

Intelligent Hospital Logistics



IHL – Datagrundlag



Datagrundlag for miniload:

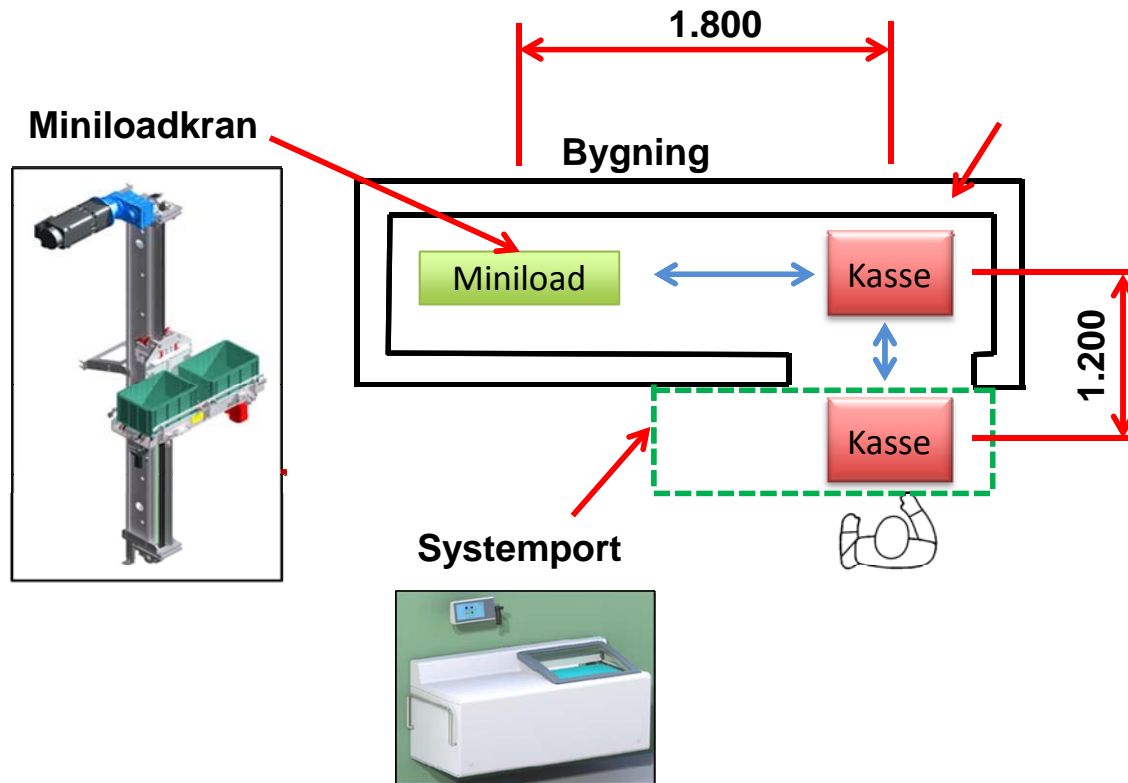
- Hastighed teleskop: 100 m/min.
- Acceleration teleskop: 1,4 m/sek²
- Hastighed hejs: 240 m/min.
- Acceleration hejs: 3 m/sek²
- Kommunikationstid: 0,5 sekunder

Datagrundlag for systemport:

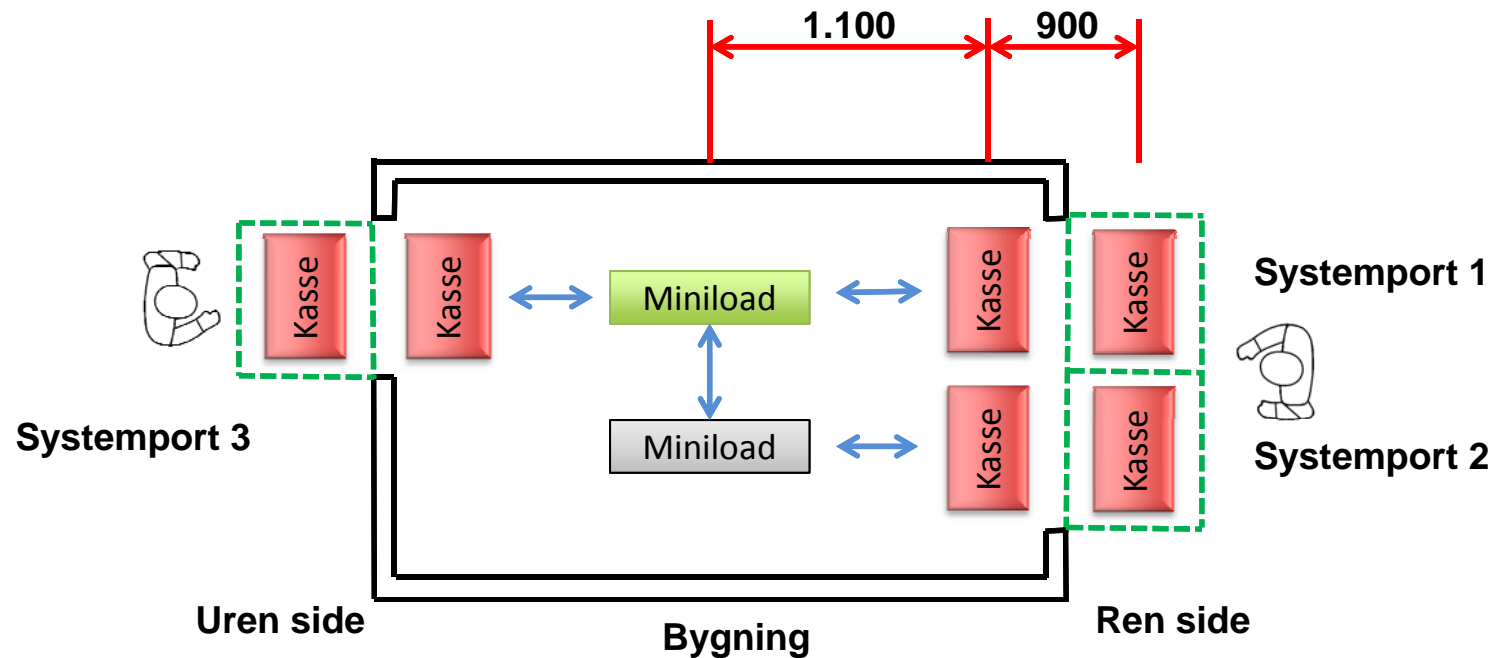
- Hastighed: 100 m/min.
- Acceleration: 1 m/sek²
- Kommunikationstid: 0,5 sekunder
- Låg håndtering : 5 sekunder



IHL-testanlæg på Hvidovre Hospital



IHL-full scala med optimeret design



IHL – kapaciteter i full scala

- 1 Ved kald af kasse til systemport og kassen er ca. **3 meter** fra systemporten tager det **25 sek.** til den er klar i systemporten.
- 2 Ved kald af kasse til systemport og kassen er ca. **5 meter** fra systemporten tager det **30 sek.** til den er klar i systemporten.
- 3 Står der en kasse i systemporten og den skal fjernes og sættes på lager ca. **10 meter** fra systemport og ny kasse frem til systemport tager det **45 sek.**
- 4 Ved **to systemporte**, vil kasse no. 1 være klar efter **25 sek.** og kasse no. 2 klar efter **25 sek.**, kasse no. 3 vil være klar efter **45 sek.**

