

# 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.
- Hyllställssektioner / 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](#)



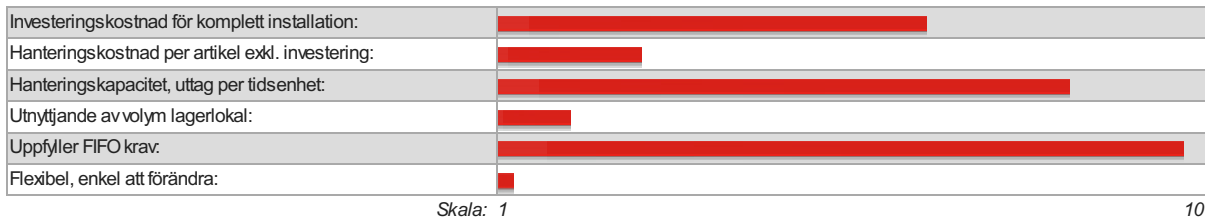
- Systemet betjänas av bemannade truckar.
- För att få hög kapacitet bör hanteringen av in- och utgående gods i anslutning till sammanställnings lagret vara rationellt.
- Ställagen utformas efter de krav som plockhjälpmedel och laster ställer.
- Smalgångslager lämpar sig bäst för områden där uttagsfrekvensen 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.

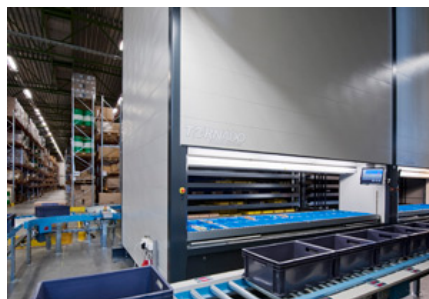
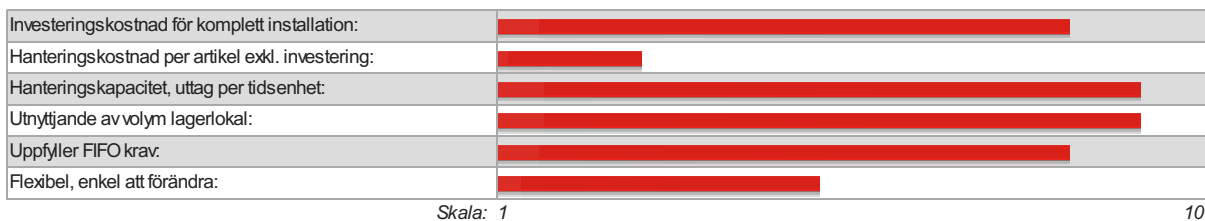
### Mer info

[Produktinformation](#)  
[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

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



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

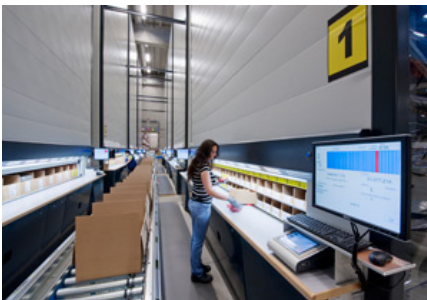
## IPN Paternoster

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 lagerolymer.
- Både smågods och mellanstort gods kan plockas i samma maskin.

### Mer info

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

Ring oss:

**See also**

Klicka här för att:



Anmäl dig för