

# Hyllställ eller lagerautomat, vilket förvaringssystem passar bäst för dina behov och krav?

Smådel förvaring i traditionella hyllställ är alljämnt den vanligaste lösningen för att förvara och lagra mindre gods, såväl i traditionell uppbyggnad som mobila hyllställ. Lagerautomater är en mer sofistikerad metod för effektiv och kompakt smådel förvaring.



Vilket system passar bäst för just era behov?

Snabbvalsmatris för smågodshantering

	Låg investering	Låg hanteringskostnad	Högt antal plock per tidsenhet	Högt utnyttjande lagervolym	Lämpligast för FIFO (First In First Out)	Enkel att anpassa och förändra
HI280 Hyllställ (envånings)	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
HI280 Hyllställ Entresol	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
HI280 Mobila Hyllställ				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
HI280 Smalgångslager		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Hjullistsystem			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
TORNADO Hissautomat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IPN Paternoster		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HOCA Horizontal karusell		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Notering, tabellen visar de mest utmärkande egenskaperna för respektive förvaringssystem, klicka på produktnamnet för mer information.

= Bästa alternativ.  = Bra alternativ



Ring oss:



Klicka här för att:



Anmäl dig för

## HI280 Hyllställ - Envåningsutförande

HI280 envåningshyllställ i jämförelse med andra förvaringssystem för smågodshantering.

Investeringskostnad för komplett installation:	<div style="width: 10%;"></div>
Hanteringskostnad per artikel exkl. investering:	<div style="width: 60%;"></div>
Hanteringskapacitet, uttag per tidsenhet:	<div style="width: 50%;"></div>
Utnyttjande av volym lagerlokal:	<div style="width: 20%;"></div>
Uppfyller FIFO krav:	<div style="width: 65%;"></div>
Flexibel, enkel att förändra:	<div style="width: 75%;"></div>

Skala: 1

10



### Fakta:

- Hyllställ i envåningsutförande kräver låg investering.
- Hyllsystemet är enkelt att sätta samman till ett fungerande lager och lätt att ändra efter behoven.
- Stort användningsområde tack vare brett tillbehörsortiment.
- Envåningshyllställ har begränsning när det gäller att utnyttja golvytan effektivt.
- Lämpliga hjälpmedel i godshantering; gaffelvagnar för lastpallar och plockvagnar.
- Systemet kan förberedas eller kompletteras för utbyggnad till flervåningsutförande senare.

### Mer info

[Produktinformation](#)

[Tillbehör](#)

[Offertförfrågan](#)

[Referenser](#)



## HI280 Hyllställ Entresol - Flervåningsutförande

HI280 Entresol, flervåningshyllställ, i jämförelse med andra förvaringssystem för smågodshantering.

Investeringskostnad för komplett installation:	<div style="width: 10%;"></div>
--	---------------------------------

Hanteringskostnad per artikel exkl. investering:	
Hanteringskapacitet, uttag per tidsenhet:	
Utnyttjande av volym lagerlokal:	
Uppfyller FIFO krav:	
Flexibel, enkel att förändra:	

Skala: 1 10



#### Fakta:

- Ett ekonomiskt sätt att utnyttja golvytan när takhöjden så medger.
- Golvet utgörs av en träplatta försedd med halk- och flamskyddande laminat.
- Standardbelastning är maximalt 500 kg/m<sup>2</sup> (5 kN/m<sup>2</sup>) golv.
- För transport av hela pallar till övre plan placeras grindar i skyddsräcket, vertikal transportör eller hiss.
- In- och utplockning sker med hjälp av manuella plockvagnar.
- Man bör göra en noggrann genomgång av artiklarnas omsättningshastighet. På de övre planen hanteras om möjligt lågfrekvent gods.

#### Mer info

[Produktinformation](#)

[Tillbehör](#)

[Offertförfrågan](#)

[Referenser](#)



## HI280 Mobila Hyllställ / Tätpackning

HI280 mobila hyllställ i jämförelse med andra förvaringssystem för smågodshantering.

