

SpaceInvader distribusjonsløsning



Det er mange gevinster å hente i distribusjonen når dere dobbeltstabler pallegodset. Gevinster som kommer både dere og deres kunder til gode. Mer gods på hver lastebil øker konkurranseevnen, forbedrer bunnlinjen, ergonomien og gjør hele distribusjonskjeden grønnere. Hvordan?

Når dere dobbeltstabler, pakker dere optimalt og får mer gods med hver lastebil. Dere sparer lastebiler, plass, penger og CO2. Dobbeltstabling av pallegods gjør det mulig å stable to

ganger 120 cm paller, enkelt, stabilt og sikkert. Med løsningen fra SpaceInvader kan dere pakke helt opp til 240 cm i høyden og utnytte lastebilenes lasterom fullt ut. Det blir enklere og mer effektivt både å forberede godset i produksjonen, å pakke lastebilen og å lesse godset hos kunden. Pallenens optimale arbeidshøyde (120 cm) optimerer samtidig arbeidsgangen både i produksjonen, under transporten og hos slutt-kunden, hvor ergonomien forbedres markant.

Les mer om gevinstene i denne folderen.



Dobbeltstablede varer gjør distribusjonen både grønnere, raskere og ergonomisk enklere å håndtere.

Gevinsten

Økonomi

- Øk omsetningen på lastebilene med flere stopp underveis.
- Øk hastigheten på både lessing og lossing.
- Unngå ekstra turer og sprekk/overløpspaller til samme kunde.
- Unngå ompakking av kundegods og blanding av kundepaller. Dermed unngår du feilleveringer.
- Bruk mindre lastebiler og unngå bruk av henger.
- Reduser antallet godsskader ved å avskille pallene.
- Øk godsmengden, også i biler med temperatursoner og skillevegger.

Klima og miljø

- Gjør by-distribusjonen grønn og mer effektiv.
- Oppfyll kundenes økende krav til bæredyktig distribusjon.
- Reduser CO₂-en og forurens mindre med færre lastebiler på veien.

Ergonomi

- Reduser mengden av manuelle håndtering
- Gjør varehåndteringen enklere med kategori-plukkede varer.
- Tilby kundene færre unødvendige høye og tunge løft.

- Optimer arbeidshøyden og reduser løfteskader og sykefravær.

Kategoriplukk

- Oppfyll kundenes ønsker å behov.
- Få raskere varepåfylling. Unngå å flytte en tung og høy pall rundt i hele butikklokale.
- Effektiviser arbeidshøyden og forkort arbeidsgangen.
- Gjør produksjonen enkel – lever definerte kategorier direkte til butikk kundene.
- Øk effektiviteten i produksjonen og unngå unødvendig truckkjøring
- Øk antall kolli pr. stopp – produser opp til fire europaller på samme plukkrunde.
- innenfor samme kategori til samme levering.
- Færrest mulig håndteringer av varer fra lager til butikkhyllene.
- Gjør en hurtigere frasortering av kolli på pallen.

Standardisering

- Unngå ekstra materiale til stabling under lessing og lossing (f.eks. sponplater).
- Reduser tidsforbruket og reduser plassen på utgående torg/rampe.
- Klargjør godset i planlagt leveringsrekkefølge.
- Planlegg og optimer pakking av lasterommet med bruk av forskjellige stativhøyder.

Returhåndtering

- Bruk stativer til innhenting a returgodset (fyller mindre og er enkelt å håndtere).
- Få 20 tomme stativer i retur på en pallplass (stativene kan stables og tar lite plass).
- Gjør stativhåndteringen enkel. De tar liten plass, også hos mottaker.

Tracking av stativer

- Følg stativene. Hvert stativ har en unik GS1 standard strekkode som lett kan 3. part scanningssystemer.

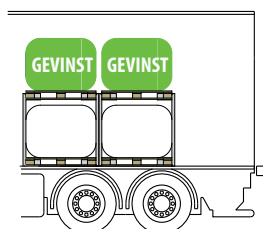
Det praktiske

Stativene skaper gevinst i hele distribusjonsskjeden når det er i flow og utnyttes optimalt. Både frem og tilbake til utgangspunktet. Med et smart design stables stativene tett og komprimert slik at de tar minst mulig plass. Også ved returhåndteringen, hvor de kan tas med i retur etter leveringen eller en av de kommende leveringsdagene.

Stativene forbedrer arbeidsvilkårene og gjør returhåndteringen mer fleksibel. Dette fordi dobbeltstabling gir mer gulvplass. Dere kan enklere manøvre og finne plass til returgodset, allerede fra ved de første leveransene i leveringsrekkefølgen. Det øker kundetilfredsheten når returgodset er med tilbake hver eneste gang.

Med SpaceInvader løsningen har dere behov for å ha en stabler med på lastebilen. Alternativt har deres kunders mottakersted en stabler tilgjengelig.

Sjåførene eller mottakerdestinasjonen holder kontroll på stativene så håndterings, leverings- og retur – flowet fungerer optimalt. Sjåførene avgjør hvor stativene skal stå plassert på lastebilen når godset er levert. Stativene fyller minimalt under returtransport. 20 tomme stativer tar bare en pallplass.



