

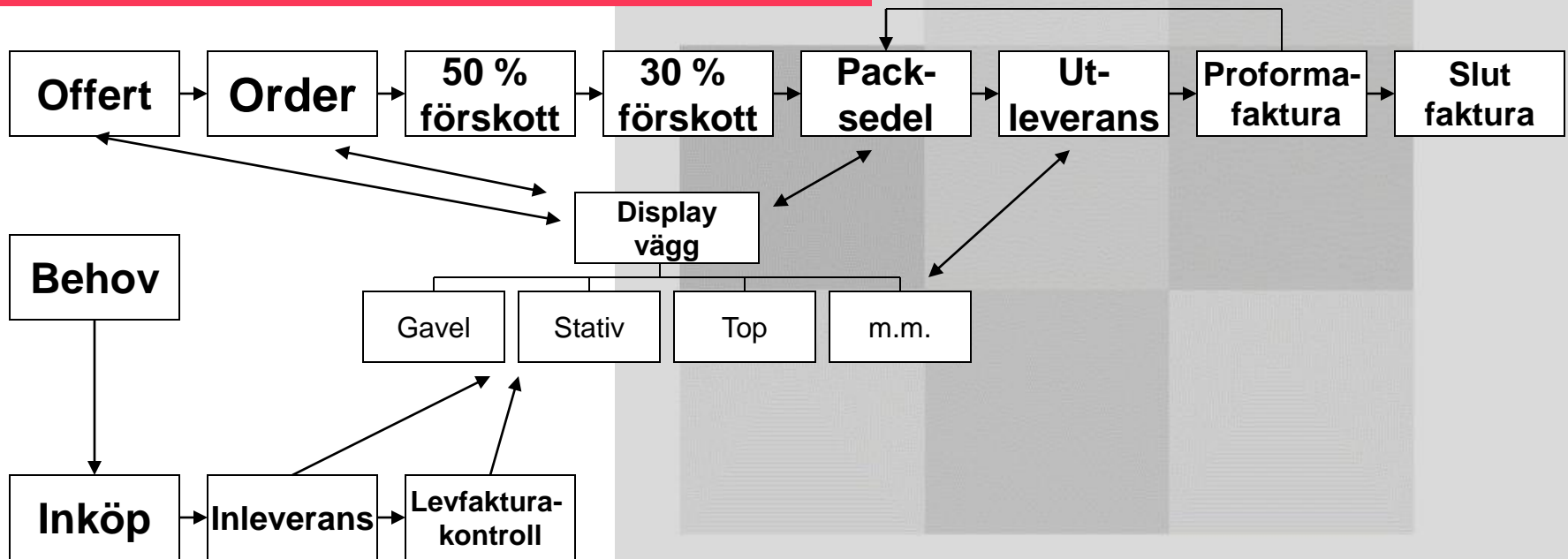
# Försäljning av strukturartiklar

systemQ

# Kursplan

Dag 1	Dag 2	Dag 3
	Lager	
Strukturer	Tester	
Order	Tibro	

# Översikt



systemQ

# Aktivera struktur

- Sammansatt artiklar styr hur en struktur skall användas
  - Kopiera till orderrader
  - Kopiera till inköp
  - Räkna av vid utleverans (skall användas)

Produktdatamanagement: Testdatabas SENAB: SystemQ

Arkiv SystemQ PDM Sök Verktyg Kodlista Inställningar Hjälp

Artikel Utskrifter Urval Arbetsfil Prishantering

Artikelnummer: V0040010002 Beskrivning: Start section containing two gables and all screws

Tillverkarens Nr: EAN-kod: Anv. senast: 20031024 Revision: 031023 Prisrevision:

Egensk.(f1) Grupper Enheter. Leverant.(f2) Priser(f3) Lager(f4) Strik/Frg Anteckn. Str

Vikt: 206.0000 kg  Individregistrering

Volym: 0.0000 m<sup>3</sup> **Sammansatt artikel: Räkna av struktur i utleverans paksedel**

Grossist: 0 Lagerenhet: st

Förp. Butik: 0

Lagervärdehant: Fifu-hantering Inget säljstopp Rensas ej

ABC-kodning:

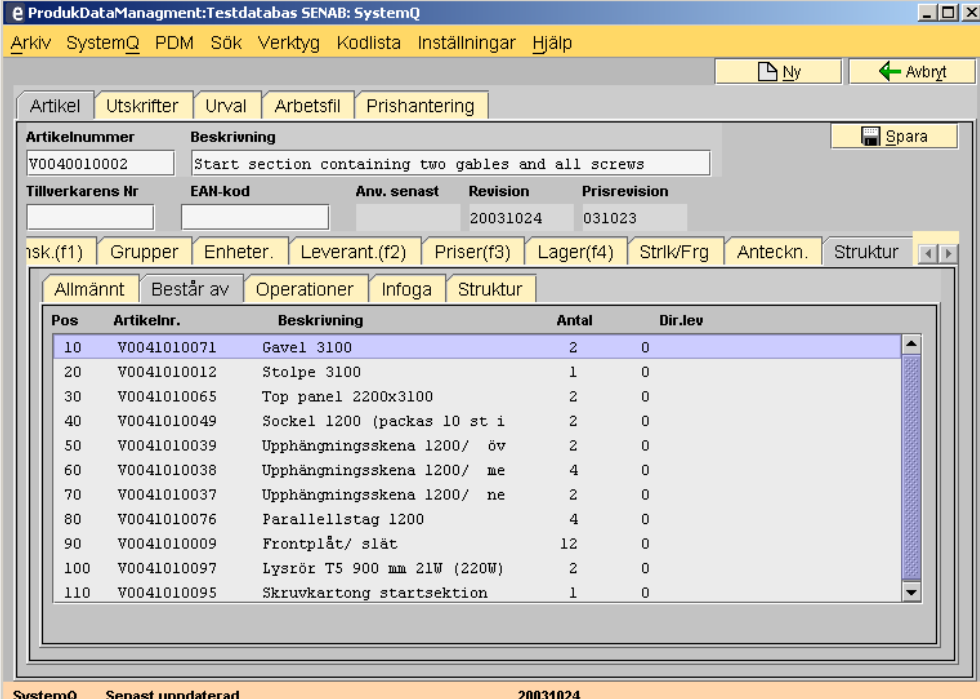
Vikt emballage: Metall: 0 Papper/kart: 0 Wellpapp: 0 Plast: 0

SystemQ Senast uppdaterad 20031024

systemQ

# Struktur

- Detalj består av ett antal ingående artiklar och operationer



The screenshot shows the 'Struktur' (Structure) view in the SystemQ software. The main window title is 'ProduktDataManagement: Testdatabas SENAB: SystemQ'. The interface includes a menu bar with options like 'Arkiv', 'SystemQ', 'PDM', 'Sök', 'Verktyg', 'Kodlista', 'Inställningar', and 'Hjälp'. Below the menu is a toolbar with 'Ny' and 'Avbryt' buttons. The main area has several tabs: 'Artikel', 'Utskrifter', 'Urval', 'Arbetsfil', and 'Prishantering'. The 'Artikel' tab is active, showing fields for 'Artikelnummer' (V0040010002), 'Beskrivning' (Start section containing two gables and all screws), 'Tillverkarens Nr', 'EAN-kod', 'Anv. senast' (20031024), 'Revision' (031023), and 'Prisrevision'. Below these are more tabs: 'Tillverkarens Nr', 'EAN-kod', 'Anv. senast', 'Revision', 'Prisrevision', 'Tillverkarens Nr', 'EAN-kod', 'Anv. senast', 'Revision', 'Prisrevision', 'Tillverkarens Nr', 'EAN-kod', 'Anv. senast', 'Revision', 'Prisrevision'. The 'Struktur' tab is selected, showing a table with columns: 'Pos', 'Artikelnr.', 'Beskrivning', 'Antal', and 'Dir.lev'. The table lists 11 items with their respective quantities and levels.

Pos	Artikelnr.	Beskrivning	Antal	Dir.lev
10	V0041010071	Gavel 3100	2	0
20	V0041010012	Stolpe 3100	1	0
30	V0041010065	Top panel 2200x3100	2	0
40	V0041010049	Socket 1200 (packas 10 st i	2	0
50	V0041010039	Upphängningsskena 1200/ öv	2	0
60	V0041010038	Upphängningsskena 1200/ me	4	0
70	V0041010037	Upphängningsskena 1200/ ne	2	0
80	V0041010076	Parallellsteg 1200	4	0
90	V0041010009	Frontplåt/ slät	12	0
100	V0041010097	Lysrör T5 900 mm 21W (220W)	2	0
110	V0041010095	Skruvkartong startsektion	1	0

SystemQ Senast uppdaterad 20031024

systemQ

# Bygga upp en struktur

- Strukturen består av ett antal:
  - Detaljer
  - Komponenter
  - Råmaterial
- Detaljer har egna strukturer
- Råmaterial kan beredas

