

# VIP-version 17.70

15. juli 2020

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>NY UDVIKLING</b> .....	<b>3</b>
1.1	UPDATE: Brugerstatistik i VIP .....	3
1.2	Leveringsinfo 1 & 2 medtages ved kopiering af positioner [ACS-4527] .....	3
1.3	Deres reference tilføjet i topbaren til tilbud/ordre .....	3
1.4	Slet positioner skal vise alternative priser [ACS-4524] .....	4
1.5	Brugerdefineret højde på færdigvaresvar [ACS-4540] .....	4
1.6	Ordrens leveringsdato i historik på delleveringer .....	5
1.7	Reset VIP bruger via workflow oversigt [ACS-4686] .....	5
1.8	Fastholde tilbehør ved modelskift [ACS-4681] .....	6
1.9	Forudbestilling af glas og fyldning [ACS-4027] .....	6
1.10	Vis montagelinje på ordrelinje [ACS-5076] .....	7
1.11	Flere tilstande for bonus ud over J/N [ACS-5362] .....	7
1.12	Send mail CC og BCC også via Outlook [ACS-5043] .....	7
1.13	Leveringsordre skal udfyldes med prisliste og sælger fra blokordre [ACS-4861] .....	7
1.14	Ændring til palleinfo på bonprint [ACS-5146] .....	8
1.15	Ændring til løsele på bonprint [ACS-5144] .....	8
1.16	Udvide antal operationer på Styklisteoperationer [ACS-3869] .....	8
1.17	Udvidelse af nøglen til tekster [ACS-4520] .....	8
1.18	Angivelse af U-værdi på bundkarm i profilsæt [ACS-5045] .....	9
1.19	Pluklisten tilføjes filnavnet [ACS-5293] .....	9
1.20	Validering af profilsæt vs glastykkelse [ACS-4560] .....	9
1.21	Eksport af PROFLGDR i databesen [ACS-5204] .....	10
1.22	Serverjob behold job [ACS-2114] .....	10
1.23	Sortering af profiltype i maskinregister [ACS-4843] .....	10
1.24	Udvidelse af kapacitetsvisningen [ACS-4164] .....	10
1.25	Karm-rammefelt numre på glasudskrift [ACS-4543] .....	11
1.26	Filter på stamdata i popup [ACS-4037] .....	11
1.27	Aktivering af profilfilter på koblet beslag [ACS-5338] .....	11
1.28	Styring af råvarefarve (basis og till) fra basis beslag [ACS-5351] .....	11

1.29	Oprettelse af tilbehørsgrupper [ACS-2416].....	12
1.30	Eksport/ Import af samlinger [ACS-4994].....	12
1.31	CalcModel pladedøre [ACS-1999].....	12
1.32	Ny Std. Api GetCalculatedTime_V2 [ACS-3871] .....	12
<b>2</b>	<b>ROADMAP UDVIKLING</b> .....	<b>13</b>
2.1	Generelt om standard API udvikling.....	13
2.2	Generelt om parallelle beregninger i skyen .....	14
2.3	Generelt om ny stamdatavedligehold .....	14
2.4	Generelt om Cache [ACS-4939] .....	14
2.5	Medtag flugtningstegning og energidatablad i udskriftsopsætning [ACS-3841] .....	14
2.6	Flere Email adresser i tilbud og ordre [ACS-4454].....	15
2.7	Ændring af indstillinger via parametre [ACS-5193] .....	15
2.8	Dll til test af VipWebService [ACS-5154] .....	16
<b>3</b>	<b>REKLAMATION</b> .....	<b>17</b>
3.1	Stiplede streger på indadgående elementer på flugttgning [ACS-3480].....	17
3.2	Fejl i sammentællingen i glasprint, når der opdeles per glaslinje [ACS-3826] .....	17
3.3	Bugreport ved skriv notat fra kapacitetsplan, når ordre er låst af anden bruger [ACS-3806] .....	17
3.4	Kapacitetsplan opdateres ikke efter 1 annulleret seriesætning [ACS-4724].....	17
3.5	Operationskædning fejler ved skift af glasmontagelinje og kopier ordrelinje [ACS-4587] .....	18
3.6	Felterne på profilsæt laves bredere [ACS-4581] .....	18
3.7	Standard API, Auto udfyld af postnummer og leveringsdag [ACS-5085] .....	18
3.8	Standard API, CalcOrder returnerer fejlbesked ved info [ACS-4467].....	18
3.9	Fejlret, færdigvaresvar - filter med profilsæt på karmfelt [ACS-5365].....	18
3.10	Koblet farve indføres i PRODGLS [ACS-4386] .....	19
3.11	Fyldningsfarve forkert i databasen [ACS-3251] .....	19
3.12	Standard API, Getorder fejler ved special char i notatfelt [ACS-5624].....	19
3.13	Låsebesked viser ikke bruger og pcnr [ACS-4317].....	20
3.14	Sletning af opgave via Opgavekø, får VIP til at "fryse ihjel" [ACS-3520] .....	20
3.15	VipBase Tabelvedligehold tastetryk gav bugreport [ACS-4135].....	20
<b>4</b>	<b>PERFORMANCEMÅLINGER</b> .....	<b>21</b>

