

## Pre-picken verkooporders

### Support Manual



## Inhoudsopgave

<b>Hoofdstuk 1</b>	<b>Functionaliteit</b>	<b>3</b>
1.1.	Procesbeschrijving	3
1.2.	Uitgangspunten en randvoorwaarden	4
<b>Hoofdstuk 2</b>	<b>Prodin software</b>	<b>5</b>
2.1.	Stamgegevens	5
2.2.	Verkooporders	5
2.3.	Orderpicking	6

## Hoofdstuk 1 Functionaliteit

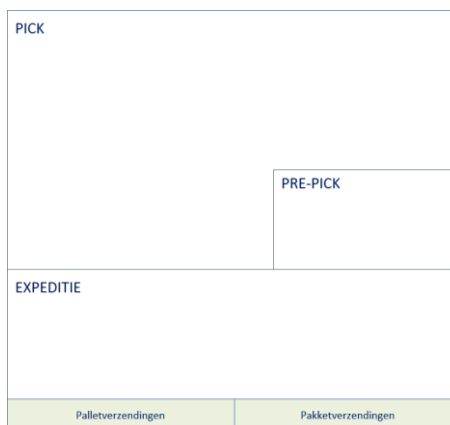
### 1.1. Procesbeschrijving

Het pre-picken voor verkooporders is speciaal bedoeld voor bedrijven die (grotere) verkooporders voor uitlevering al verzamelen op een speciale locatie (= pre-pick locatie). De uitlevering naar de klant vindt plaats vanaf deze speciale locaties, eventueel aangevuld met reguliere (pick)locaties voor artikelen die niet op de speciale locatie liggen. In de praktijk is het doel om de beschikbaarheid van de artikelen te verzekeren door deze te scheiden van de reguliere voorraad (fysieke scheiding naast toekenning/reservering).

Onderstaand een schematische weergave van de magazijnindeling voor een standaard magazijn en een WMS gestuurd magazijn.



Figuur 1 – Standaard magazijn



Figuur 2 – WMS gestuurd magazijn

Het pre-picken is volledig geïntegreerd binnen het reguliere orderpickingsproces. Op het moment dat artikelen beschikbaar zijn voor de betreffende verkooporder, kunt u hier een pre-picklist voor genereren.

De belangrijkste kenmerken van een pre-picklist zijn:

- De artikelen worden niet afgeboekt, maar verplaatst naar de pre-pickzone
- In de pre-pickzone kent Prodin de artikelen automatisch hard toe aan de verkooporder
- Artikelen die op een locatie in de pre-pickzone staan, komen nooit op de pre-picklist

Op het moment dat u besluit om de verkooporder (volledig of gedeeltelijk) te leveren aan de klant, genereert u een reguliere picklist. Op de reguliere picklist komen alle (hard toegekende) artikelen uit de pre-pickzone aangevuld met alle beschikbare artikelen buiten de pre-pickzone. Bepaling van deze beschikbaarheid vindt plaats op de gebruikelijke manier.

Het verzend- en factureringsproces is volledig identiek aan verkooporders die u zonder pre-picking afhandelt.

## **1.2. Uitgangspunten en randvoorwaarden**

Voor een optimaal gebruik van de functionaliteit adviseren wij een verkooporder in zijn geheel via één magazijn uit te geven. De pre-pick locatie van een orderregel bevindt zich nl. altijd in het uitgiftemagazijn van de verkooporderregel.

De functionaliteit is beschikbaar indien module 2036 'Pre-picken verkooporder' onderdeel is van uw Prodin licentie. Vanaf versie 3.9 FP1 is de functionaliteit beschikbaar voor Prodin P3, vanaf versie 3.9 FP2 voor Prodin BWP.

## Hoofdstuk 2 Prodin software

In dit hoofdstuk vindt u een toelichting op de Prodin software die relevant is voor het pre-picken.

### 2.1. Stamgegevens

#### 2.1.1. Magazijnen

In de magazijnen waar u van pre-picking gebruik wilt maken, definieert u een pre-pickzone met minimaal één locatie. In onderstaand voorbeeld is voor magazijn '1' de pre-pickzone 'PRE' gedefinieerd met 10 locaties 'PRE-01' t/m 'PRE-10').

