

## Spiralfroster

DIE LÖSUNG FÜR DAS EINFRIEREN VON GROSSEN MENGEN KONTINUIERLICH HERGESTELLTEN  
PRODUKTEN IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE

### Gefriertechnik

VDL Systems entwirft und produziert verschiedene Arten von Spiralfrostern. Die Froster finden ihren Weg auf den Endmarkt über verschiedene Erstausrüster von Food Processing Equipment. Neben den traditionellen vor Ort gebauten Systemen hat VDL Systems ein einzigartiges, vollkommen hygienisches Modulsystem entwickelt, das die Aufbauzeit vor Ort minimiert. Dieses ganz aus rostfreiem Edelstahl gefertigte Spiralsystem kann vor Ort fertig installiert werden. Unsere Systeme kennzeichnen sich durch:

- Hygienische, voll verschweißte Konstruktionen
- Spirale kann mit allen Arten von Förderbändern ausgestattet werden
- Vorgefertigte 'pre-fab' Einheiten
- Optionale Ausrüstung:
  - automatisches Reinigungssystem (CIP)
  - Beladungssysteme (Kurvenlader, Schwinger, Auf- und Abwärts-Förderbänder)
  - Abtau-/Schneeremovesystem (ADS/SDS)

### Gestaltung der spiralfroster

Diese hochwertigen Prozessanlagen werden in rostfreiem Edelstahl ausgeführt. Da der gesamte Prozess vom Engineering über Blechbearbeitung, Zerspanung, Schweißen und Glasperlenstrahlen bis hin zu Montage und Installation in unserer Hand liegt, haben wir auch eine ausgezeichnete Kontrolle über die Durchlaufzeiten. Dadurch tragen wir zur Verkürzung des Time-to-Market bei. Unsere Serviceabteilung installiert und wartet im Auftrag unserer Kunden weltweit verschiedene Systeme.

VDL Systems, Teil der VDL Groep, entwirft, produziert und installiert Maschinen, interne Transportsysteme und Logistiksysteme für Erstausrüster von Food Processing Equipment.

Wir sind spezialisiert auf die Bearbeitung von Edelstahl und Aluminium, ausgehend von 3D-Engineering bis zur schlüsselfertigen Produktionsanlage innerhalb unserer eigenen Organisation. Wir fertigen Einzelteile und produzieren in kleinen und mittleren Serien. Da der gesamte Prozess im eigenen Haus erfolgt, haben wir auch eine ausgezeichnete Kontrolle über die Durchlaufzeit.

Qualität wird bei VDL Systems groß geschrieben; dies gilt auch für Einfallsreichtum, Flexibilität und Lieferzuverlässigkeit. Mit unserem Geschäftskennntnis und unserer Erfahrung verleihen wir Ihrem Entwurf oder Ihrer Zeichnung Mehrwert. Das Ergebnis ist immer eine Optimierung der Fertigungsprozesse von Herstellern.

# Spiralfroster



VDL SYSTEMS AUF DEN PUNKT:

**Schwingungstechnik**  
**Interner Transport**  
**Kühl- und Gefriertunnel**  
**Spiralfroster**  
**Edelstahl-roboterschweißen**  
**Protobau**  
**CAD-Engineering**  
**Automatische Be-/Entladesysteme**  
**Federvieh Versorgungssysteme**

**VDL Systems bv**

Erfstraat 3  
5405 BE Uden  
PO Box 120  
5400 AC Uden  
Niederlande

Telefon +31 (0)413 25 05 05  
Fax +31 (0)413 25 10 25  
info@vdlsystems.nl  
www.vdlsystems.nl

