


Plaggdistribution – vilket system passar bäst för oss?



När det kommer till textillostik så finns det, utöver valet av textilier och tvättpartner, en rad olika plaggdistributionssystem att välja bland. Ett plaggdistributionssystem hanterar den interna in- och utlämningen av personalplagg hos er.

I princip brukar man tala om att det finns fem olika system för plaggdistribution, varav fyra kan räknas som ”smarta”, d.v.s. kopplade med spårning via chip i textilierna.

Vilket typ av system ska ni välja?

Det beror såklart på verksamhetens storlek, behov, budget, hygienkrav m.m. Vi kommer här att förklara de olika systemen och vilka fördelar och nackdelar som finns med dem, så att du kan avgöra vilket som passar er verksamhet bäst.

Generellt vill vi påstå att det finns många fördelar med att välja ett ”stängt” plaggdistributionssystem istället för en manuell hantering med öppna textilförråd där personalen kan hämta ut plagg själva direkt från hyllan.

T.ex.

- Du får bättre kontroll på textilflödet. Du vet hur många plagg som hämtas ut varje dag, av vem och när.
- Du kan få ut detaljerad statistik så att du bättre kan optimera och anpassa textilstocken.
- Det ger högre leveranssäkerhet och tillgänglighet. Systemen kan vara öppna och igång dygnet runt.
- Det ger optimal hygien. Med slutna system vidrörs plaggen minimalt vid uthämtning.

OLIKA TYPER AV LÖSNINGAR

Lösning	Beskrivning	Fördelar	Nackdelar
Manuell distribution	<ul style="list-style-type: none">• Ofta vagnar eller rum där kläder lagras och hämtas• Ingen spårning av uthämtade kläder	<ul style="list-style-type: none">• Ingen införandekostnad• Användarvänligt (Om kläder finns)	<ul style="list-style-type: none">• Manuell hantering ger höga driftskostnader• Ingen kontroll leder till högt svinn• Låg hygienstandard
Konvejer/ plaggautomat	<ul style="list-style-type: none">• Automat för hängande plagg• Ofta centralt placerade	<ul style="list-style-type: none">• 100% kontroll på utlämning• Slutet utrymme ger bra hygien• Välkänt system	<ul style="list-style-type: none">• Hög investering och driftskostnad• Ofta köbildning för användare• Krånglig logistik för användare (ofta få utlämningsplatser)
Mekanisk distribution	<ul style="list-style-type: none">• Automat för vikta plagg• Plagg distribueras ett i taget	<ul style="list-style-type: none">• 100% kontroll på utlämning• Slutet utrymme ger bra hygien• Fristående automater	<ul style="list-style-type: none">• Hög investering• Långa väntetider för användare• Tidskrävande att fylla på
Rumbaserad	<ul style="list-style-type: none">• Rum där kläder lagras, hämtas och scannas• Ofta någon typ av fysisk sluss och larm	<ul style="list-style-type: none">• Låg investering, vid många användare• 80-90% kontroll på utlämning	<ul style="list-style-type: none">• Låg hygienstandard• Behöver ändamålsenliga lokaler• Dyrt vid få användare• Utrymmeskrävande
Skåpbaserad	<ul style="list-style-type: none">• Klädskåp som automatisk genomför inventering och registrerar uttag på användaren	<ul style="list-style-type: none">• Snabb utlämning för användare• Flexibel placering och yteffektivt• 98-100% kontroll på utlämning• Slutet utrymme ger bra hygien	<ul style="list-style-type: none">• Många skåp behövs vid stora utlämningsställen• En hylla per plaggstorlek



MANUELL DISTRIBUTION

Ett rum eller förråd i byggnaden där alla personalkläder förvaras. Kläderna kan förvaras liggandes på hyllor och upphängda på galgar. System över storlekar och modeller kan sitta som hyllkantsetikett. Kräver väldigt liten (om någon) investering.

Lätt att använda för användaren, förutsatt att de hittar rätt plagg och rätt storlek. Dock stora brister i hygien och risk för dålig ordning. Ingen kontroll över hur många plagg som användarna hämtar ut.