## 1 NY UDVIKLING

### 1.1 UPDATE: Brugerstatistik i VIP

Acies har planer om at implementere en licensserver, der automatisk fornyer VIP licensen for vores kunder, fremfor det gøres manuelt som i dag. Første step er i den forbindelse at indføre en brugerstatistik, så VIP-applikationen kender antallet af aktive samtidige brugere i systemet. Brugernavne er krypteret, for at undgå udfordringer i forhold til gældende lovgivning indenfor GDPR.

### 1.2 Leveringsinfo 1 & 2 medtages ved kopiering af positioner [ACS-4527]

Når der kopieres positioner fra tilbud/ordre til et andet tilbud/ordre, så kan der vælges om Leveringsinfo 1&2 skal medtages. VIP husker disse valg ved næste kopiering.

### 1.3 Deres reference tilføjet i topbaren til tilbud/ordre

Foruden Nummer, Ordretype og Debitornavn, vises nu også Deres reference i topbaren. Deres reference er indsat i en parentes.

## 1.4 Slet positioner skal vise alternative priser [ACS-4524]

Der er tilføjet en kolonne til slet positioner, der viser hvilke positioner, der er markeret som alternative positioner.

Slet positioner

Markering Sortering Opsætning

Træk kolonneoverskrift hertil for at gruppere efter den kolonne

Variable kolonner										
Pc /	Samme	Art	Type	Beskrivelse	Bredde	Højde	Antal	Pris	Alt. pris	Slet
1		MDL	BH2-MED-LOGO-STM	BH VINDUE 2 FAG 6 GLAS	1111	1111	1	0,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		MDL	SH2	SH VINDUE 2 FAG 2 GLAS	1000	948	1	1939,58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		MDL	FK1	FK VINDUE 1 FAG 1 GLAS	1000	1000	1	3290,80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		MDL	DB6-18	DB VINDUE 6 FAG 18 GLAS	3000	1250	1	12389,66	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		MDL	BH2-MED-LOGO-STM	BH VINDUE 2 FAG 6 GLAS	1111	1111	1	0,00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		MDL	BH2	BH VINDUE 2 FAG 6 GLAS	1500	1000	1	793,35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		MDL	SH2	SH VINDUE 2 FAG 2 GLAS	1000	948	1	1939,58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		MDL	FK1	FK VINDUE 1 FAG 1 GLAS	1000	1000	1	7752,01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Søg på tekst:  Søg første Søg næste Antal linier: 8

CSV Print Begreark Ok Hjælp Annuller

## 1.5 Brugerdefineret højde på færdigvaresvar [ACS-4540]

Det er nu muligt at justere højde på skærbilledet under færdigvaresvar.

Tilbud 555 (FFF) Kristin

Filer Funktioner WorkFl

Tilbudsposition: 555 6

1. Modeldata

Model DB6-18

Bredde 3000 Højde 1250

Serie

Linjering

2. Dverblik

NVT PROFILSET ..... FDBV  
KARM OVERFLADE ..... RAL9010  
Beslåning ..... SH00  
V  
RAMME2 BESLÅNING ..... FASR  
RAMME3 BESLÅNING ..... FASR  
RAMME4 BESLÅNING ..... FASR  
RAMME5 BESLÅNING ..... FASR  
RAMME6 BESLÅNING ..... SH00  
RAMME7 BESLÅNING ..... SH00  
RAMME8 BESLÅNING ..... FASR  
RAMME9 BESLÅNING ..... FASR  
RAMME10 BESLÅNING ..... FASR  
RAMME11 BESLÅNING ..... SH00  
RAMME12 BESLÅNING ..... SH00  
RAMME : 1,7  
Glas type 1 .....  
MODEL ANTAL ..... 1A  
Rammestørrelser:  
459.3 x 778.8  
459.3 x 371.6  
Glas: 371 x 335 Fals  
371 x 284