Investeringskostnad för komplett installation:	
Hanteringskostnad per artikel exkl. investering:	
Hanteringskapacitet, uttag per tidsenhet:	
Utnyttjande av volym lagerlokal:	
Uppfyller FIFO krav:	
Flexibel, enkel att förändra:	

Skala: 1 10



#### Fakta:

- Mobila hyllställ består av hyllställ placerade på rälsgående vagnar.
- Hyllställsvagnarna kan flyttas manuellt med vev eller via eldrift.
- Ett effektivt säkerhetssystem garanterar att inga skador uppstår på personer eller gods.
- Tätpackningssystem sparar golvytymme genom att antal gånger reduceras.
- Tätpackning ger visst dammskydd.
- Hyllställsektioner / block kan göras låsbara.
- Tätpackningssystem är mycket lämpligt för smådelslager där man har behov av att lagra stora volymer på liten yta.
- Passar bra för lågfrekventa produkter.

#### Mer info

[Produktinformation](#)

[Tillbehör](#)

[Offertförfrågan](#)

[Referenser](#)



## HI280 Smalgångslager

HI280 Smalgångslager i jämförelse med andra förvaringssystem för smågodshantering.

Investeringskostnad för komplett installation:	
Hanteringskostnad per artikel exkl. investering:	
Hanteringskapacitet, uttag per tidsenhet:	
Utnyttjande av volym lagerlokal:	
Uppfyller FIFO krav:	
Flexibel, enkel att förändra:	

Skala: 1 10



#### Fakta:

- Smalgångslager kräver liten golvyta eftersom man kan utnyttja takhöjden maximalt samtidigt som gångarna är mycket smala.

#### Mer info

[Produktinformation](#)

[Tillbehör](#)

[Offertförfrågan](#)

[Referenser](#)



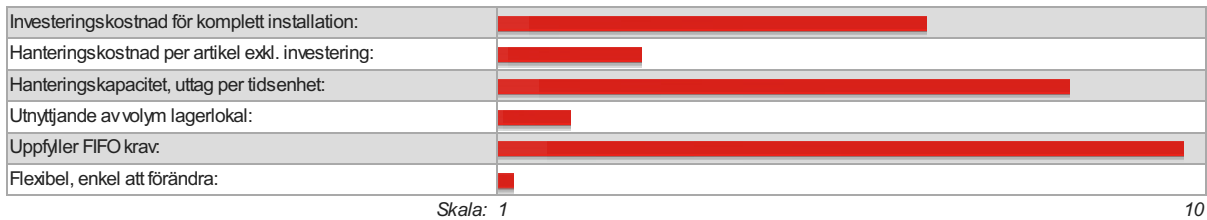
- Systemet betjänas av bemannade truckar.
- För att få hög kapacitet bör hanteringen av in- och utgående gods i anslutning till sammanställnings lagret vara rationellt.
- Ställagen utformas efter de krav som plockhjälpmedel och laster ställer.
- Smalgångslager lämpar sig bäst för områden där uttagsfrekvensen är jämn så att smalgångstruck utnyttjas maximalt.
- Relativt hög investering av smalgångs-/plocktruck.

[Tillbehör](#)  
[Offertförfrågan](#)  
[Referenser](#)



## Hjullistsystem

Hjullistsystem i jämförelse med andra förvaringssystem för smågodshantering.



### Fakta:

- Hjullistsystem ger en hög packningsgrad, täthet, av godset.
- Golvinbesparing på 40 % kan uppnås med hjullistsystem i jämförelse med traditionell hyllförvaring.
- Antalet nivåer i stället kan anpassas till hanteringsmetoder, dvs. manuell eller truckhantering av gods och förpackningar.
- In- och utlastning har separata områden - plockning utförs störningsfritt.
- Uppfyller FIFO (First In First Out) krav.
- Ställagen kan placeras på hjul, vilket medger enkel förändring av lagerlokal.

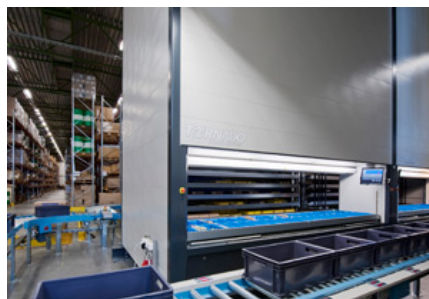
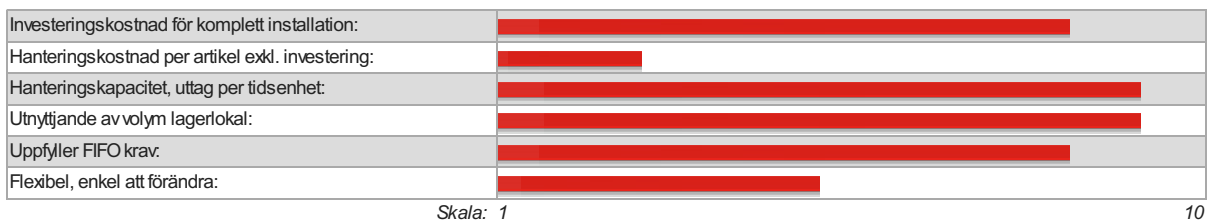
### Mer info

