

Produktionsmodul – egne notater

Produktion favoritter. Denne komponent fremkommer herefter på skrivebordet:



Under produktionsmodulet kan der oprettes styklister. En stykliste indeholder de komponenter et produkt består af. Både komponenterne og styklisten repræsenterer varer på lageret.

Der kan oprettes flere styklister til hvert varenummer. Den samme vare kan derfor produceres forskelligt fra gang til gang.

En stykliste er derfor ikke en specifikation af varen, men en måde den kan produceres på.

Til/ Fra nr.	Til/Fra nummer	Til/fra dato	Kategori
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	- <input type="text"/> - <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Produktion

Styklister
 Ordrer
 Igangværende
 Lukkede ordrer
 Medtag ikke aktive styklister | Top 200

-	Stykliste	Varenr.	Antal	Enhed	Style	Batch	Beskrivelse	Oprettet	Kostpris
<input type="checkbox"/>	20001	10200	1,00	stk			Skab 40 x 80 x 215 bøgelaminat	04-08-2016	116,00
<input type="checkbox"/>	20000	10100	1,00	stk			Skrivebord 80 x 140 bøgelaminat	04-08-2016	1.100,45

En stykliste til tildes et **batchnummer**. Dette giver mulighed for at vælge en vare fra en bestemt produktionsserie ved salg af færdigvaren. Produceres der til individuelle ordrer, kan salgsordrenummeret evt. anvendes som batchnummer.

Tildes styklisten en **variant**, kan der arbejdes med styklister for forskellige størrelser, typer, farver mm. der samles på det samme færdigvarenummer.

Fra styklister til vare

Når en styklister skal sættes til produktion oprettes en produktionsordre. Denne ordre kan ændres enten inden produktionen eller undervejs. Hvis der produceres over et længere tidsrum kan ordren ændres til igangværende. Dette vil reservere de komponenter der indgår på lageret. Hvis ikke dette er nødvendigt kan ordren lukkes direkte.

Det er også muligt at lukke en styklister direkte. Den vil så med det samme trække komponenterne på lageret og placere den producerede vare på lager i stedet.

Hvis produktionen ligger helt fast kan ordredisponeringen direkte producerer manglende komponenter i forhold til ordrebeholdningen. Dette forudsætter at der kun findes én styklister for hvert varenummer, med mindre styklisterne/de ordrede varer er forsynet med en style eller et batchnummer.

Indhold af stykliste

En stykliste oprettes på samme måde som en salgsordre. De varer der indgår i styklisten vælges på lageret.

Varenr. Skab 40 x 80 x 215 bøgelaminat

Enhed

Antal / stykliste Style

Enhed Kategori

Spild %

Inaktiv dato

10200 - Skab 40 x 80 x 215 bøgelaminat

Per enhed **Operationer** På lager Assembly no. 2001

Antal	Varenr.	Beskrivelse	Pris							
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Gem"/>						
Qty	Item	Varenr.	Unit	Unit factor	Style	Batch	Price	Amount		
	1 90130	Skabselement		1			56,00	56,00	✗	
	1 99110	Låge til skab		1			60,00	60,00	✗	

I styklisten står det varenummer der skal produceres. Produktion af en stykliste resulterer ikke nødvendigvis i 1 stk. af en færdigvarer. I feltet "**Antal/ stykliste**" angives hvor mange enheder der produceres af et stk. af styklisten. Hvis styklisten fx var opskriften på en maling kunne én stykliste indeholde komponenterne til produktion af fx 527 l maling. I dette tilfælde ville der stå 527 i feltet "**Antal/ stykliste**". Hvis der angives spild vil dette indgå som en forskel på produktionens resultat og den mængde der lægges på lager.

Hvis der indgår meget små mængder i en stykliste, kan enhedsfaktoren anvendes. Hvis en komponent ligger på kager i kg, kan den angives i gram hvis der skrives 0,001 enhedsfaktoren. Dette kompenserer for at der kun arbejdes med 4 decimaler i Winfinans.

Kategori benyttes til fremsøgning og har ikke betydning for de producerede varer.

Kun lagerførte eller serienummererede varer kan indgå i styklistor og produktionsordrer. Dette betyder, at anvendes fx timer i en produktion, skal disse oprettes som operationer.