6. Udskriftskriterier m.m.

Foreløbig ordregtegning: 555,6

Udskriv svar: Med tvangsvær, med færdigvaresvar

Udskriv tegning: Std Facade 0

Ok Hjælp Annuller

Tilbudsposition: 555 6

## 1.6 Ordrens leveringsdato i historik på delleveringer

Delleveringshistorik på ordre tilføjes ordren leveringsdato, når følgesedlen udskrives.

**Delleveringshistorik**

Funktioner Arbejdsområdelayout

Træk kolonneoverskrift hertil for at gruppere efter denne kolonne

Nummer	Pos	Følgeseddel udskriftsdato	Leveringsdato	Antal leveret	Elementantal	Modeltype	Modeltekst
6720	1	20-02-2020	18-02-2020	5	10	FD2	FD DØR 2 GLAS
6720	2	20-02-2020	18-02-2020	5	10	BH2	BH VINDUE 2 FAG 6 GLAS
6720	3	20-02-2020	18-02-2020	5	10	SH2	SH VINDUE 2 FAG 2 GLAS
6720	4	20-02-2020	18-02-2020	5	10	FD2	FD DØR 2 GLAS
6720	5	20-02-2020	18-02-2020	5	10	BH2	BH VINDUE 2 FAG 6 GLAS
6720	6	20-02-2020	18-02-2020	5	10	SH2	SH VINDUE 2 FAG 2 GLAS
6720	7	20-02-2020	25-02-2020	4	10	FD2	FD DØR 2 GLAS
6720	8	20-02-2020	25-02-2020	4	10	BH2	BH VINDUE 2 FAG 6 GLAS
6720	9	20-02-2020	25-02-2020	4	10	SH2	SH VINDUE 2 FAG 2 GLAS
6720	10	20-02-2020	25-02-2020	4	10	FD2	FD DØR 2 GLAS
6720	11	20-02-2020	25-02-2020	4	10	BH2	BH VINDUE 2 FAG 6 GLAS
6720	12	20-02-2020	25-02-2020	4	10	SH2	SH VINDUE 2 FAG 2 GLAS

54,00

## 1.7 Reset VIP bruger via workflow oversigt [ACS-4686]

Workflowoversigten og kapacitetsoversigten er udvidet med en funktion, der kan smide en bruger, der har låst en ordre ud af VIP. Funktionen kan kun benyttes ved at taste det password, som er skrevet i VipBase under firmaoplysninger.

**Workflow**

Funktioner Arbejdsområdelayout

Opret	Ctrl+Ins	
Slet	Ctrl+Del	
Kopier	Shift+Ins	
Hjælp	F1	ere eft
Specifik hjælp	Ctrl+F1	
Opdater	F5	2-2019
Auto-opdatering til/fra	Ctrl+F5	2-2019
Udføres af	Ctrl+U	2-2019
<b>Reset bruger</b>	<b>Ctrl+R</b>	2-2019
		1229576 13:23:48 15-02-2019
		1229906 14:20:19 15-02-2019
		3173078 13:56:57 15-02-2019

## 1.8 Fastholde tilbehør ved modelskift [ACS-4681]

Det er nu muligt at vælge at beholde tilbehør under tvangssvar (F6 og F3), hvis der skiftes til en anden model på en ordrelinje. Ved at aktivere brugerkode 334, promptes der for, om eksisterende tilbehør skal bevares.

Det er så op til sælgeren at sikre at de eksisterende tilbehør fortsat er korrekte. Der valideres ikke for lovlige/ ikke lovlige valg.

334: BEHOLD EKSISTERENDE TILBEHØR VED MODELSKIFT: 1

BEHOLD EKSISTERENDE TILBEHØR VED MODELSKIFT

0 : DEAKTIVERET  
 1 : AKTIVERET  
 VED SKIFT AF MODEL PÅ TILBUD/ORDRELINJE  
 PROMPTES DER FOR, OM EKSISTERENDE TILBEHØR  
 SKAL BEVARES

Søg

Find første    Find næste

## 1.9 Forudbestilling af glas og fyldning [ACS-4027]

Under menupunktet funktioner/forudbestilling i ordre, er der mulighed for at markere de glas, fyldninger og råvarer der skal forudbestilles. Når linjerne er markeret, så kan de vælges eller sorteres fra ved glasbestilling og råvareudskrift.