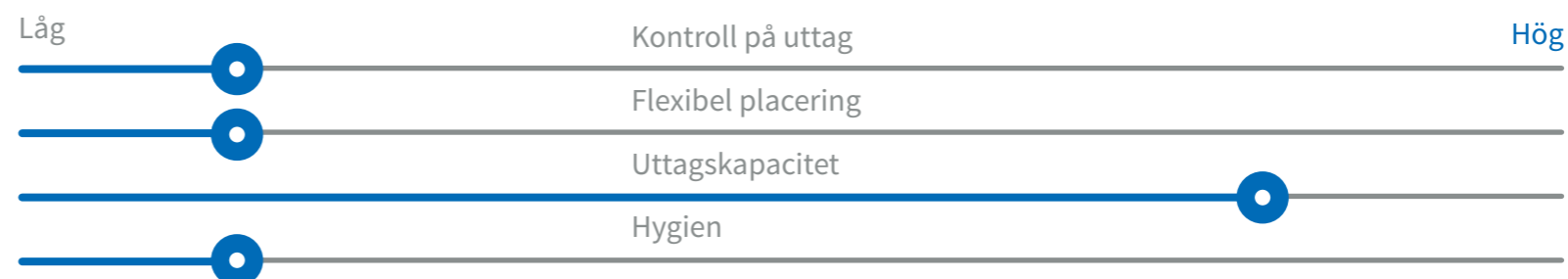
Funktion

Användaren går in och hämtar själv ut de kläder de behöver för dagen. De plagg som skickas in till tvätt måste beställas på nytt och manuellt fyllas på i hyllorna.

Fördelar

- Låg eller ingen investeringskostnad.
- Användarvänligt.

Vissa kunder anger att de anställda spenderar 10-15 minuter per arbetsdag och försöker hitta kläder. Det är ungefär 2 timmar/vecka eller 10 dagar per år!





KONVEJER/PLAGGAUTOMAT

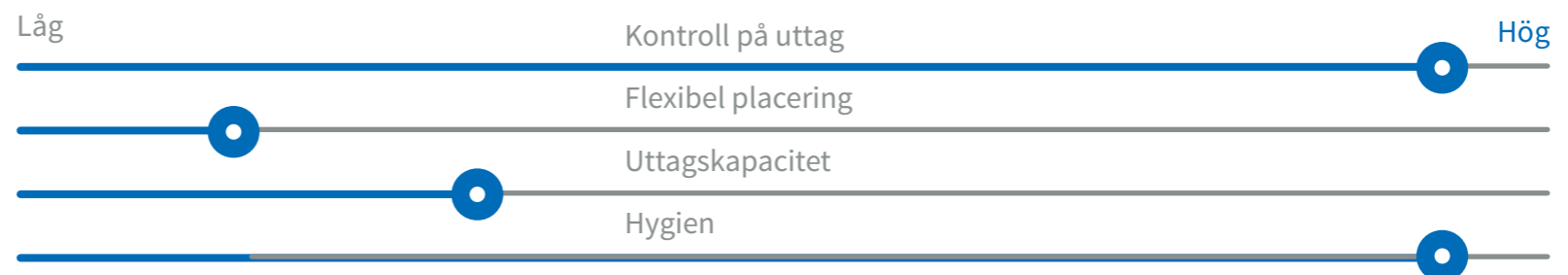
Konvejerband fungerar ungefär som en bankomat och styr hela hanteringen av personalkläder. De ger full kontroll på textilstocken och passar bra för koncentrerade flöden av personal. De kräver dock en stor areal för att lagerhålla alla plagg i och med att systemet hanterar hängande plagg på galge (istället för vikta plagg).

Funktion

Du identifierar dig med ditt passerkort och väljer via en touch-display de plagg du önskar. Ut på en galge kommer rena och fräscha kläder redo att användas. Varje användare har ett fast antal krediter som används för att hämta ut plaggen. Vissa system har stöd för automatiska beställningar.

Fördelar

- Plaggautomater ger maximal kontroll på textilstocken. Plaggen distribueras ett i taget.
- Minimerar svinn.
- Det är ett slutet system vilket säkerställer hög hygien.
- Vissa lösningar stöd för beställningsfritt system.



