweise: Rohren, ungewöhnliche Elemente)



# Ladungssicherung in der zweiten Etage.



**Kontaktiere uns**

**Teste  
Probiere**  
und entscheide dich  
wie viel du,  
dank unserer neuen Leistung,  
sparen kannst.



ul. Jagiellońska 85/87  
42-229 Częstochowa  
+ 48 34 371 21 31  
[www.xl-logistics.pl](http://www.xl-logistics.pl)