

2 – Logistiek aan- en afvoer materialen

- Beschrijving oplossing
- Framework met rollers waarover producten horizontaal getransporteerd kunnen worden (automatisch gestuurd).
 - De rollenbaan is geschikt voor de aan- en afvoer van materiaal bij houtbewerkingsmachines.
 - Een aantal soorten rollenbanen is geschikt voor belading met portaalkraan of heftruck.



- Soort oplossing
- Organisatorisch

- Mate risicoreductie
- Verminderen knelpunt

- Oplossing voor
- Dragen
 - Duwen/Trekken
 - Werkhouding



Beoogde effecten

- Arbo / ergonomie effect
- Werknemer hoeft lasten niet te dragen/duwen/trekken naar machines.
 - Vermindering van verticale verplaatsingen en zo een verbetering van de werkhouding.

- Efficiency effect
- Sneller werken.

Kenmerken	
Specificaties	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De rollenbanen zijn er in alle soorten en maten. Er kunnen bochten in verwerkt worden. Bij een verval van de baan van 2 tot 4% worden de lasten gedreven door de zwaartekracht.
Ergonomie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De handmatige verticale verplaatsingen van lasten wordt geëlimineerd door het gebruik van hefinstallaties, zoals de rollenbaan op een heftafel.
Randvoorwaarden	
Organisatorisch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eventueel aanpassen logistiek systeem binnen bedrijf
Technisch	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Let op de maximale belasting van het systeem. ▪ Alle rollen van de rollenbaan op exact gelijke hoogte instellen scheelt 50% in duw- en trekkrachten.
Omgevingsaspecten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Er moet ruimte zijn om de rollenbaan en heftafels te plaatsen.
Implementatie	
Invoeringstermijn	Binnen 2 jaar.
Aanschafkosten	Zeer divers: afhankelijk van type, lengte en kwaliteit van de rollenbaan en van de hoeveelheid aan te kopen rollenbanen en heftafels.
Bijkomende kosten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Installatie- & plaatsingskosten. ▪ Opslag / ruimtekosten. ▪ Periodiek onderhoud. ▪ Vervroegde afschrijving te vervangen product.
Fabrikant / leverancier	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Beerepoot BV www.beerepoot.nl 0226-352544 ▪ Polyketting conveyor technology www.polyketting.nl 0314-622141 ▪ J. Gringhuis BV www.gringhuis.nl 074-2662570 ▪ Haneu Nederland BV www.haneu.nl 024-6486666 ▪ Techstone BV www.techstone.nl 036-5468900 ▪ Tomra systems BV www.tomra.nl 055-5998844 ▪ Tramech BV Twello (geen website) 0571-270731