Linjerne markeres i kolonnen "Bestilt" og skifter herefter til gul, så det visuelt er nemmere at se de linjer, der er markeret. Herudover er der mulighed for at skrive forventet leveringsdato i kolonnen "Forventet levering" samt en tilhørende information i kolonnen "Tekst".

Ændres forudsætningerne for forudbestillingen fx størrelsen eller farven på fyldningen, antallet af råvaren osv., så annulleres forudbestillingen og en kopi af linjerne gemmes og markeres som røde med flueben i kolonnen "Forandret".

Skal forudbestillingen gennemføres med de ændrede forudsætningerne skal linjerne markeres igen.

Forudbestillingerne og forventet levering kan også tilføjes i workflowoversigten og kapacitetsplanlægningen.

Når en ordre åbnes, der indeholder forudbestillinger får man en besked om dette og når en ordreposition åbnes, vises en infoboks med informationer om hvilke glas, fyldninger eller råvarer, der er markeret som forudbestilt.

Vedligehold forudbestilling

Funktioner Arbejdsområdelayout

Træk kolonnenverdi her til for at gruppere efter den kolonne

Nummer	Pos	Kæmfe / Ræmfe	Ræmfe	Løbnr. /	Glas	Bestrøvelse	Uværd	Antal	Bredde	Højde	Model	Overføde	Købtet overføde	Fyld. art.	Fascode	Lang leveringsdato	Tilføjes	Rev. dato	Rev. bruger	Forventet levering	Tekst	Bestil	Forandret
20237	1	1	1	1	COSTWOLD	ENERGIGLAS, COSTWOLD UV 1.2	1,20	1	335	793	TABH2					0		4+15+4	23-03-2020	DEMO	30-03-2020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	1	2	1	1	COSTWOLD	ENERGIGLAS, COSTWOLD UV 1.2	1,20	1	335	793	TABH2					0		4+15+4	23-03-2020	DEMO	30-03-2020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	2	1	1	1	COSTWOLD	ENERGIGLAS, COSTWOLD UV 1.2	1,20	1	334	793	TABH2					0		4+15+4				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	2	2	1	1	COSTWOLD	ENERGIGLAS, COSTWOLD UV 1.2	1,20	1	334	793	TABH2					0		4+15+4				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	3	1	1	1	FYLDPRK	FYLDNING PRØBENSTÆR	1,27	1	678	699	TAFD2	6020	FFFF	B		0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	3	1	2	1	FYLDGJSE	FYLDNING SLEDBØH	1,27	1	678	6020	TAFD2	6020	FFFF	E		0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	4	1	1	1	TESTGLAS	TEST ENERGIGLAS UV 1.2	1,10	3	334	846	ABH2					0				23-03-2020	Glas er foru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20237	4	1	1	2	TESTGLAS	TEST ENERGIGLAS UV 1.2	1,10	3	335	846	ABH2					0						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	4	2	1	1	TESTGLAS	TEST ENERGIGLAS UV 1.2	1,10	3	334	846	ABH2					0				23-03-2020	Glas er foru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20237	4	2	1	2	TESTGLAS	TEST ENERGIGLAS UV 1.2	1,10	3	335	846	ABH2					0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	5	1	1	1	FYLDHNEED	FYLDNING 45 NEDAD	1,27	2	678	716	AFD2	5014	3333	D		0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	5	1	1	2	FYLDHNEED	FYLDNING 45 NEDAD	1,27	2	678	716	AFD2	5014	3333	D		0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	5	1	2	1	FYLD2	Friset fylding 2	1,27	2	678	1110	AFD2	5014	3333	F		0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	6	1	1	1	GLAS1	3 LAGS GLAS	0,75	3	487	269	BH2					0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	6	1	2	1	GLAS1	3 LAGS GLAS	0,75	3	487	269	BH2					0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	6	1	3	1	GLAS1	3 LAGS GLAS	0,75	3	487	269	BH2					0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	6	2	1	1	GLAS1	3 LAGS GLAS	0,75	3	487	269	BH2					0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	6	2	2	1	GLAS1	3 LAGS GLAS	0,75	3	487	269	BH2					0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	6	2	3	1	GLAS1	3 LAGS GLAS	0,75	3	487	269	BH2					0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	7	1	1	1	FYLD2	Friset fylding 2	1,27	3	694	585	FD2	6020		F		0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	7	1	2	1	FYLD2	Friset fylding 2	1,27	3	694	919	FD2	6020		F		0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20237	8	1	1	1	FYLDKARV	FYLDNING SPØRET	1,27	3	746	606	FD2	7915		A		0						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK    Annuller

## 1.10 Vis montagelinje på ordrelinje [ACS-5076]

Det er nu muligt at få vist tildelt glasmontagelinje under ordrelinjeoversigten i ordrevedligeholdelsen. Visningen aktiveres under definere kolonner.