Fördelar

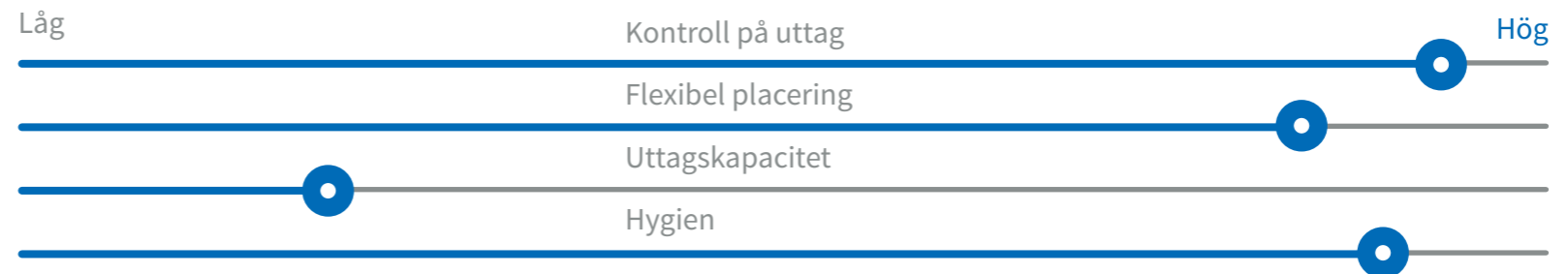
- Plaggautomater ger hög kontroll på textilstocken. Plaggen distribueras ett i taget.
- Minimerar svinn.
- Det är ett slutet system vilket säkerställer hög hygien.
- Beställningsfritt system i vissa lösningar.

MEKANISK DISTRIBUTION

En lösning som inte är speciellt utrymmeskrävande och kan placeras nära användaren, t.ex. i ett omklädningsrum eller korridor. Det kan liknas lite vid en godisautomat, fast för kläder, där varje fack/hylla innehåller ett plagg. Systemet kräver manuell påfyllning med rätt plagg i rätt fack, vilket är både tid och resurskrävande, och det bildas lätt kö vid automaterna vid uthämtning.

Funktion

Du identifierar dig med ditt passerkort och väljer via en touch-display de plagg du önskar. Luckan till de plagg du behöver öppnas och du kan hämta ut ett plagg åt gången. Varje användare har ett fast antal krediter som används för att hämta ut plaggen. Vissa system har stöd för automatiska beställningar.





RUMSBASERAD

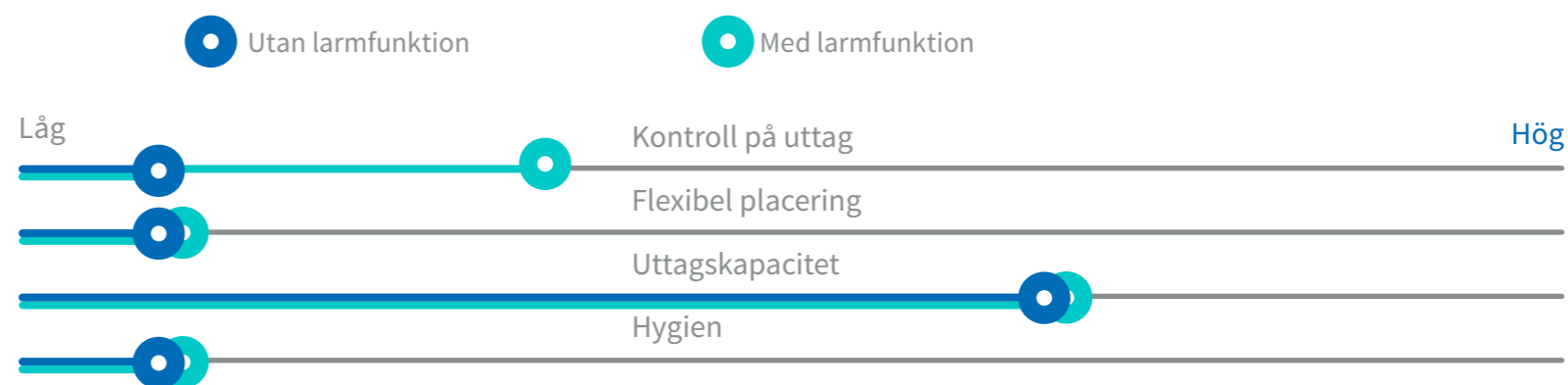
Rumsbaserad lösning är mer ett koncept och kan konfigureras i ett stort antal utföranden. Ofta rum eller förråd i byggnaden där alla personalkläder förvaras. Kläderna kan förvaras liggandes på hyllor och upphängda på galgar. System över storlekar och modeller kan sitta som hyllkantsetikett. Förutsätter ofta att personalen manuellt registrerar sitt uttag på en utläsningsstation.

