

# LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

**Artikel:** 5.3.2 Hoogste en onderste kanaal

**Url:** <http://www.logistiek-vc.nl/kleingoederen-dozendoorrolstellingen/id153-hoogste-en-onderste-kanaal.html>

Voordat een doorrolstellingengebied definitief wordt opgebouwd, is het aan te bevelen om een proefopstelling te bouwen. Het aantal niveaus en de hoogte van het onderste en bovenste niveau dient zeker gevarieerd te worden tijdens de testperiode.

Doorrolstellingen worden met name gebruikt om met een hoge pickefficiëntie regels te verzamelen uit kanalen, waar veel regels uit worden gepickt. De pickpositie moet daarom zodanig vorm worden gegeven dat picking eenvoudig en snel is. Om een hoge pickefficiëntie te behalen moet de pickfacedichtheid hoog zijn. Daarom streeft men naar zoveel mogelijk kanalen per strekkende meter. Het niveau van het hoogste kanaal is vaak echter niet ergonomisch; de pickefficiëntie wordt dan verlaagd. Ditzelfde geldt voor het onderste niveau. Te vaak te diep bukken draagt niet bij aan een hoge pickefficiëntie. De lengte van de pickstraat kan vaak beter langer en met minder niveaus worden uitgevoerd.

**Voordelen:**

- Hogere pickefficiëntie
- Betere ergonomische omstandigheden

**Nadelen:**

- Meer ruimte nodig
- Langere pickstraten

**Investerings:**

€ 350 tot € 800 per m<sup>2</sup> magazijnruimte