## 1.11 Flere tilstande for bonus ud over J/N [ACS-5362]

I tilbud/ordrevedligeholdelsen er feltet "Bonus" udvidet med 3 nye tilstande. Bonus kan også registreres på debitor og herfra opdatere tilbud/ordre ved oprettelse. I feltet der kan stå J (Ja), N (Nej), 1 (Bonus 1), 2 (Bonus 2), 3 (Bonus 3)

## 1.12 Send mail CC og BCC også via Outlook [ACS-5043]

Funktionen mailafsendelse med mail CC og mail BCC via jobafvikler er udvidet, så der også sendes CC og BCC, når der sendes direkte via Outlook.

The screenshot shows a dialog box titled '(LGForm) Vedligeholdelse af firmaoplysninger'. It features a menu bar with options: Generelt (F2), Salg (F3), Diverse (F4), Diverse 2, Maskinopsæt (F5), Kalkulation (F6), Glas (F7), Webenergi (F8), Tilbudsofølgning (F9), Rapport opsæt, Optimering, Webservice, Cloud Service, Email, and Paller. The main content area is titled 'Mailafsendelse via Outlook og Jobafvikler' and contains two text input fields: 'CC adresse(r) (Adskil med ',)' with the value 'ksk@acies.dk' and 'BCC adresse(r) (Adskil med ',)' with the value 'mbl@acies.dk;cj@acies.dk'. Below these is a section 'Notat i E-mail' with a text area containing 'Notat Arbejdscenter MAIL'. At the bottom right, there are three buttons: 'OK' (with a green checkmark), 'Hjælp' (with a question mark), and 'Annuller' (with a red X).

## 1.13 Leveringsordre skal udfyldes med prislister og sælger fra blokordre [ACS-4861]

Der er lavet en udvikling til opret leveringsordre i blokordre. Når man fremover opretter en leveringsordre. Bliver prislister og sælger automatisk påført leveringsordren fra blokordren.

Pos	Type	Tekst	Brede	Høje	Antal	Rest
1	TS11	Topstyret vindue (træ)	1188	1188	100	56
2	SH21	Sidehængt vindue (træ)	1188	1188	50	6
3	FD11	Facade dør (træ)	948	2118	50	4
4	FK11	Fask karm (træ)	1188	1118	50	4

## 1.14 Ændring til palleinfo på bonprint [ACS-5146]

Teksten "Beregnet palleantal" på bonprint er ændret til "Palleantal".

Værdien til felterne palleantal og pallemeter på bonprintet skal vises afhængig af om værdien er forskellig fra 0.

Hvis værdien i feltet pallemeter er forskelligt fra 0, så skal tallet vises ud for pallemeter

Hvis værdien i feltet pallemeter er lig med 0, så skal værdien fra feltet beregnet pallemeter vises ud for pallemeter på bonprintet.

Hvis værdien i feltet palleantal er forskelligt fra 0, så skal tallet vises ud for palleantal

Hvis værdien i feltet palleantal er lig med 0, så skal værdien fra feltet beregnet palleantal vises ud for palleantal på bonprintet.

## 1.15 Ændring til løsdele på bonprint [ACS-5144]

Løsdele på bonprint skal altid vises også selvom, de endnu ikke er scannet.

## 1.16 Udvide antal operationer på Styklisteoperationer [ACS-3869]

Styklisteoperationer under operationer er nu udvidet fra max 10 operationer til at der nu ikke er noget loft over antallet af operationer. Vedligehold af Styklisteoperationer foretages nu udelukkende i Stamdata brugergrænsefladen.

## 1.17 Udvidelse af nøglen til tekster [ACS-4520]

Nøglen til registeret/stamdata tekster er udvidet fra 4 tegn til 20 tegn.