Indhold af produktionsordre

Når en styklister er sat i produktion (den er blevet en produktionsordre), kan den faktiske mængde der anvendes justeres:

10200 - Skab 40 x 80 x 215 bøgelaminat

Quantity assemblies estimated	1,00	Style	<input type="text"/>
Waste %	0,00	Category	Ufuldstændig
Quantity assemblies actual	<input type="text" value="1,00"/>	stk	
Quantity/unit	<input type="text" value="1,00"/>	stk / stk	
Quantity actual	<input type="text" value="1,00"/>	stk	

Per unit	Estimate/actual	Serialized items	Operations/unit	Operations estimate/actual	Assembly no. 20001	Production order no. 10000		
	Estimate	Actual	Varenr.	Description	Unit	Price	AmountEstimate	AmountActual
	1		190130	Skabelement		56,00	56,00	56,00
	1		299110	Låge til skab		60,00	6,00	120,00

Hvis den ene låge i dette tilfælde bliver ødelagt er der faktisk forbrugt 2. Det vil sætte kostprisen for denne produktion op tilsvarende.

Vi har her anvendt en time til at samle produktet:

Quantity assemblies estimated	1,00	Style	<input type="text"/>
Waste %	0,00	Category	Ufuldstændig
Quantity assemblies actual	<input type="text" value="1,00"/>	stk	
Quantity/unit	<input type="text" value="1,00"/>	stk / stk	
Quantity actual	<input type="text" value="1,00"/>	stk	

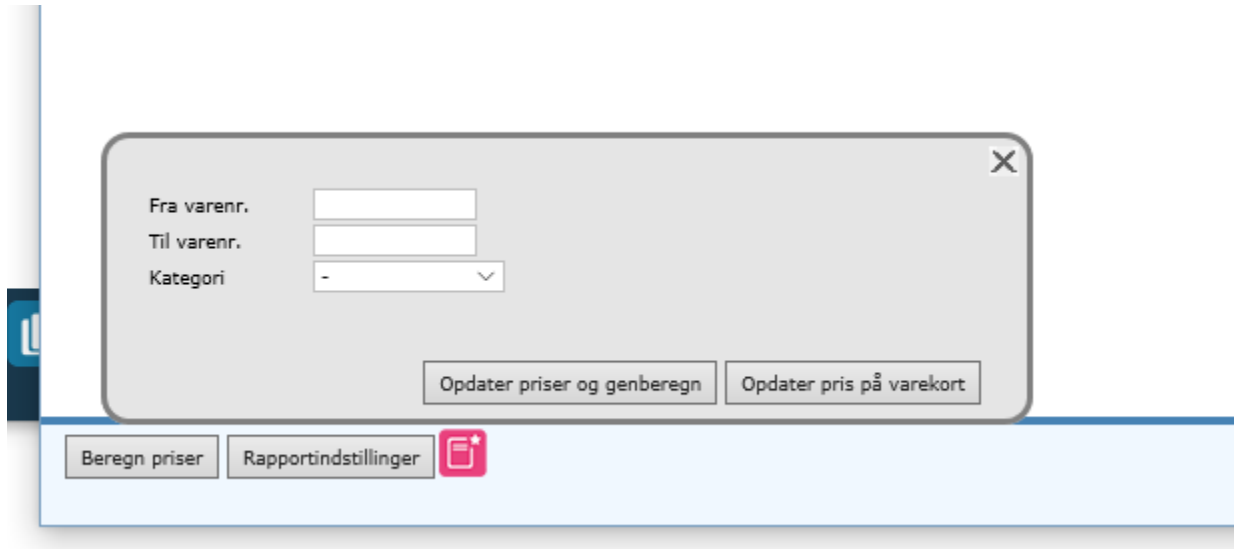
Per unit	Estimate/actual	Serialized items	Operations/unit	Operations estimate/actual	Assembly no. 20001	Production order no. 10000
Qty	Operation					
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Samling"/>		<input type="text" value="Enter"/>			
	Qty	Item	Varenr.	Time/ unit	Price	Amount
	1	1101	Samling	1,00	856,00	856,00 X

Dette indgår ikke i varens kostpris, men vil blive bogført for sig som en omkostning. Produktionen vil give det færdige produkt samme værdi som de indgåede komponenter. Dette betyder at lagerværdien samlet ikke ændres.

Det er muligt at bogføre omkostningerne på lageret for sig selv, som lagerværdi, og trække omkostningerne, også for sig selv, når varen sælges.

