



## Koel- en vriestunnels

DE OPLOSSING VOOR HET INVRIEZEN VAN GROTE HOEVEELHEDEN CONTINU GEPRODUCEERDE PRODUCTEN IN DE VOEDINGSMIDDELENINDUSTRIE

### Vriestechniek

VDL Systems ontwerpt en produceert diverse type koel- en vriestunnels. Deze vriezers vinden hun weg naar de eindmarkt via diverse OEM'ers van food processing equipment. Naast de traditioneel gebouwde site-build systemen heeft VDL Systems een uniek, volledig hygiënisch modulaair systeem ontwikkeld dat de opbouwtijd op locatie minimaliseert. Dit unieke tunnelsysteem is volledig vervaardigd uit RVS en kan op locatie prefab worden geïnstalleerd. Kenmerken van onze systemen zijn:

- hygiënische en volledig afgelaste constructies tot circa 40 meter in lengte
- vriesgedeelte bestaande uit meerdere temperatuur-compartimenten en met externe bandaandrijving
- tunnel kan worden voorzien van alle type banden
- prefab plaatsbare units
- optioneel uit te voeren met:
  - automatische reiniging (C.I.P.)
  - beladingssystemen (trillers, stijg- en dalbanden) en/of dwarse uitvoerband
  - automatisch ontdooi-/sneeuwblow systeem (ADS/SDS)
  - bandkloppers en/of meerdere product-overstortsecties

### Uitvoering van de koel- of vriestunnel

Deze hoogwaardige procesinstallaties worden in roestvast staal uitgevoerd. Doordat we het totale traject van engineering, plaatbewerken, verspanen, lassen, glasparelstralen tot montage en installatie volledig in eigen hand hebben, hebben we een uitstekende controle over de doorlooptijden. Daardoor dragen we bij aan een minimale time-to-market. Onze serviceafdeling installeert en onderhoudt in opdracht van onze klanten diverse systemen wereldwijd.



VDL Systems, onderdeel van VDL Groep, is actief in de engineering, productie en installatie van machines, interne transport- en logistieke systemen voor OEM'ers van food processing equipment.

Wij zijn gespecialiseerd in het bewerken van roestvast staal en aluminium, startende vanuit CAD/3D-engineering tot volledige turn-key productie binnen onze eigen organisatie. Naast het bouwen van enkelstuks, produceren we ook in kleine en middelgrote series. Doordat we het totale traject in eigen huis uitvoeren, hebben we een uitstekende controle over de doorlooptijd.

Kwaliteit staat bij VDL Systems hoog in het vaandel, evenals inventiviteit, flexibiliteit en leverbetrouwbaarheid. Met onze vakkennis en ervaring voegen wij waarde toe aan uw ontwerp en tekening. Het resultaat is dat we op deze manier de productieprocessen voor u optimaliseren.

# Koel- en vriestunnels



VDL SYSTEMS IN HET KORT:

**Triltechniek**  
**Intern transport**  
**Koel- en vriestunnels**  
**Spiraalvriezers**  
**RVS Robotlassen**  
**Protobouw**  
**CAD Engineering**  
**Automatische laad-/lossystemen**  
**Pluimvee-aanvoersystemen**

**VDL Systems bv**

Erfstraat 3  
5405 BE Uden  
Postbus 120  
5400 AC Uden  
Nederland

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