Funktion

En vanlig lösning är att användarna plockar ut de önskade plaggen från hyllorna och registrerar sedan uttaget manuellt på utläsningsstationen. Flera stationer kan placeras i samma rum för att öka uttagskapaciteten. Det ger en god flexibilitet, men minskad kontroll och hygien. För att öka kontrollen kan man installera en larmfunktion till textilförrådet som säger till när ett plagg plockas ut utan att registreras. Det kräver dock att utläsningsstationen placeras i samma rum som textilförrådet.

Fördelar

- Utläsningstationen kräver litet utrymme.
- Låg investering.





Fördelar

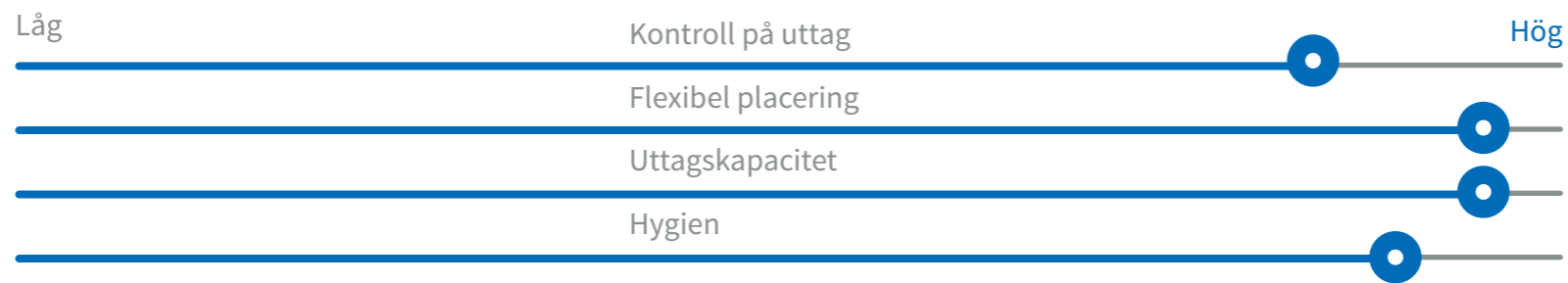
- Smarta skåp är upp till 85 % mer yteffektiva än plaggautomater
- Minimerar svinn.
- Snabb uttagstid i kombination med många uttagspunkter ger mycket hög uttagskapacitet.
- Hög tillgänglighet eftersom de kan placeras nära användarna i t.ex. omklädningsrum.
- Det sparar tid för personalen.
- Stöd för beställningsfritt system.

SKÅPBASERAD

Smarta skåp har liknande funktion som plaggautomater men är lite enklare och kräver inte lika stor areal. Skåpen är små och smidiga vilket gör att de enkelt kan placeras nära användarna, t.ex. i ett omklädningsrum eller korridor. De ger en hög tillgänglighet och en bra kombination av kontroll och flexibilitet.

Funktion

Du läser på skåpets display för att hitta rätt artikel och storlek. Du identifierar dig sedan med ditt passerkort för att öppna skåpet och plocka ut det önskade plagget. Skåpet uppdaterar sortimentet automatiskt efter varje uttag. Varje användare har ett fast antal krediter som används för att hämta ut plaggen. I slutet av dagen skickar systemet en order till tvätteriet för påfyllnad nästa dag eller enligt överenskommet schema utan att någon beställning behöver göras.





Textilia Tvätt & Textilservice AB, Box 1544, 701 15 Örebro
Tel: 0771-21 23 00 • E-post: info@textilia.se • Webb: www.textilia.se