The screenshot shows the 'SystemQ' software interface. The main window is titled 'ProduktDataManagement: Testdatabas SENAB: SystemQ'. The menu bar includes 'Arkiv', 'SystemQ', 'PDM', 'Sök', 'Verktyg', 'Kodlista', 'Inställningar', and 'Hjälp'. The toolbar has 'Ny' and 'Avbryt' buttons. The main area is divided into several tabs: 'Artikel', 'Utskrifter', 'Urval', 'Arbetsfil', and 'Prishantering'. The 'Artikel' tab is active, showing fields for 'Artikelnummer' (V0040010002), 'Beskrivning' (Start section containing two gables and all screws), 'Tillverkarens Nr', 'EAN-kod', 'Anv. senast' (20031024), and 'Revision' (031023). Below these are more tabs: 'Spara', 'Sök(f1)', 'Grupper', 'Enheter', 'Leverant.(f2)', 'Priser(f3)', 'Lager(f4)', 'Strik/Frg', 'Anteckn.', and 'Struktur'. The 'Struktur' tab is selected, showing a sub-window with tabs 'Allmänt', 'Består av', 'Operationer', 'Infoga', and 'Struktur'. The 'Består av' tab is active, displaying a table with columns 'Pos', 'Artikelnummer', 'Beskrivning', and 'Antal'. The table contains one row: Pos 20, Artikelnummer V0041010012, Beskrivning Stolpe 3100, and Antal 1. Below the table is a section for 'Råmaterial' with a 'BEREDA MATERIALBEHOV' section containing input fields for 'Ämnesdimension:', 'Antal/ämne:', 'Åtgång/ämne:', and 'Kapkod:'. The status bar at the bottom shows 'SystemQ Senast uppdaterad 20031024'.

systemQ

# Operationer

- Operationer är det arbetsmoment som skall utföras för att tillverka detaljen
- Används även för att beräkna tillverkningskostnad
- Används vid legotillverkning
- Syns i kalender

The screenshot displays the 'SystemQ' software interface for 'ProduktDataManagement: Testdatabas SENAB: SystemQ'. The main window shows a form for 'Artikel' (Article) with the following details:

- Artikelnummer:** 70040010002
- Beskrivning:** Start section containing two gables and all screws
- Tillverkarens Nr:** [Empty]
- EAN-kod:** [Empty]
- Anv. senast:** [Empty]
- Revision:** 20031024
- Prisrevision:** 031023

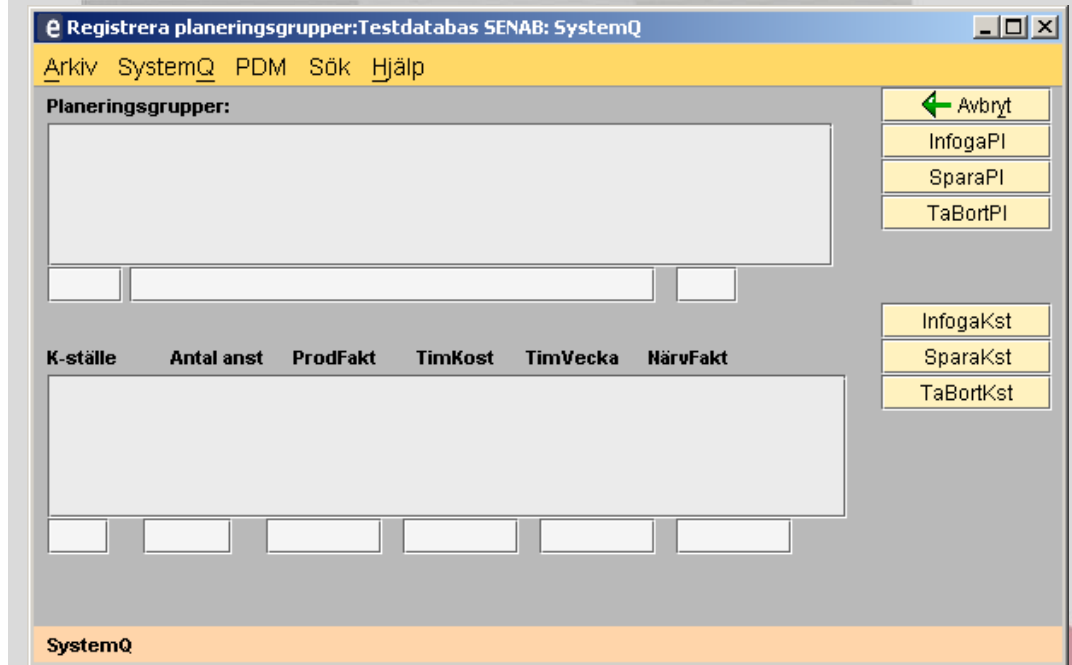
The 'Operationer' tab is selected, showing a table for 'Bereda operationer på detalj' (Prepare operations on detail). The table has columns for 'OP-nr' (Operation number), 'Beskrivning' (Description), 'Verktyg' (Tool), 'PL-gr' (PL group), 'ST-tid' (Setup time), and 'OP-tid' (Operation time). Below the table, there is a section for 'Arbetsbeskrivning operation' (Operation description) with a text area.