Vedligehold Tekster

Funktioner Arbejdsområdelayout

Tekst	Tekst 1	Tekst 2	Tekst 3	Tekst 4	Tekst 5
WF2	WorkFlow linje 1 Tilbud status 0020				
WF20	WorkFlow linje 1 Tilbud status 0030				
WF3	WorkFlow linje 1 Tilbud status 0020				
WF30	WorkFlow linje 1 Tilbud status 0030				
WF4	WorkFlow linje 1 Tilbud				
WF40	WorkFlow linje 1 Tilbud status 0030				
WFEN	Tekst til WorkFlow Engelsk SPROG VALG	Generel svar	Der sættes automatisk på TILBUD og ORDRE	Linje 4	Linje 5
WFG	WFG.....Tekst til W	Generel svar	Der sættes automatisk på TILBUD og ORDRE	Linje 4	Linje 5
WF_TEKSPQS_TILORDRE	WorkFlow linje 1 Ordre status 0080				
WF_TEKSPQS_TILORDRE1	WorkFlow linje 2 Ordre status 0080				
WF_TEKSPQS_TILORDRE2	WorkFlow linje 3 Ordre status 0080				

Tekst WF\_TEKSPQS\_TILORDRE2

Tekst 1	WorkFlow linje 3 Ordre status 0080	Produktionstekst 1	
Tekst 2		Produktionstekst 2	
Tekst 3		Produktionstekst 3	
Tekst 4		Produktionstekst 4	
Tekst 5		Produktionstekst 5	

## 1.18 Angivelse af U-værdi på bundkarm i profilsæt [ACS-5045]

Ved angivelse af U-værdier på profilsæt er det nu muligt at indtaste U-værdien for underkarmen separat.

Profilsæt (F2) | Poster / sprosser (F3) | Varmekoefficienter (F4)

Karm	0,00	Poster	0,00	Spændestykker	0,00	Underkarm	0,00
Ramme	0,00	Sprosser	0,00	Tapstykker	0,00		

Web energiudtræk  
Web prifaktor 0,00

## 1.19 Pluklisten tilføjes filnavnet [ACS-5293]

Pluklisten via udvidet brugerdefineret maskinudtræk er tilføjet output filnavnet i overskriften.

## 1.20 Validering af profilsæt vs glastykkelse [ACS-4560]

På Profilsæt kan man indtaste en lovlig glastykkelse for profilsættet. Ved kalkulation valideres der om lovlig glastykkelse på Profilsæt stemmer overens med glastykkelsen i glasregistret på for det valgte glas.

Profilsæt

Filer Udskriv Funktioner Navigator Hjælp

Profilsæt TA-FDIT120K T/A Inddæg, facadedør 120mm karm Kehl Produktgruppe  
 Salgsblokeret Mahogni bundtrin CE-Mærke FD Lovlig glastykkelse 0

Profilsæt (F2) | Poster / sprosser (F3) | Varmekoefficienter (F4)

Samling TA-FDIT120K Koblet AA-FDIT000 Kob. till. 2  Tilførsramme OK  
 Samling B Koblet Kob. till. 2  Beregning af tillægsprofiler

Overkarm	TA-KDI-120S	Overramme	TA-DOI-115K	V sprosser	TA-SPVU058K	V tapstykker	
Underkarm	TA-KUIM120S	Underramme	TA-DUI-115K	L sprosser	TA-SPLU058K	L tapstykker	

## 1.21 Eksport af PROFLGDR i databesen [ACS-5204]

Der er nu muligt at Eksport/ Import af PROFLGDR registret i databasen.

## 1.22 Serverjob behold job [ACS-2114]

Server job i VIP er en timer funktion til udførelse af job på valgte tidspunkter. Der er lavet en ændring til denne funktion omkring hvor længe udførte jobs gemmes. Tidligere angav man i VipBase hvor mange dage et udført job skulle gemmes. Nu foretages valget under påsætningen af jobbet, her angives hvor mange jobs, man ønsker at gemme. Feltet i VipBase er fjernet og allerede oprettede jobs bliver præudfyldt med værdien 9999 i feltet "Behold (x) udførte jobs".

