

# GEFRIEREN VON PALETTEN



[www.dgs-ps.com](http://www.dgs-ps.com)

Für das kontrollierte und automatisierte Einfrieren ganzer Paletten hat DGS einen voll ausgestatteten Gefrierraum entwickelt. Wir arbeiten nach dem Prinzip "first in, first out", so dass jede Palette die gleiche Gefrierzeit erhält.

Unsere Palettierroboter fügen Abstandhalter hinzu, um die kalte Luft gleichmäßig über die Paletten zu verteilen, was zu einer Halbierung des Gefrierprozesses führt. Außerdem bieten wir eine nahtlose Integration Ihres MES-Systems mit unserer Palettengefrierlösung. Über das Dashboard können Sie den Gefrierstatus jeder Palette in Echtzeit überwachen.

- Vollständig ausgestatteter Gefrierraum
- Automatisches Hinzufügen und Entfernen von Abstandhaltern
- Verarbeitet nach dem FIFO-Prinzip
- Modulares System



## Zusätzliche Lösungen

DGS bietet mehr als nur Kühlhäuser. Bevor fertige Paletten gelagert werden, müssen sie geladen, versiegelt und gewogen werden. Unser Palettierroboter automatisiert diesen Prozess vollständig, einschließlich der einzigartigen Fähigkeit, ganze Lagen zu palettieren, anstatt nur ein Produkt auf einmal.

Unsere Lagersysteme ermöglichen die einfache Lagerung von tiefgekühlten Paletten. Wir entwerfen effiziente Layouts, die auf den verfügbaren Platz zugeschnitten sind, und bieten eine Reihe von Regalen für verschiedene Produkte, die eine optimale Lagerung Ihrer Waren gewährleisten.

## Referenzen



## Über DGS

DGS ist ein niederländisches Unternehmen, das sich auf die Entwicklung innovativer Lösungen für die Lebensmittelindustrie konzentriert. Wir verstehen uns als Projektorganisation und nicht nur als Maschinenhersteller. Um die Effizienz und Qualität zu steigern, streben wir so weit wie möglich nach Automatisierung. Wir entwickeln und produzieren die Maschinen und Systeme im eigenen Haus, führen die Installationen selbst durch und verfügen über eine eigene Service- und After-Sales-Abteilung.



**Onno Lukkien**  
o.lukkien@dgs-lr.nl  
+31 6 46296223

**Thijs Waanders**  
t.waanders@dgs-lr.nl  
+31 6 21448228



Bouwstraat 11  
7483 PE Haaksbergen  
Die Niederlande



[www.dgs-ps.com](http://www.dgs-ps.com)