Buttons for 'Spara' (Save), 'Infoga' (Insert), and 'Ta bort' (Delete) are visible on the right side of the form.

The status bar at the bottom indicates 'SystemQ 2754'.

# Planeringsgrupper

- Planeringsgrupp er är de som skall utföra operationerna.
- Har timpris och kapacitet

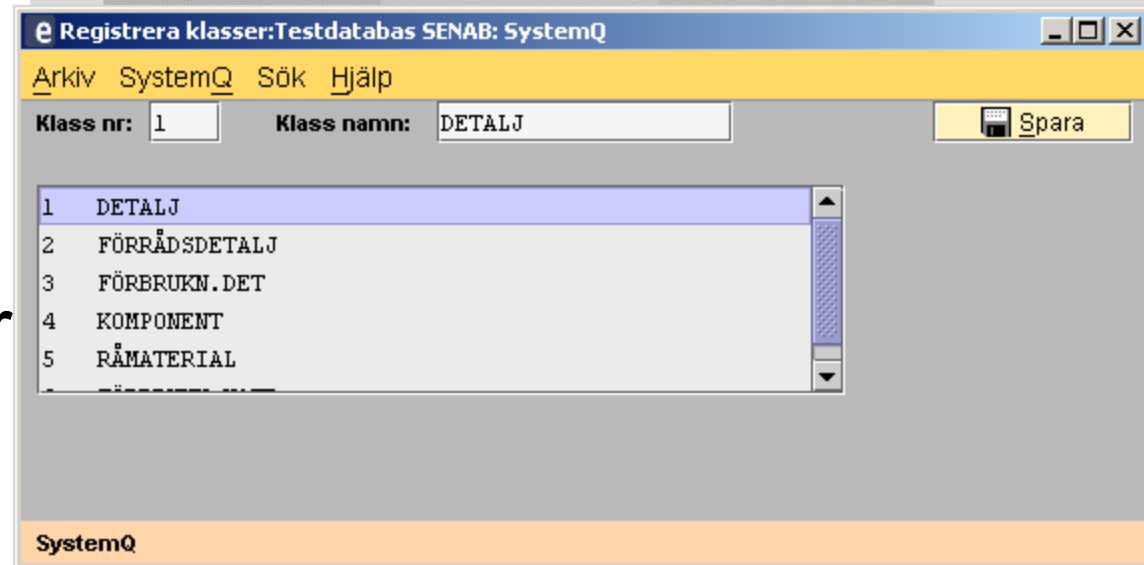


systemQ



# Klasser i MPS

- Klasserna i MPS-databasen har nummer som framgår här



systemQ

# Extra MPS-information

- Artiklar skall tilldelas en klass
- Råmaterial förses med omräkningstal för beredning

MATERIAL REGISTRERA:DEMO AB: SystemQ

Arkiv SystemQ PDM Sök Verktyg Kodlista Hjälp

Artikelnummer  Beskrivning

Ritning nr  Ej nykonstruktion  Rättning bergärd på ordernr

Utgåva:

Klass: **Detalj med struktur**

Kalkylpriser

1  2  3  4  5

Enhet uttag  Omräkningstal

Spill i %:  Överantal

Ersätter artikelnr: SystemQ Ersatt av:

Avbryt Spara Ny

# Förkalkyl

- Skriver ut en tillverkningskalkyl för en detalj

Förkalkyl på detalj: Testdatabas SENAB: SystemQ

Arkiv SystemQ Sök Visa Inställningar Hjälp

Välj vad som skall vara med på utskrift:

Starta Avbryt

VisaSkärm

Typ Lista Alternativ Urval Lista Lista Html Diagram

Lagerplats

Artikelnummer

Seriestorlek

1

SystemQ

# Order

- Från lager Tibro
- Normalorder

Kundorder registrera: Testdatabas SENAB: SystemQ

Arkiv SystemQ Försäljning Sök Verktyg Inställningar Hjälp

2200 Tibro ... Normalorder  Inklusive moms

Ordernr: 153544 Nr: 23946 Namn: Volvo Automobile (Schweiz) AG 0 Avdelning 0

Huvud (f2) Orderrader (f3) Infoga (f4) Fritext (f5) Tio-i-topp Kalkyl Betalning Spara

Pos nr: 10 2200 T... < < > >

Artikelnummer Beskrivning  
V0040010002 Start section containing two gables and all screws

A-pris Best.antal Rabatt Lev.vecka Lev.datum Status Lev.antal  
10248.00 SEK/St \* 1 St \* 0401 NYTT 0