The screenshot shows the 'Server job' configuration interface. A table lists jobs with the following columns: Start dato, Start tid, Beskrivelse, Status, and Bemærkning. A dialog box 'Vedligehold serverjob' is overlaid on the table, containing the following fields:

- Start**: Dato (12-02-2020), Tid (16:13:00)
- Gentagelse**:  Gentag, Interval (00:01), Behold (x) udførte jobs (10)
- Beskrivelse**: Ordre send
- Funktion**: Ordre autoudsendelse V2

The 'Behold (x) udførte jobs' field is highlighted with a red box. The table below shows the job list:

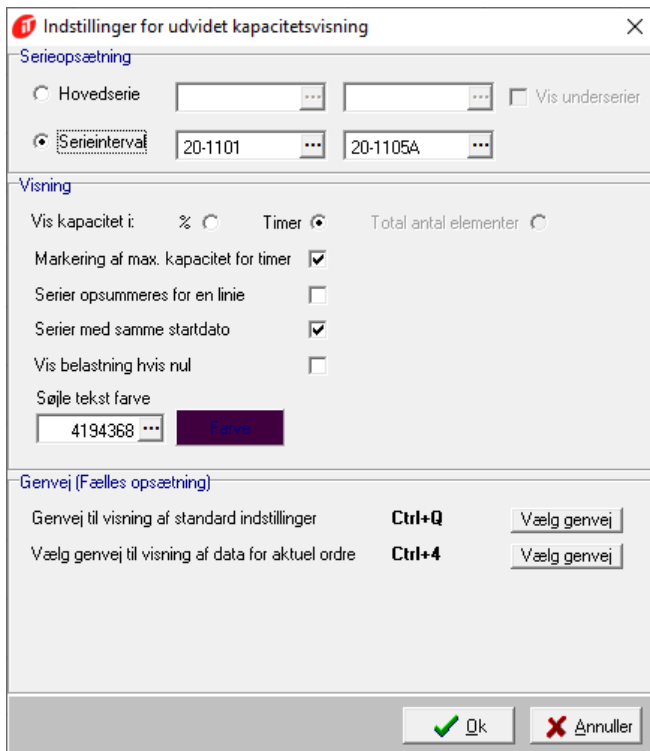
Start dato	Start tid	Beskrivelse	Status	Bemærkning
12-02-2020	16:03:00	Ordre send	Udført	Ok
12-02-2020	16:04:00	Ordre send	Udført	Ok
12-02-2020	16:05:00	Ordre send		
12-02-2020	16:05:00	FLOW19 -		
12-02-2020	16:06:00	Ordre send		
12-02-2020	16:07:00	Ordre send		
12-02-2020	16:08:00	Ordre send		
12-02-2020	16:08:00	Send tilbud		
12-02-2020	16:09:00	Ordre send		
12-02-2020	16:09:00	Send tilbud		
12-02-2020	16:10:00	Ordre send		
12-02-2020	16:10:00	FLOW19 -		
12-02-2020	16:10:00	Send tilbud		
12-02-2020	16:11:00	Ordre send		
12-02-2020	16:11:00	Send tilbud		
12-02-2020	16:12:00	Ordre send		
12-02-2020	16:12:00	Send tilbud		
12-02-2020	16:13:00	Ordre send	Klar	
12-02-2020	16:13:00	Send tilbud	Klar	
12-02-2020	16:15:00	FLOW19 -	Klar	

## 1.23 Sortering af profiltype i maskinregister [ACS-4843]

I maskinregister kan der vælges at sortere profiltype stigende eller faldende.

## 1.24 Udvidelse af kapacitetsvisningen [ACS-4164]

Udvidet kapacitetsvisning er udvidet med en mulighed for at summere alle serier med samme startdato til kapacitetsvisningen.



## 1.25 Karm-rammefelt numre på glasudskrift [ACS-4543]

Glasbestillingsprintet kan udskrives med angivelse af karm og rammefelt nr. for hvert glas, når brugerkode 95 er sat til værdien 2, og der er sat flueben i feltet "Med karm-/rammefelt nr." under produktionsudskrifter og glasbestilling.

## 1.26 Filter på stamdata i popup [ACS-4037]

Medarbejdere, sprog, ordretyper, leveringsmåde og varegrupper kan i stamdata markeres som slagsblokeret. Hvis de er markeret som salgsblokerede vil de ikke blive vist i popup for tilbud og ordre.

## 1.27 Aktivering af profilfilter på koblet beslag [ACS-5338]

Det er muligt at tvangsstyre et profil via beslåning. Når man anvender tillægsprofiler til Træ/Alu modeller, så kan man nu vælge om tvangsstyringen af profil skal gælde for basis, tillæg eller begge lag.

