



MET MASSIEFKARTONNEN SLIP SHEETS

**VEREENVOUDIG
UW LOGISTIEKE
PROCES EN
BESPAAR
KOSTEN**





SOLIDUS SOLUTIONS

WERELDWIJDE PRODUCENT VAN DUURZAME EN INNOVATIEVE OPLOSSINGEN



Onze bedrijfsnaam, SOLIDUS, is afkomstig uit het Latijn en betekent 'solide'. Dat is precies waar wij voor staan: sterk, authentiek, betrouwbaar en eerlijk. SOLIDUS SOLUTIONS beschikt over 150 jaar ervaring, bijna 1000 medewerkers, vier kartonfabrieken en vier convertiefabrieken in Nederland, België en het Verenigd Koninkrijk en is daarmee de grootste producent

van massief karton en massiefkartonnen verpakkingen in Europa. Voor ons is het een eer om met natuurlijke en recyclebare materialen te mogen werken. De meeste producten van SOLIDUS SOLUTIONS zijn FSC-gecertificeerd, waardoor wij zowel onze klanten als onze eindgebruikers kunnen garanderen dat onze producten voortkomen uit duurzaam bosbeheer.

ONZE SLIP SHEETS

GEMAAKT OM TE VERVANGEN

ONZE SLIP SHEETS ZIJN DUNNE, HOOGWAARDIGE MASSIEFKARTONNEN SHEETS DIE GESCHIKT ZIJN OM ELK FORMAAT PALLET TE VERVANGEN.

- Slip sheets van SOLIDUS SOLUTIONS zijn gemaakt om de traditionele houten pallets tijdens transport over land, zee en in de lucht te vervangen. De laadeenheid wordt meestal van rek- of krimpfolie voorzien voor meer stabiliteit.
- Massief karton van SOLIDUS SOLUTIONS bestaat uit verschillende lagen aan elkaar gelijmde massiefkartonnen sheets. Door verschillende platte massiefkartonnen sheets aan elkaar te plakken kunnen de slip sheets nauwelijks scheuren.
- Slip sheets van SOLIDUS SOLUTIONS zijn meestal aan vier kanten voorzien van randen zodat de grijper van het push en pull voorzetapparaat van een vorkheftruck de randen kan klemmen zonder dat hierbij beschadigingen ontstaan. De randen lopen langs de lengte van de sheets en steken enigszins uit. Wanneer de heftruck is voorzien van rollerforks kunt u slip sheets zonder randen gebruiken.



DUIDELIJK SUPERIEUR

SLIP SHEETS VERSUS HOUTEN PALLETS: UW VOORDELEN OP EEN RIJTJE

De slip sheets van SOLIDUS SOLUTIONS hebben in principe dezelfde omvang als een pallet, maar we kunnen ze ook op maat voor u maken. De laadcapaciteit van onze slip sheets varieert van 300 tot 1500 kilo en ze kunnen bovendien voorzien worden van slip-, kras- of waterbestendige coatings.

15%

kostenbesparing op transport

80%

kostenbesparing op materiaal

50%

tijdsbesparing tijdens laden en lossen

1000

SLIP SHEETS

VS.

1000

PALLETS

=

1 m³

=

70 m³

Kostenbesparing in opslagruimte

De voordelen in het gebruik:

- Gebruiksvriendelijk
- Minder bewegingen met de vorkheftruck
- Minder kans op verwondingen van uw medewerkers

De hygiënische voordelen:

- Geen gevaarlijke spijkers of splinters
- Geen problemen met insecten
- Geen problemen met knaagdieren

De voordelen voor het milieu:

- Wordt gemaakt van gerecyclede grondstoffen
- Houtvrij
- 100% recyclebaar
- Minder CO₂-uitstoot dankzij doeltreffender gebruik van de laadruimte
- FSC-gecertificeerd product

De voordelen in de workflow:

- Geen uitwisseling/vervanging van pallets
- Geen noodzaak om materiaal retour te sturen
- Geen reparaties of verliezen
- Geen behandeling nodig (ISPM 15)
- Minder administratiekosten
- Geen noodzaak om de circulatie te controleren
- Kan voor elke lading worden aangepast



EENVOUDIG EN DOELTREFFEND

HET LADEN

De slip sheets van SOLIDUS SOLUTIONS worden met een push pull voorzetapparaat of met rollerforks verwerkt: Een push pull voorzetapparaat kan heel eenvoudig op een gewone heftruck bevestigd en weer verwijderd

worden. Rollerforks zijn speciale mechanische heftruckvorken voor verwerking zonder pallets en kunnen ook als standaard heftrucks worden gebruikt waardoor u flexibeler kunt werken.



