

Automated packing @bol.com

Dorine Zeeman

bol.com 





Spreekers

Dorine Zeeman

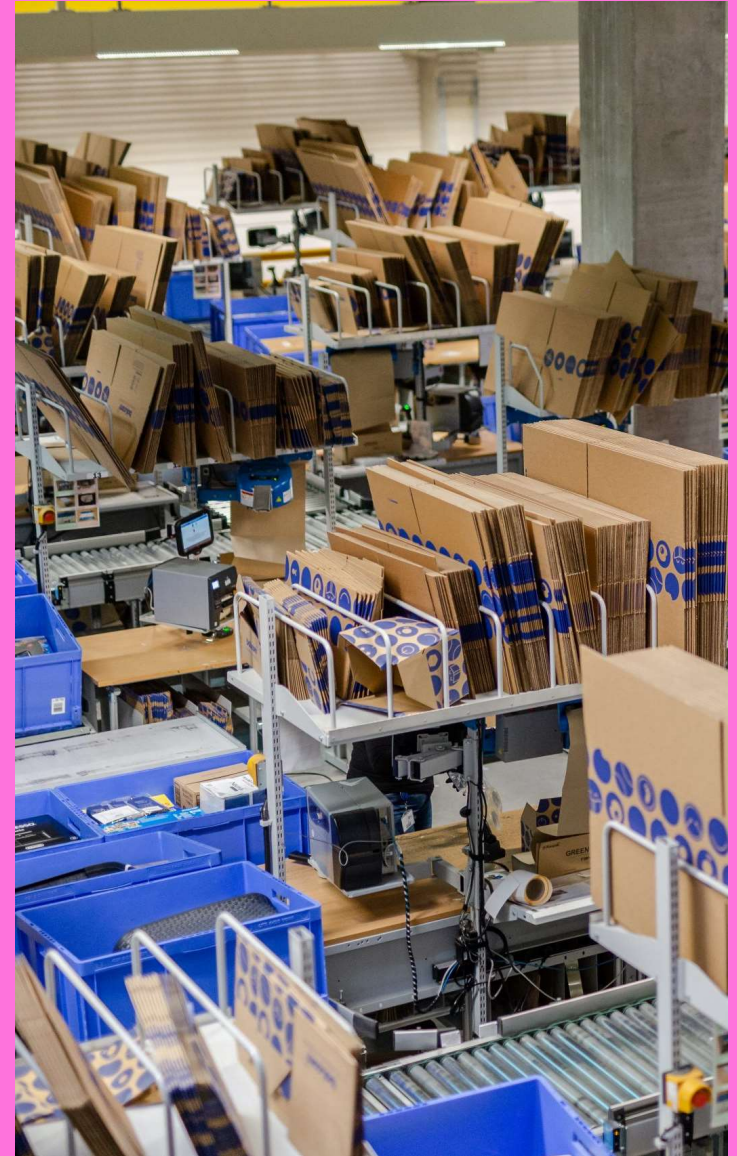
Lead Proces Design



**Wat willen jullie
van mij weten?**

Agenda

- 01** Bol.com
- 02** Logistiek landschap
- 03** Mogelijkheden Automated Packing
- 04** Niet altijd makkelijk
- 05** Antwoord op alle vragen



35 miljoen

artikelen te koop



52.000

verkooppartners*



24 miljoen

actieve
eindgebruikers per
maand**



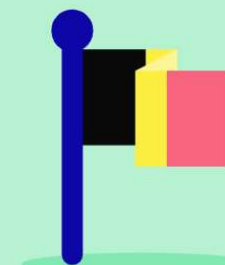
11.000

afhaalpunten in
Nederland en
België



13 miljoen

klanten in
Nederland en
België



The background is a solid pink color. It is decorated with several large, dark blue shapes. At the top, there are four semi-circular shapes. On the left side, there is a large blue circle containing a white pentagon. On the right side, there is a large blue circle containing a white circle and two white paperclip icons. At the bottom, there are four semi-circular shapes, with the second one from the left containing a white curved line.

Logistiek landschap

Bol.com Fulfilment Center (BFC) 1 & 2



Waalwijk

Bol.com Returns Center (BRC)



Waalwijk

Fulfilment Center (FC) Veerweg



Waalwijk

Bol.com Fulfilment Center XL (BFC XL)



Nieuwegein

Logistiek concept (hoog-over)

Inbound



Logistiek concept (hoog-over)

Outbound



Waarom investeren in Automated Packing



Lagere kosten

- Hogere productiviteit per medewerker
- Verlaging in personeelskosten
- Verlaging in verpakkingskosten