Opdater priser

En stykliste anvender den pris for komponenterne der står på styklisten. For at få prisrettelser til at slå igennem anvendes funktionen "Beregn priser"



Funktionen "**Opdater priser og genberegn**" retter priserne på styklisterne. Da en vare kan produceres efter flere forskellige stykliste, kan der vælges mellem at anvende gennemsnitspris, mindstepris eller den højeste pris.

"**Opdater pris på varekort**" tilretter kostpriserne på varekortene med styklisterens nye pris. Samtidig afkrydses de enkelte varekort, således at det kan ses i vareoversigten, at varen er beregnet med en stykliste.

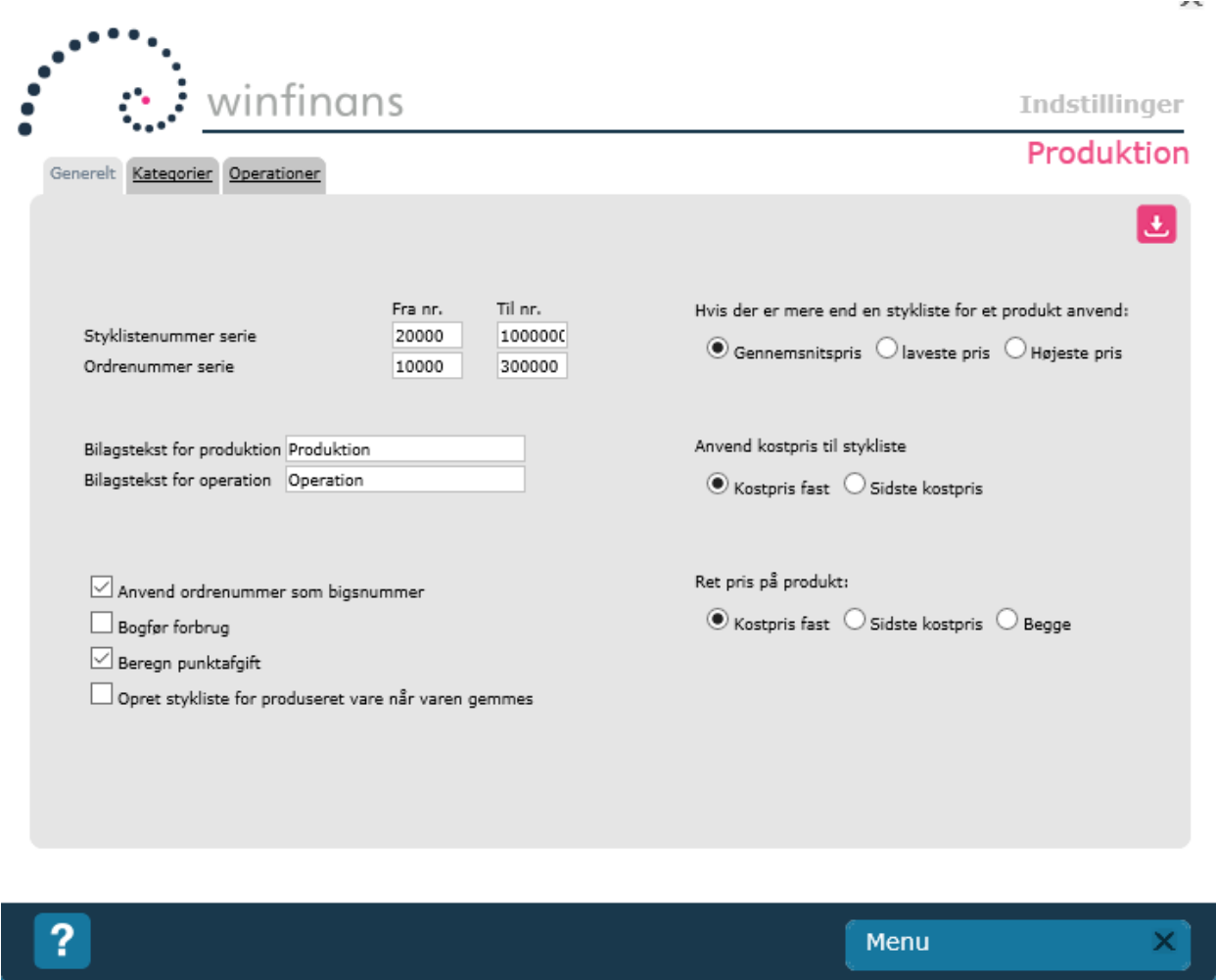
De beregnede priser på styklisterne benyttes kun til overslag