Dobbelt opp i transport

Dobbelt opp betyr bedre fyllingsgrad i lastebilen



Dobbelt opp ved lessing/lossing

Hurtig og effektiv lessing og lossing med dobbelstabet gods



Dobbelt opp på lageret

Dobbeltstabling av gods på lageret sparer plass og gjøres uavhengig av lastebil



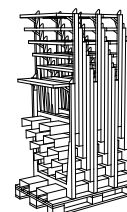
Alle paller i ergonomisk høyde

Alle paller i en ergonomisk arbeidshøyde



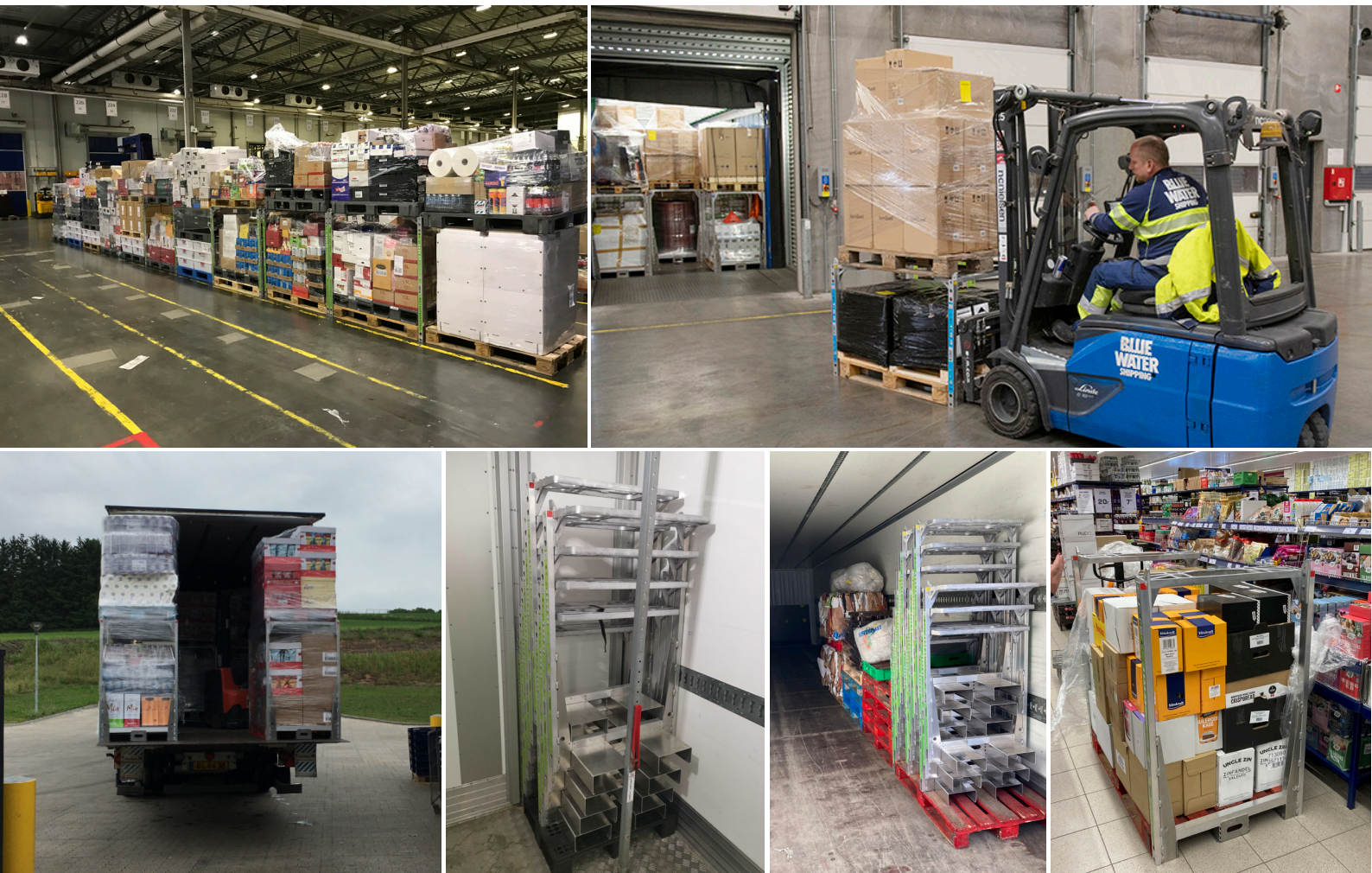
Unngå skader på gods

Beskyt dit gods gjør en lovlig stabling av ADR gods



Kompakt returløsning

20 SpaceInvader-stativer kan stables på en pallplass



Vesentlige gevinster gjennom hele logistikk-kjeden med dobbeltstabling

Kom i gang trygt og godt

SpaceInvader har utviklet en testpakke som er et isolert testforløp vi skreddersyr for å optimere logistikkflyten på et innsatsområde som besluttes i samarbeid med dere. I løpet av testperioden som typisk varer noen måneder, måler vi effekten av løsningen. Dere får det konkrete gevinstpotensialet synliggjort og kan bruke det til deres business case. Vi vil supportere dere i hele prosessen slik at dere oppnår maksimal gevinst i forløpet. Samtidig har vi stort fokus på sikker håndtering av stativene. Sikkerhet er en viktig del av både testpakke og introduksjonsforløp.

[SPACEINVADER.COM](https://spaceinvader.com)

