

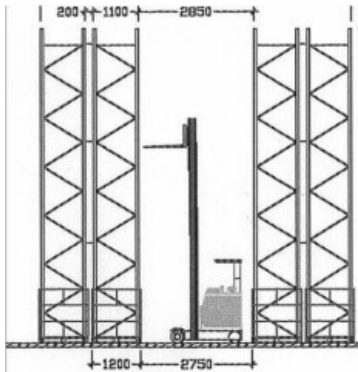
# LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

**Artikel:** 4.2.1 Breedte gangpaden

**Url:** <http://www.logistiek-vc.nl/palletgoederen-bulkopslag-palletstelling-brede-gang/id26-breedte-gangpaden.html>

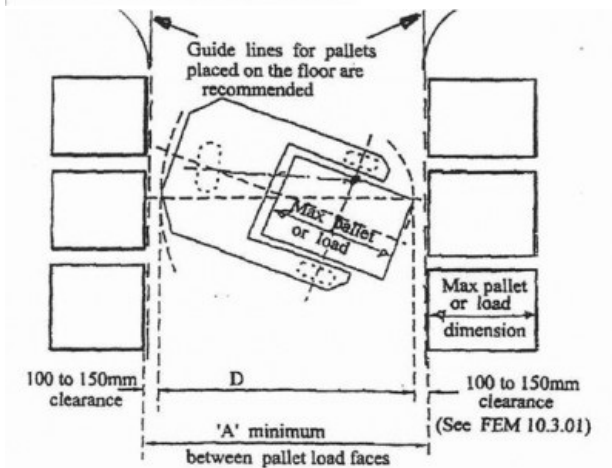
Besparing op breedte van gangpaden leidt vaak tot onveilige situaties. De intensiteit van het gebruik van de stellingen is bepalend voor de gewenste gangpadbreedtes. Verbreding van de gangpaden tot zelfs 4 meter leidt bij zeer intensief gebruikte magazijnen tot efficiëntiewinst (minder congestie) en tot minder aanrijdingen.

Veel aanrijdschades aan de palletstellingen worden veroorzaakt door te smalle gangpaden. De gangpaden worden vaak versmald om het aantal gangen te maximaliseren. Als de gangen te smal worden, neemt de kans op schade echter toe. Tevens kost het meer tijd om op de juiste manier te draaien en te manoeuvreren. Hoewel vanuit technisch oogpunt een gangpadbreedte van 2.750 mm vaak voldoende is, wordt toch aangeraden uit te gaan van een gangpadbreedte van 3,00 meter. Dit voorkomt veel schades en verhoogt de efficiëntie.



Reachtruck

Stramienmaat 5.250 mm



**Voordelen:**

- Minder schades
- Minder kans op instortingen
- Eenvoudiger en sneller in- en uitslaan van pallets

**Nadelen:**

- Meer ruimte benodigd
- Minder palletplaatsen in opslag

**Investerings:**

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