The image shows two screenshots from the Prodin software. The left screenshot is the 'Magazijn' configuration screen for code '1'. It shows various fields under 'Algemeen' and 'Algemeen'. A red box highlights the 'Pre-pickzone' field, which is set to 'PRE'. The right screenshot is the 'Magazijnlocatie' configuration screen for 'Magazijn 1' and 'Locatie PRE-01'. It shows fields for 'Magazijnzone' (set to 'Pre-pick') and 'Paternummer' (set to '0').

Het is alleen toegestaan om een pre-pickzone vast te leggen bij magazijnen met een locatiesysteem.

### 2.2. Verkooporders

In de verkooporder geeft u op de tab 'Algemeen 2' aan dat pre-picken van toepassing is.

The image shows a screenshot of a sales order form in Prodin. The 'Algemeen 2' tab is active. The form displays various order details such as 'Ordernummer 102203', 'Klant 1000', and 'Orderbedrag 1.903,48 €'. A red box highlights the 'Pre-picken' field, which is set to 'Ja'.

Het pre-picken is van toepassing voor alle orderregels met een uitgiftemagazijn waarbij een pre-pickzone is vastgelegd. Prodin controleert niet of er orderregels zijn die hieraan voldoen.

## 2.3. Orderpicking

### 2.3.1. Genereren picklisten

Bij het genereren van de picklist selecteert u de soort picklist:

Soort picklist	Toelichting
Leveren (reguliere orders)	U genereert de reguliere picklist voor alle verkooporders waarbij pre-picken niet van toepassing is.
Leveren (pre-pick orders)	Deze optie gebruikt u voor het daadwerkelijk leveren van pre-pick orders aan de klant. U genereert de reguliere picklist voor alle verkooporders waarbij pre-picken wel van toepassing is.
Pre-picken	Deze optie gebruikt u voor het genereren van de pre-picklist.

P3-4120 – Genereren picklisten - verkooporders

P3-3110 - Verkooporders

Op de pre-picklist is het niet mogelijk om de artikelen in backorder te presenteren.

### 2.3.2. Afboeken picklisten

Het afboeken van een pre-picklist kan via de backoffice (P3) of Mobile Warehouse (MWH) plaatsvinden. Bij het afboeken van een pre-picklist verplaatst Prodin de voorraad van de picklocatie naar de pre-picklocatie (via een voorraadmutatie). De voorraad op de pre-picklocatie wordt hard toegekend aan de verkooporder(regel).

#### Backoffice

Bij het afboeken van de picklist signaleert Prodin dat het een pre-picklist betreft. Voordat u de picklist kunt afboeken, moet u aangeven op welke pre-picklocatie(s) de artikelen geplaatst zijn.

<https://www.screencast.com/t/6l0VavCZD>

Uitgangspunt is dat één artikel (= picklistregel) altijd op één pre-picklocatie wordt geplaatst. U heeft de mogelijkheid om de artikelen op verschillende pre-picklocaties te plaatsen.

## Mobile Warehouse (MWH)

Binnen Prodin MWH krijgt u de beschikking over de app 'Pre-picking verkoop'. Uitgangspunt van de app is dat u één pre-picklist onderhanden neemt, pikt en afboekt. Hierna kunt u eventueel een volgende pre-picklist onderhanden nemen.

Pre-pick app in actie: <https://www.screencast.com/t/tdYXBH6msM1>

De app toont u alle pre-picklijsten die nog niet onderhanden zijn op een andere mobiele computer. U neemt een picklist onderhanden door het picklistnummer in te geven of de betreffende picklist te selecteren en de button 'Pick' in te drukken.

Prodin presenteert u de inhoud van de picklist, alfabetisch gesorteerd op picklocatie. Ter controle scant u tijdens het picken de locatie en het artikel. De locatie scant u één keer per regel, de artikelen scant u per stuk.

Zodra alle (beschikbare) regels gescand zijn, gaat u terug naar het eerste scherm met picklijsten. U geeft aan op welke pre-picklocatie de artikelen worden geplaatst. Door de button 'Klaar' in te drukken, boekt Prodin de picklist af.