Bild Posttext Inköp (f6) Pos/inköp (f6) Leverans till (f7) Info Lager (f8) St < >

Disp.lager	I order	Inköpt	Nästa inlev	Lagerenhet	B-pack	Förp.storl	Hylla
-1	1	0		St	0	0	
Lgr	Artikelnr	Komponent	Antal	Saldo	In		
	2200 V0041010071	Gavel 3100	2	0			
	2200 V0041010012	Stolpe 3100	1	0			
	2200 V0041010065	Top panel 2200x3100	2	0			
	2200 V0041010049	Socket 1200 (packas	2	0			
	2200 V0041010039	Umbänningsskena 12	2	0			

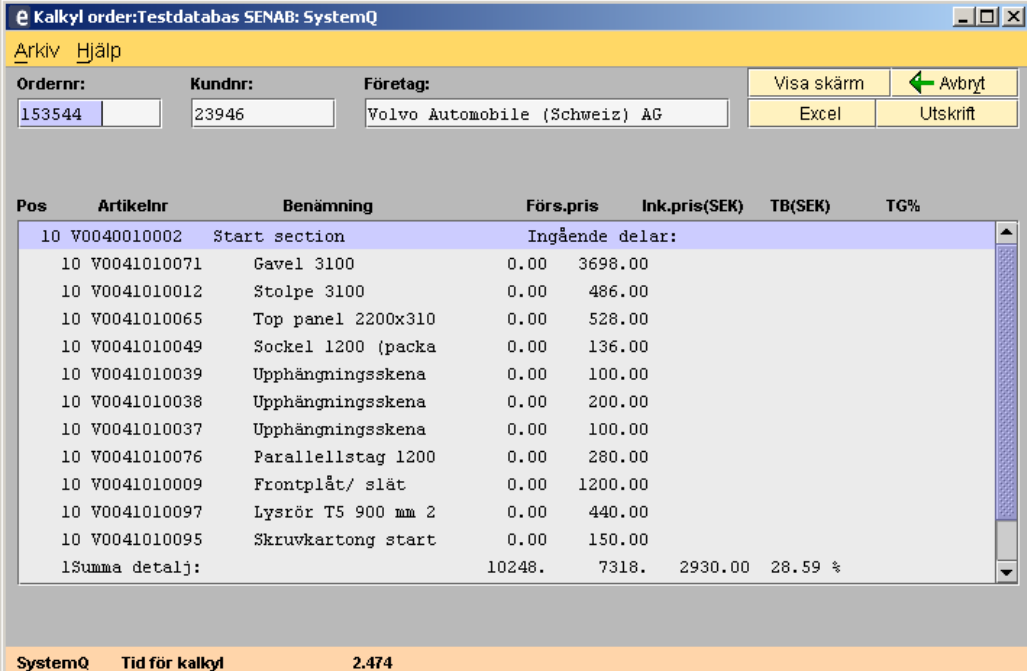
Ordersumma: 10248.00 Moms: 2562.00 Total: 12810.00 SEK

SystemQ 0 V0040010002

Utförd  
OrdErk  
Packsedel  
FaktDirekt  
Följesedel

# Kalkyl

- Kalkyl på kundorder räknar med inköpspris för ingående artiklar



The screenshot shows a software window titled "Kalkyl order: Testdatabas SENAB: SystemQ". It contains a form with fields for "Ordernr:" (153544), "Kundnr:" (23946), and "Företag:" (Volvo Automobile (Schweiz) AG). There are buttons for "Visa skärm", "Avbryt", "Excel", and "Utskrift". Below the form is a table with columns: Pos, Artikelnr, Benämning, Förs.pris, Ink.pris(SEK), TB(SEK), and TG%. The table lists 13 items, including "Start section" and various components like "Gavel 3100", "Stolpe 3100", "Top panel 2200x310", "Sockel 1200 (packa)", "Upphängningsskena", "Parallellstag 1200", "Frontplåt/ slät", and "Lysrör T5 900 mm 2". A summary row at the bottom shows "1Summa detalj:" with values 10248., 7318., 2930.00, and 28.59 %.

