

Stappenplan voor het kopen of samenstellen van een verpaklijn

In 8 stappen naar de juiste verpaklijn die past bij uw product, wensen en situatie.

1
INVENTARISATIE

Bepaal het product en de verpakking



Welk product wilt u verpakken?

Welke verpakking is gewenst?


Netverpakking


Flowpack


Topseal


Krimpfolie


Kartonnen schaal of tray


Andere verpakkingen

Verpakken op basis van:


Gewicht


Aantal stuks

Bepaal tevens:

- Eén product of meerdere producten per verpakking?
- Verpakken op basis van gewicht of aantal stuks?
- Welke afmetingen en gewichten krijgen de verpakkingen?

➔

Deze uitgangspunten vormen de basis voor de keuze van de verpakkingmachine en de overige componenten van de lijn.

2
KEUZE


Kies tussen een complete lijn of zelf samenstellen

✓

Complete bestaande verpaklijn

- +
- Machines hebben al eerder samen gefunctioneerd. Capaciteit en koppelingen zijn vaak bekend.
-
- Mogelijk moeilijk om een lijn te vinden die volledig aansluit op uw wensen en product.

OF



Zelf een verpaklijn samenstellen

- +
- Maximale flexibiliteit. U kiest machines die perfect aansluiten bij:
 - Gewenste capaciteit
 - Producteigenschappen
 - Beschikbare ruimte
 - Gewenste functies en opties
 - Lokale service en ondersteuning
-
- Vraagt meer voorbereiding en afstemming.

3-7
OPBOUW VAN DE LIJN

3



Aanvoer

Hoe wordt het product aangevoerd?

- Andere machine
- Doseerbunker
- Kuubskisten
- Dozen of kratten
- Transportbanden

4



Inspectie & kwaliteitscontrole

Kies de juiste oplossing:

- Vlakke leesband
- Rollenleesband
- Optische sorteerder

Verwijder afwijkende producten tijdig.

5



Afwegen

Belangrijke vragen:

- Gewenst verpakkingsgewicht?
- Nauwkeurigheid?
- Welke capaciteit?
- Sluit dit aan op de verpakkingmachine?

Soms handmatig afwegen, bijv. tomaten, aardbeien en puntpaprika's.

6



Verpakken

Selecteer de juiste verpakkingmachine.

- Capaciteit per uur
- Bedrukte folie
- Etikettering
- Printen datum/lotnr.
- Flexibiliteit in formaten

7

+

Extra componenten (optioneel)

Voeg toe wat nodig is:

-  Ontnester (schaaltjes)
-  Etikettermachine
-  Checkweger
-  Draaitafel / dozevuller
-  Palletiseerder

8
EIND-CONTROLE

Controleer de belangrijkste aandachtspunten

⤴

Capaciteit van de lijn

De machine met de laagste capaciteit bepaalt de capaciteit van de lijn. Zorg dat alle machines goed op elkaar zijn afgestemd en dat de laagste capaciteit overeenkomt met uw gewenste eindcapaciteit.

🌐

Communicatie tussen machines

Machines moeten gegevens kunnen uitwisselen, zoals een afweger en verpakkingmachine. Ook het noodstopcircuit moet correct geïntegreerd zijn.

🎧

Service en ondersteuning

Een lijn bestaat vaak uit machines van meerdere fabrikanten. Controleer of lokaal voldoende service en technische ondersteuning beschikbaar is voor de toekomst.

📦

Beschikbare ruimte

Niet iedere verpakkingshal biedt voldoende ruimte. Maak vooraf een goede lay-out van de beschikbare ruimte.

⚡

Elektrische aansluitingen

Controleer of de benodigde elektrische aansluitingen aanwezig zijn.

🕒

Persluchtvoorzieningen

Controleer of de benodigde persluchtvoorzieningen aanwezig zijn.

💧

Overige nutsvoorzieningen

Controleer eventuele aanvullende nutsvoorzieningen die nodig zijn.

✓

Verpaklijn gereed!

Een goede voorbereiding is de basis voor een efficiënte, betrouwbare en toekomstbestendige verpaklijn.

