



## Paternosterverk IPN – vertikal karusell som tar fram godset till plockaren

Paternosterverk finns i flera varianter med lastkapacitet från 4 till 15 ton och maskinhöjd upp till 15 m. Hyllplansdjup 420, 520 samt 620 mm. Hyllplanslängder upp till 4100 mm. Våra Paternosterverk är sedan många år marknadsledande och väl inarbetade, ett begrepp för initierade. De är kända för mycket hög driftsäkerhet, hög kvalitet och kostnadseffektivitet. Paternosterverk är den ideala lösningen när behov föreligger för säkra och effektiv lagring och hantering av smådelar.

### Fördelar IPN

- Snabb plockning
- Korta väntetider
- Optimalt platsutnyttjande
- Säker förvaring
- God ergonomi
- Utnyttjar höjden i lokalen
- Kräver minimal golvyta
- Möjlighet till integrering med överordnat datasystem
- God ekonomi genom reducerade kostnader

1 Principskiss för hur ett Paternosterverk är uppbyggt. Godset kommer alltid till plockaren genom att beordrad hylla matas fram till plockstationen. Godset ligger väl skyddat i maskinen.

2 Hyllorna är nästan alltid inredda med märkta plastlådor för snabb och riktig identifikation och plock. Paternosterverk finns ofta integrerade i ett större lagersystem för skydd och plock effektivitet av små, känsliga och dyra komponenter.

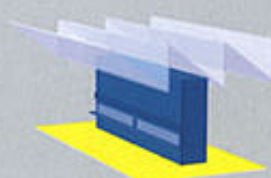
3 På Gardermoen hovedflyplass i Norge har man investerat i ett stort antal IPN Paternosterverk för en effektiv förvaring integrerade i en logistisk helhetslösning.



### IPN utnyttjar lokalen på bästa sätt



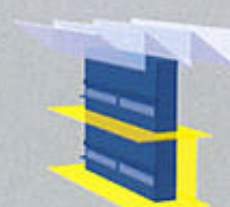
IPN nedsänkt i golvet



IPN utnyttjar takhöjden optimalt



IPN kan installeras genom tak eller golv



Flervåningsinstallation med hanteringsöppningar i två nivåer

**ÖLM**  
STJÄRNA PÅ LAGER

www.  
olmab.  
se