Duurzaamheid

- Doos op maat, verlaging verzendvolume



Klanttevredenheid

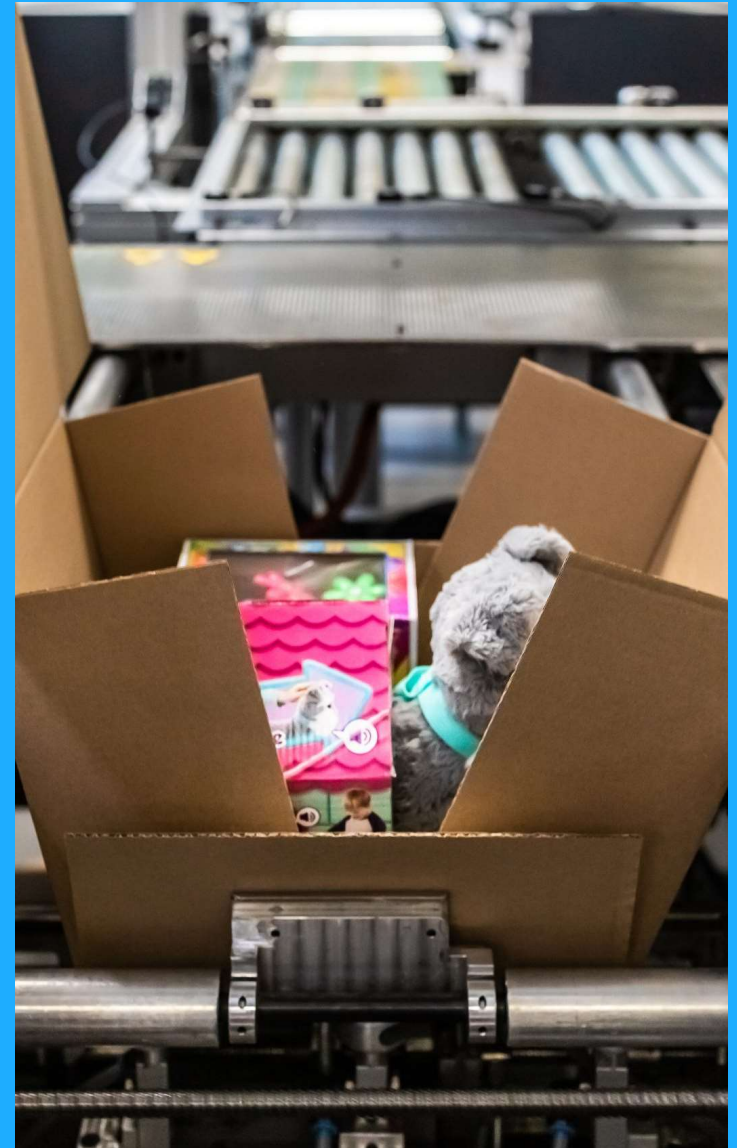
- Doos op maat = hogere klanttevredenheid

The background is a solid light green color. It is decorated with several large, dark blue shapes. At the top, there are four semi-circular shapes. On the left side, there is a large blue circle containing a white hexagonal shape. On the right side, there is a large blue circle containing a white circle and two white paperclip icons. At the bottom, there are four semi-circular shapes, with the second one from the left having a white curved line segment.

Mogelijkheden Automated Packing

Mogelijkheden Automated Packing

- 01** Box on demand
- 02** Doos opzet en sluit-machines
- 03** Bagging machine (papier/poly)
- 04** Briefpost / envelop
- 05** Automatische 3D verpakkingsmachine



01. Box on demand

- Doos op maat, verlaging verzendvolume
- Flexibel diverse doosformaten en lay-outs
- Verlaging aantal doosformaten magazijn
- Brede range (kleine en grote dozen)

Eventuele leveranciers: Panotec | Kraft | Packsize





02. Doos opzet en sluit-machines

- Hogere productiviteit per medewerker
 - Verpakkingsnelheden 800 – 1.000 pakketten per uur
- Doos op maat, verlaging verzendvolume (1D hoogte-optimalisatie)
- Verlaging aantal doosformaten magazijn
- Aparte branding 3PL mogelijk
- Geen afvalstroom van karton



Eventuele leveranciers: Ranpak | Savoye | Sealed Air (B++) | Lantech | Steinbach-Errani

03. Bagging machine (papier/poly)

- Hogere productiviteit per medewerker
 - Verpakkingsnelheden 1.600 – 3.600 pakketten per uur
- Verpakking op maat, verlaging verzendvolume (2D hoogte/lengte-optimalisatie)
- Verlaging in verpakkingskosten
- Papier en Polybag
- Geschikt voor pakket- en briefpost

Eventuele leveranciers: CMC | Sitma | Sealed Air | BVM |





04. Briefpost / envelop

- Hogere productiviteit per medewerker
 - Verpakkingsnelheden afhankelijk per type tussen 600 en 3.600 enveloppen per uur
- Gericht op kleine items

Eventuele leveranciers: CMC | Ranpak | Sealed Air

05. Automatische 3D verpakkmachine

- Hogere productiviteit per medewerker
 - Verpakkingssnelheden 800 – 1.100 pakketten per uur
- Verlaging verzendvolume (3D hoogte/lengte/breedte-optimalisatie)
- Aparte branding 3PL mogelijk

Eventuele leveranciers: CMC | Packsize | Panotec | Qaudient | Kern |



Niet altijd makkelijk

Masterdata	Integratie met WMS/WCS	Hoogseizoen vs. laagseizoen	Operationele verliezen
Wijzigingen na aanschaf ↓			
Assortiment	Ordergrootte	Proces-optimalisaties	Ontwikkelingen in de markt

The background is a solid pink color. It is decorated with several large, dark blue shapes. At the top, there are four semi-circles. Below them, there are two speech bubble shapes. On the left side, there is a large blue circle containing a white pentagon. On the right side, there is a large blue circle containing a white circle and two white paperclip icons. At the bottom, there are four semi-circles, with the second one from the left having a white curved line inside it.

Q&A

antwoord op alle vragen

Thanks