Pos	Artikelnr	Benämning	Förs.pris	Ink.pris(SEK)	TB(SEK)	TG%
10	V0040010002	Start section				
		Ingående delar:				
10	V0041010071	Gavel 3100	0.00	3698.00		
10	V0041010012	Stolpe 3100	0.00	486.00		
10	V0041010065	Top panel 2200x310	0.00	528.00		
10	V0041010049	Sockel 1200 (packa	0.00	136.00		
10	V0041010039	Upphängningsskena	0.00	100.00		
10	V0041010038	Upphängningsskena	0.00	200.00		
10	V0041010037	Upphängningsskena	0.00	100.00		
10	V0041010076	Parallellstag 1200	0.00	280.00		
10	V0041010009	Frontplåt/ slät	0.00	1200.00		
10	V0041010097	Lysrör T5 900 mm 2	0.00	440.00		
10	V0041010095	Skruvkartong start	0.00	150.00		
	1Summa detalj:		10248.	7318.	2930.00	28.59 %

SystemQ Tid för kalkyl 2.474

systemQ

# Förskott

Produktgrupper: Testdatabas SENAB: SystemQ

Arkiv SystemQ PDM Sök Verktyg Kodlista Hjälp

Produktgrupp: FÖSK

Namn: Förskottsbetalningar

Fri-text: 1 25\* 50

Fritexten kan delas i 25 + 25 positioner vid utskrift av kundprislista.

Materialkonto i huvudbok:  4xxx

Lagerkonto i huvudbok:  15xx

Försäljningskonto i huvudbok: 2610 3xxx

Kodning för kund-art.statistik:

Artikel-kund statistik summeras per artikel

Bonusgrupp:   Använd kundr

Produkt ansvarig:

Storleks-typ:

SystemQ

ProdukDataManagment: Testdatabas SENAB: SystemQ

Arkiv SystemQ PDM Sök Verktyg Kodlista Inställningar Hjälp

Artikel Utskrifter Urval Arbetsfil Prishantering

Artikelnummer: FÖRSKOTT Beskrivning: Förskott

Tillverkarens Nr	EAN-kod	Anv. senast	Revision	Prisrevision
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	20031007	<input type="text"/>

Egensk.(f1) Grupper Enheter. Leverant.(f2) Priser(f3) Lager(f4) Strik/Frg Anteckn. Str

Produktgrupp: FÖSK Kommentar:

Klasstillhörighet

Nr:

Namn:

Överordnade klasser

SystemQ Senast uppdaterad 20031007

# Förskott 50 %

- Registrera en förskottsrad
- Spara
- Hämta ordern
- FörskFakt knapp är tänd

The screenshot shows the 'Kundorder registrera: Testdatabas SENAB: SystemQ' window. The interface includes a menu bar (Arkiv, SystemQ, Försäljning, Sök, Verktyg, Inställningar, Hjälp) and a toolbar with buttons like 'Ny', 'Avbryt', and 'Spara'. The main form contains order details such as 'Ordernr: 153544', 'Nr: 23946', and 'Namn: Volvo Automobile (Schweiz) AG'. A table for line items is visible, with the first row showing 'FÖRSKOTT' and 'Förskott 50 %'. The 'FörskFakt' button in the right-hand sidebar is circled in red. The bottom of the window displays a summary: 'Ordersumma: 10248.00', 'Moms: 2562.00', 'Total: 12810.00 SEK', and 'SystemQ 0 FÖRSKOTT'.

Pos nr	Artikelnummer	Beskrivning	A-pris	Best.antal	Rabatt	Lev.vecka	Lev.datum	Status	Lev.antal
20	FÖRSKOTT	Förskott 50 %	5124.00	1		0401		NYTT	0

Ordersumma: 10248.00    Moms: 2562.00    Total: 12810.00 SEK  
SystemQ    0    FÖRSKOTT

# Utleverans

- Packsedel
- Återrapportera packsedel
- Återrapportering räknar av lagret med ingående artiklar
- Spara fakturera ej

The screenshot shows a software window titled "Återrapportera utleverans: Demo Lokal AB: SystemQ". The interface includes a menu bar with "Arkiv", "SystemQ", "Försäljning", "Sök", "Verktyg", and "Hjälp". Below the menu bar are input fields for "Packs.nr:" and "Ordernr:". To the right of these fields are buttons for "Ny", "Avbryt", and "Spara". A checkbox labeled "Skriv ut följesedel efter lagrad" is checked. Below this is a tabbed interface with tabs for "Huvud(f1)", "Orderrader(f2)", "Position(f3)", and "Extra(f4)". The "Position(f3)" tab is active, showing a form with the following fields: "Positionsnr:", "Artnr:", "Namn:", "Best.antal" (with a value of 0), "Lev.antal:", "Restat antal:", "Plan.lev.vecka", "Inköpsorder", "Status:", "Ingen restorder" (checkbox), "Avsluta raden" (checkbox), "Pris" (with a value of 0.00), "OkRad", "TaBortRad", and "Återställ". A "SparaFakt" button is located on the right side of the form. The bottom of the window has a status bar with the text "SystemQ".