Werkprincipe met push pull voorzetapparaat:

- Het push pull voorzetapparaat pakt de slip sheet en trekt deze samen met de goederen op de heftruck.
- De heftruck vervoert de goederen en plaatst deze in de container.
- Het push pull voorzetapparaat duwt de dozen van de heftruck af in de container. De slip sheet wordt dan losgelaten.



Ontdek zelf hoe gemakkelijk het werkt
youtu.be/Mt_eK2Da3Y



Werkprincipe met rollerforks:

- De rollerforks schuiven onder de slip sheet met daarop de goederen.
- De roleenheid tilt de goederen van de vloer af en vervoert ze naar de container.
- De heftruck met rollerforks zakt en de goederen rollen samen met de slip sheet van de heftruck.



Ontdek zelf hoe gemakkelijk het werkt
youtu.be/2DpZVsKyUq4

EEN CASESTUDY VAN SOLIDUS SOLUTIONS

VOOR BEDRIJVEN ZIJN EFFICIËNTE EN VEILIGE LOGISTIEKE PROCESSEN ABSOLUUT NOODZAKELIJK. EEN VAN DE MARKTLEIDERS IN DE BRITSE VOEDSELVERWERKINGSBRANCHE LIET ONS WETEN DAT HUN PROCEDURE OM CONTAINERS TE VULLEN TE ARBEIDSINTENSIEF WAS EN TE VEEL TIJD KOSTTE.

Hierbij werden dozen door verschillende medewerkers in een container gezet. Daarnaast wilde de klant weten hoe ze hun CO₂-voetafdruk konden verkleinen als ze het transportproces milieuvriendelijker zouden maken. Wij hebben hun uitgelegd dat de slip sheets van SOLIDUS

SOLUTIONS niet alleen de laad- en lostijden met wel 50% konden verkorten, maar dat daardoor de containers ook tot wel 10% doeltreffender gevuld konden worden. De klant was overtuigd en uiteindelijk konden we ons product implementeren.



KLANTVERWACHTINGEN

- Minder arbeidskosten voor het vullen van een container
- Minder onbenutte ruimte in een container
- Kleinere CO₂-voetafdruk
- Stap richting een omgeving zonder hout

DE OPLOSSING MET SLIP SHEETS VAN SOLIDUS SOLUTIONS

- Minder manuren door 1 heftruckchauffeur het handmatige werk te laten doen
- Pallets vervangen door massiefkartonnen slip sheets met PE-coating

KLANTVOORDELEN

- Besparing van EUR 170.000 op transportkosten
- Besparing van ruim EUR 115.000 op arbeidskosten
- Werken in een omgeving zonder hout
- Tot wel 10% doeltreffender gebruik van de containers
- Kleinere CO₂-voetafdruk



COMPLETE SERVICE, 360°

ZO IMPLEMENTEERT SOLIDUS SOLUTIONS UW SLIP SHEETS

Overall ter wereld spelen efficiëntie en veiligheid een belangrijke rol bij het exporteren van goederen. Bedrijven hebben meer dan alleen uitstekende verwerkingsmaterialen nodig om concurrerend te blijven in de snel veranderende markten en hun CO₂-voetafdruk te

verkleinen. Wij kunnen voor elke klant een individuele oplossing bedenken. Hierdoor bieden wij een complete service en volledige ondersteuning bij de implementatie van deze nieuwe verzendmethode.



Hebt u vragen? Ontdek vandaag nog hoe u uw containers optimaal kunt gebruiken en kosten kunt besparen. Wij horen graag van u.

**CONTACT
BENELUX / DUITSLAND**

SOLIDUS SOLUTIONS Belgium BVBA
Industrieweg 17
2320 Hoogstraten
België

Telefoon: +32 (0)3 3147120
E-mail: info@solidus-solutions.com

**CONTACT
VERENIGD KONINKRIJK**

SOLIDUS UK SOLUTIONS Ltd.
Arnsley Road Corby 2
NN17 5QW Northants
Verenigd Koninkrijk

Telefoon: +44 (0)1536 406784
Mobiel: +44 (0)1536 400320
E-mail: info@solidus-solutions.com

**CONTACT
FRANKRIJK**

SOLIDUS SOLUTIONS France SAS
Parc Europe Tertiaire – Bat. D – 3ème étage
340, Avenue de la Marne
59700 Marcq en Baroeul
Frankrijk

Telefoon: +33 (0)320 892587
E-mail: info@solidus-solutions.com