

## Optimalisatieoplossing van ORTEC voor pallets & ladingen

ORTEC LoadDesigner, de optimalisatieoplossing van ORTEC voor pallets en ladingen, is een eenvoudige en krachtige oplossing voor het plannen en optimaliseren van ladingen voor trailers, vrachtwagens, zeecontainers, luchtvrachtcontainers, pallets en dozen. Het systeem biedt heldere laadinstructies, ondersteunt de planning van de benodigde middelen en beperkt laadtijden tot een minimum. ORTEC LoadDesigner helpt bedrijven over de hele wereld bij het optimaal benutten van laadruimten en het verlagen van het aantal transporteenheden, met gereduceerde transportkosten en verhoogde productiviteit tot gevolg.

### Voordelen

- lagere brandstofkosten
- minder overuren
- lagere transportkosten
- maximale benutting van laadruimten
- kortere verwerkingstijden
- kortere wachttijden voor de laadkade
- hogere kwaliteit van transportservice

### Belangrijkste voorzieningen

- optimalisatie van pallets door 3D-samenstelling
- optimalisatie van dozen door 3D-samenstelling
- 3D-ladingsoptimalisatie
- geschikt voor verschillende containertypen
- geschikt voor verschillende ladingsoptimalisatiemodellen
- gebruikersbeheer
- rapportage via e-mail
- beheer van laadlijsten
- laad-editor
- batchberekening
- assortiment laadruimtetypen
- lading comprimeren in lengte of hoogte
- CoG (Centre of Gravity)
- fysieke beperkingen
- berekening van asbelasting
- grote hoeveelheid laadruimtetypen
- item: mastergegevens



- item: toewijzing type laadruimte
- laadprioriteit
- laadvolgorde
- laadgroepering
- matrix stapelmogelijkheden
- compatibiliteitsmatrix
- interfacemodule
- assortiment doostypen
- assortiment pallettypen
- laden in dozen
- gelaagd laden op pallets
- beschikbaar in meerdere talen

### Gebruikers van ORTEC Loaddesigner

ORTEC Loaddesigner wordt onder meer door de volgende ORTEC-klanten gebruikt voor de optimalisatie van hun dagelijkse laadproces:

- AKZO Nobel Coatings
- Audi
- BASF
- Colgate-Palmolive
- Daimler Chrysler
- Danzas Freight Agency
- EMS Services
- Ewals Cargo
- Frico Cheese
- HAPAG LLOYD Container Line
- Henkel
- Konica
- L'Oréal
- MEET \ Middle East Equipment & Trading
- Merck
- Minolta
- MULTIBRAS S.A. (Whirlpool Group)
- Nordmilch
- Pontmeyer
- Ršhm
- SCA Transforest
- Scottish Courage
- Schenker International
- Sharp Electronics
- Siemens
- Skoda Forwarding
- Sumitrans
- Transwaggon GmbH
- TTS Global Logistics
- VELUX
- VW Transport

### Sectoren

ORTEC Loaddesigner helpt bedrijven over de hele wereld bij het terugdringen van transportkosten. ORTEC Loaddesigner wordt onder meer gebruikt in de volgende sectoren:

- consumentengoederen
- productie en constructie
- handel, transport en logistiek

### Over ORTEC

ORTEC is een van de grootste aanbieders van geavanceerde softwareoplossingen en consultancy-diensten op het gebied van planning en optimalisatie. Onze oplossingen zorgen voor optimale routing en verzending, belading van voertuigen en pallets, planning van werknemers, inschatting van leveringen en netwerkplanning. ORTEC biedt eerste klas SAP<sup>®</sup>-gecertificeerde oplossingen, op maat gemaakt en ondersteund door strategische partnerschappen. ORTEC heeft meer dan 1000 klanten wereldwijd, 700 werknemers en verschillende kantoren in Europa en Noord-Amerika.

[info@ortec.com](mailto:info@ortec.com) - [www.ortec.com](http://www.ortec.com)

North America +1 (678) 392 3100

Deutschland +49 (0) 4431 7377 0

Nederland +31 (0)182 540 500

België/Belgique +32 (0)16 244 220

France +33 (0)144 25 05 25

Central and Eastern Europe +40 (0)21 31 10 227

United Kingdom and Ireland +44 (0)24 7632 3218

International +31 (0)182 540 500