systemQ



# Proformafaktura

- Kan vi använda ordererkännande ??
- Eller följesedel
- Vad behöver stå

The screenshot shows a window titled "Följesedel: Testdatabas SENAB: SystemQ". The interface includes a menu bar with "Arkiv", "Sök", "Inställningar", and "Hjälp". On the left, there are input fields for "Ordernr:", "Listnr:", "Kolliantal:", "Vikt kg:", "Pallar:", and "Skriv antal ex:" (with the value "1"). Below these is a section for "Utskrift av listor:". On the right, there is a "Formulär" section with radio buttons for "Utan Formulär" (selected) and "Med Formulär", and a checkbox for "Inklusive moms". At the top right, there are "Avbryt" and "Starta" buttons. The bottom status bar displays "SystemQ".

systemQ

# Slutfaktura

- Ange ordernummer
- Fakturera alla rader med status LEV
- Räknar av fakturerade förskott

Bilda faktura: Demo Lokal AB: SystemQ

Arkiv SystemQ Fakturering Sök Verktøy Inställningar Kodlistor Hjälp

Fakturanr:  Ordernummer:  Fakt-datum: 031026

Nr:  Namn:

1 Vanlig faktura 1 Svenska 0 Full moms

0 Valuta SEK Faktureringskurs: 1

Leveransadress:

Fakturaadress:

Betaling via:

Vår referens  Er order  Er referens

Lev.sätt  Lev.villkor  Lev.ort  Projekt

Kostnadsställe  Kostnadsbärare/Projektnr  Förfalldatum

Summa för hela fakturan: 0.00 Moms: 0.00 Total: 0.00 SEK

SystemQ Nästa fakturanummer: 200698

# Efterkalkyl

- Skrivs ut på fakturerade order
- Inköp kommer inte med
- Lagerkostnad ?
  - Bör testas

systemQ

# Inköpsinformation

- Leverantör
- Inköpspris
- Minsta kvantitet
- Leveransveckor

The screenshot displays the 'ProduktDataManagement: Demo Lokal AB: SystemQ' application window. The interface includes a menu bar with options like 'Arkiv', 'SystemQ', 'PDM', 'Sök', 'Verktyg', 'Kodlista', 'Inställningar', and 'Hjälp'. Below the menu is a toolbar with 'Ny' and 'Avbryt' buttons. The main area is divided into several sections:

- Artikel** section: Fields for 'Artikelnummer' and 'Beskrivning'.
- Tillverkarens Nr** section: Fields for 'EAN-kod', 'Anv. senast', 'Revision', and 'Prisrevision'.
- Egensk.(f1)** section: A row of buttons for 'Grupper', 'Enheter.', 'Leverant.(f2)', 'Priser(f3)', 'Lager(f4)', 'Strik/Frg', and 'Anteckn. Str'.
- Lista lev** section: A sub-window with 'Nr:' and 'Namn:' fields, and a table with columns 1-5. Below the table are fields for 'Inköpspris:', 'Rabatt:', 'Valuta', 'Tull %', 'Frakt %', 'Miljöavgift', 'Netto i SEK', and 'Leveransveckor Min inköp' (circled in red). There are also 'Sortiment' and 'Anbudsstöd nr:' fields.

At the bottom of the window, the status bar shows 'SystemQ 3665'. A large 'systemQ' logo is visible in the background of the slide.

# Lager

- Infoga för att lägga upp ny
- Arkiv-Tabort för att ta bort
- BestPnkt för behovsberäkning

ProduktDataManagement: Testdatabas SENAB: SystemQ

Arkiv SystemQ PDM Sök Verktyg Kodlista Inställningar Hjälp

Artikel Utskrifter Urval Arbetsfil Prishantering

Artikelnummer: 70040010201 Beskrivning: Standard graphic panel

Tillverkarens Nr EAN-kod Anv. senast Revision Prisrevision

Insk.(f1) Grupper Enheter. Leverant.(f2) Priser(f3) Lager(f4) Strik/Frg Anteckn. Struktur

Plats	Lagerstock	Kundorder	Inköp	Nästalev	EjBokfUttag	InlevEjFakt	InvDat
2200	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	25812

Lagerposter Fifulista(f5) Fifupost Statistik Ber. Bpnkt Ej\_bokf\_uttag Inlev

Lagerplats: 2000 Lagerstock: 0 Order: 0

InvDat: Inköpt: 0 Nästa lev:

Hylla PlockPnkt HyllMngd InvSaldo BestPnkt

MANUELL  AUTOMAT

Spara Infoga

SystemQ FIFU

# Artikel månadstatistik

- Visar antal och kronor per månad
- Ingående artiklar
- Inte på huvudartikeln

The screenshot displays the 'ProduktDataManagement: Testdatabas SENAB: SystemQ' window. The interface includes a menu bar with options like 'Arkiv', 'SystemQ', 'PDM', 'Sök', 'Verktyg', 'Kodlista', 'Inställningar', and 'Hjälp'. Below the menu, there are buttons for 'Ny' and 'Avbryt'. The main area is divided into several sections:

- Artikel Information:** Fields for 'Artikelnummer' (V0040010002), 'Beskrivning' (Start section containing two gables and all screws), 'Tillverkarens Nr', 'EAN-kod', 'Anv. senast', 'Revision' (20031024), and 'Prisrevision' (031023).
- Buttons:** 'Egensk.(f1)', 'Grupper', 'Enheter.', 'Leverant.(f2)', 'Priser(f3)', 'Lager(f4)', 'Strik/Frg', 'Anteckn.', and 'Str.'.
- Table 1 (Inventory/Order Data):**

Plats	Lagerstock	Kundorder	Inköp	Nästalnlev	EjBokfUttag	InlevEjFakt	InvDat
1000	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	25177
2000	0.00	1.00	0.00		0.00	0.00	25176
2200	0.00	1.00	0.00		0.00	0.00	25804

- Buttons:** 'Lagerposter', 'Fifulista(f5)', 'Fifupost', 'Statistik', 'Ber. Bpnkt', 'Ej\_bokf\_uttag', and 'Inlev'.
- Table 2 (Monthly Statistics):**

Period	Sålt antal	Sålt kronor	Genomsnitt
200210	0	0.00	
200211	0	0.00	
200212	0	0.00	
200301	0	0.00	
200302	0	0.00	
200303	0	0.00	
200304	0	0.00	

The bottom status bar shows 'SystemQ' and 'FIFU'.

# Larmlista

- Används för att se vad som behöver inköpas
- Söker på lagerposter angivet lager

Larmlista inköpsbehov: Testdatabas SENAB: SystemQ

Arkiv SystemQ Sök Visa Inställningar Hjälp

Välj vad som skall vara med på utskrift:

Starta Avbryt  
VisaSkärm

Typ Lista Alternativ Urval Lista Lista Html Diagram

Stastik  
 Med  
 Utan

Uppdatera leverantör  
 Med  
 Utan

Alla artiklar  
 Beställningspunkt  
 Orderrad

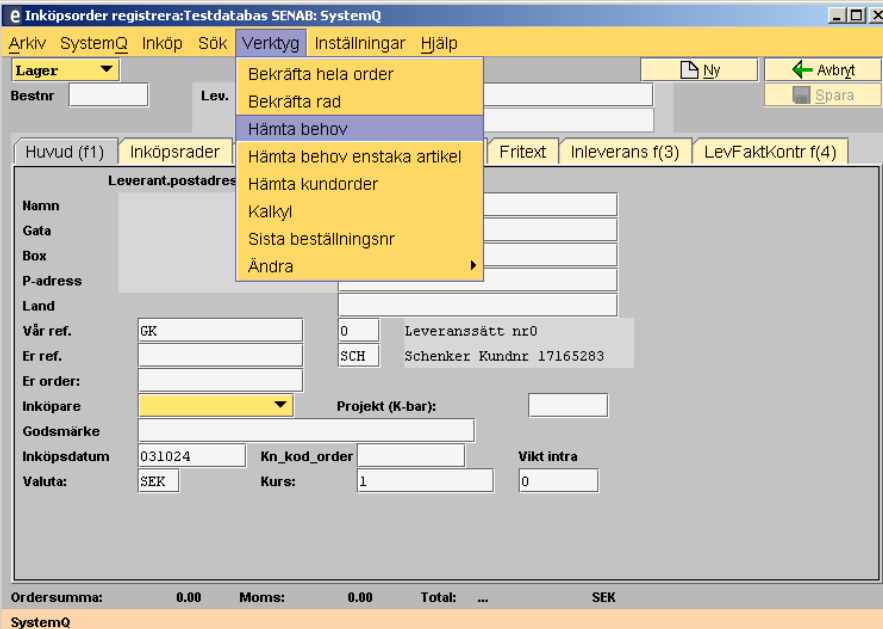
Med  
 Utan  
 Bara restrader

SystemQ

systemQ

# Hämta behov

- Hämta inköpsbehov för specifik leverantör
- Gör samma beräkning som larmlistan



The screenshot shows the 'Inköpsorder registrera: Testdatabas SENAB: SystemQ' window. The 'Verktøy' menu is open, and the 'Hämta behov' option is highlighted. The interface includes various input fields for order details, a summary table at the bottom, and a large 'systemQ' watermark in the background.

Order summa:	0.00	Moms:	0.00	Total:	...	SEK
--------------	------	-------	------	--------	-----	-----