Når en stykliste produceres tages den aktuelle pris på de forbrugte komponenter. Summen af disse anvendes som kostpris på det producerede produkt. Komponenternes pris bestemmes ud fra FIFO/LIFO og kan derfor være forskellig for hver produktion. Dette betyder at kostprisen på styklisten ikke kan bestemmes nøjagtigt før denne bliver produceret.

Man kan derfor ikke regne med at kostprisen for en produktion bliver det samme som det den er beregnet til. Prisen er afhængig af komponenternes kostpris på produktionstidspunktet (når ordren lukkes).

Indstillinger

Under indstillinger/lager/produktion kan der foretages følgende indstillinger:



Indstillinger
Produktion

Generelt Kategorier Operationer

Styklistenummer serie Fra nr. Til nr.
20000 1000000

Ordrenummer serie 10000 300000

Bilagstekst for produktion Produktion

Bilagstekst for operation Operation

Anvend ordrenummer som bigsnummer

Bogfør forbrug

Beregn punktafgift

Opret stykliste for produceret vare når varen gemmes

Hvis der er mere end en stykliste for et produkt anvend:
 Gennemsnitspris Laveste pris Højeste pris

Anvend kostpris til stykliste
 Kostpris fast Sidste kostpris

Ret pris på produkt:
 Kostpris fast Sidste kostpris Begge

?

Menu

Kontonumre for bogføring af lagerbevægelser og operationer angives under varegrupper. Her kan bilagsteksten indsættes.

Ordrenummeret vil normalt skulle anvendes som bilagsnummer. Alternativt tildeles posteringer bilagsnumre i bilagsindlæsningen og vil ende i bilagsrækken for kassebilag. Der bør derfor vælges en ordrenummerrække der kan anvendes som en bilagsnummerserie.

Lagerbevægelser til produktion bogføres kun hvis "Bogfør forbrug" er mærket op. Hvis der kun arbejdes med én lagerbeholdningskonto i regnskabet giver det ikke mening af bogføre produktionen, da summen af bevægelserne (der bogføres på den samme konto) giver 0. Lagerbevægelserne kan alligevel følges i lagerstatistikken.

En produktion vil ikke ændre den samlede lagerværdi, da kostprisen af den vare der lægges på lager er beregnet som summen af dem der forbruges.

Genproducer

Hvis "Opret stykliste for produceret vare når varen gemmes" er mærket op, oprettes der en stykliste i produktionssystemet når en vare med "Produktion" valgt som "Genbestilling", hvis der ikke i forvejen findes en. Denne vil være tom og ligge i toppen af listen over styklister da den vil få de højeste nummer.

Producerede varer kan sættes til produktion efter samme regel som indkøb. Dette administreres her:

17	1	4	8156,06 PU
7	5	3	20160 PU
900	1		
4	2		
87		4	
7			
10			
10			
10			
9			
70			
22			
10			

Menu

- Salg
- Køb
- Lager
 - Rediger lager
 - Lagerregulering
 - På lager/ordrer
 - Statistik
- Regnskab
- Debitor/kreditor
- Kostcentre/projekt
- Adresser

I stedet for et indkøbsforslag, kan der dannes et forslag til produktion ud fra lager/ordre – beholdningen:

Lager	Varenr.	Beskrivelse	Varegruppe	Prisgruppe	Sidste salg
<Alle>			--	--	

Item	Description	Bestil	Forslag	Solgt	På lager	Salg
10100	Skrivebord 80 x 140 bøgelaminat	120,00	120,00	0,00	92,00	-30,00
10200	Skab 40 x 80 x 215 bøgelaminat	100,00	100,00	0,00	74,00	-3,00

Produktionsforslag
Producer manglende

Produktion sættes i gang ved at trykke på "Producer manglende"

✕

Dan åben produktionsordre
 Dan og luk produktionsordre.

Producer manglende

Efter denne operation vil de produkter der indgår i produktionen mangle/være i ordre. Der kan derefter dannet et indkøbsforslag til de komponenter der indgår i produktionen.