[Produktinformatin](#)  
[Tillbehör](#)  
[Offertförfrågan](#)  
[Referenser](#)



## TORNADO Hissautomat

TORNADO i jämförelse med andra förvaringssystem för smågodshantering.



### Fakta:

- TORNADO Hissautomat arbetar efter principen godset till plockaren.
- Upp till 70 % besparingar av golvyta utan att få mindre lagringskapacitet.
- Garanterar snabb, effektiv och felfri plockning.
- Enheten är sluten och låsbar och väl lämpad för ömtåliga och stödbegärliga artiklar.
- Genom att plockaren endast behöver förflytta sig korta sträckor blir plockkapaciteten hög.
- Extra plocköppningar kan installeras vilket gör det möjligt att plocka från maskinen på olika nivåer.
- Kan kompletteras med ljuspekare och positionslist vilket minskar plockfel.
- Kan anslutas till lagerhanteringssystem (WMS).
- Arbetsmiljön är säker och ergonomisk eftersom man plockar ifrån normal arbetsnivå.

### Mer info

[Produktinformatin](#)  
[Tillbehör](#)  
[Referenser](#)



- Passar bäst för smågods men flexibel även för lite större produkter.

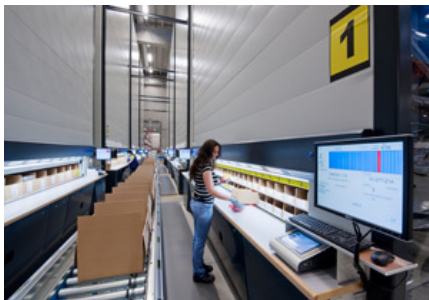
## IPN Paternoster

IPN Paternoster i jämförelse med andra förvaringssystem för smågodshantering.

Investeringskostnad för komplett installation:	
Hanteringskostnad per artikel exkl. investering:	
Hanteringskapacitet, uttag per tidsenhet:	
Utnyttjande av volym lagerlokal:	
Uppfyller FIFO krav.	
Flexibel, enkel att förändra:	

Skala: 1

10



### Fakta:

- IPN Paternoster arbetar efter principen godset till plockaren.
- IPN kräver liten golvyta i förhållande till sin lagringskapacitet.
- Flera storleksvarianter som skiftande lastkapacitet finns som standard.
- Enheten är sluten och låsbar och väl lämpad för ömtåliga och stödbegärliga artiklar.
- Genom att plockaren endast behöver förflytta sig korta sträckor blir plockkapaciteten hög.
- Kan anslutas till lagerhanteringssystem (WMS).
- Arbetsmiljön är säker och ergonomisk eftersom hyllplanen transporteras till normal arbetsnivå

### Mer info

[Produktinformation](#)[Tillbehör](#)[Referenser](#)

## HOCA Horisontal Karusell

HOCA i jämförelse med andra förvaringssystem för smågodshantering.

Investeringskostnad för komplett installation:	
Hanteringskostnad per artikel exkl. investering:	
Hanteringskapacitet, uttag per tidsenhet:	
Utnyttjande av volym lagerlokal:	
Uppfyller FIFO krav.	
Flexibel, enkel att förändra:	

Skala: 1

10



### Fakta:

- Utmärkt alternativ för låga byggnader.
- HOCA arbetar efter principen godset till plockaren.
- Betjänas från kortsidan, alternativt långsida.
- Systemet erbjuder snabb och smidig plockning.
- Kan utrustas med pick-to-light-system som gör det mycket enkelt och snabbt för operatören att batchplocka /ordersatsa.
- Kan anslutas till lagerhanteringssystem (WMS).
- Varje maskin kan hantera mycket stora lagervolymer.
- Både smågods och mellanstort gods kan plockas i samma maskin.

### Mer info

[Produktinformation](#)[Tillbehör](#)[Referenser](#)

Ring oss:

Klicka här för att:

Anmäl dig för

**See also**