Funktionen virker kun, når feltet koblet beslag ikke er udfyldt. Anvendes koblet beslag vil dette tvangsstyre tillægsprofilerne.

## 1.28 Styring af råvarefarve (basis og till) fra basis beslag [ACS-5351]

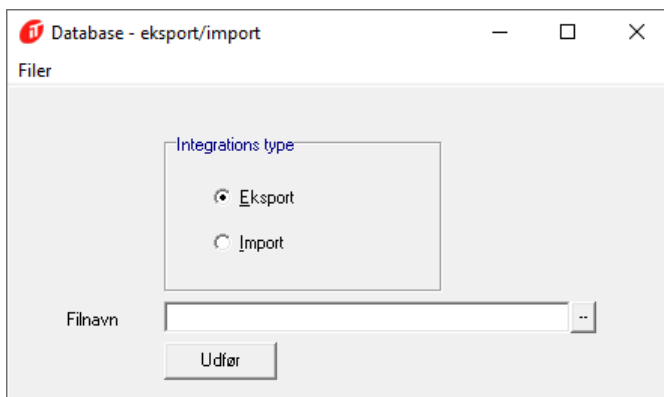
Råvarer kan til en beslåning trækkes via overfladens materialekode. I feltet "Overfladestyring, råvaretræk" kan angives en farve til anvendelse af råvaretrækket. Farven kan også angives som fx KRM.OB eller RAM.OB.

## 1.29 Oprettelse af tilbehørsgrupper [ACS-2416]

I Tilbehørsregistret under stamdata er der oprettet et nyt felt der hedder tilbehørsgruppe. Funktionen er tilsvarende funktionen i beslagsregistret der hedder beslåningsgruppe. Her kan man inddele sine tilbehør i grupper, så hvis man på sin model har oprettet et tilbehør der f.eks. er en ventil Så vil man i en CreateWebOrder kunne skifte denne ventil med en andet ventil hvis den tilhører samme gruppe uden hensyntagen til hvilket nummer tilbehøret er indsat med.

## 1.30 Eksport/ Import af samlinger [ACS-4994]

Eksport / Import af Samlinger (SAML) kan nu foretages. Der er lavet en simpel løsning på dette, så der kan ikke vælges hvilke oplysninger man vil have med ud/ ind. Man skal være opmærksom på at der forefinde kolonner i filen hvor evt. data vil blive importeret til databasen, men ikke brugt til noget.



## 1.31 CalcModel pladedøre [ACS-1999]

Udvidelse til VIP Std. API funktionen CalcModel, så pladedøre kan beregnes med specielt model pristillæg.

## 1.32 Ny Std. Api GetCalculatedTime\_V2 [ACS-3871]

Der er udviklet et nyt API som henter kalkulerede tider fra PRODTID tabellen. Der hentes operationer, arbejdscenter, stk. tid, meter tid og m2 tid. Og tiden vises for de operationslinjer der er udfyldt i operationsregistret.

## 2 ROADMAP UDVIKLING

### 2.1 Generelt om standard API udvikling

#### Ny funktion

SearchAndReplaceCustomerNo: Søg og Erstat af debitornumre. Funktionen fungerer ligesom søg og erstat kundenumre i VipBase. Den gennemløber alle de steder i databasen, hvor det debitornummer man søger på, fremgår, og erstatter med det debitornummer man gerne vil erstatte med.

#### Nye felter

##### GetMaterials

Udvidet med Serienummer fra/til, hovedserie nummer, seriepolnummer fra/til

##### MasterDataMaintance

Udvidet Customer med Kasserabat, Linierabat, Rabatprocent, Leveringsdebitor og Tilhørsgruppe

Udvidet Lagervarer med Leverandør varenummer

Alle klasser er udvidet med RowVersion

##### CreateWebOrder og CreateWebQuote

Udvidet med Intern ordre flag

##### GetRevisedOrderList, GetRevisedOrderLineList og GetRevisedOrderHead

Udvidet med med 2 flag tags

IncludeFlowQuotes: kun henter ordre, som er med i workflow

IncludeInvoiced: Fakturerede ordre ikke medtages

##### GetProductionData

Fjernet ordre objektet i slutning af XML, som ikke skal anvendes i strukturen

#### Fejlbeskeder

##### GetMaterials

Validering på Serienummer, Hovedserienummer, Ordrenummer ikke er udfyldt

##### GetProductionData, GetProductionDataByItem og GetProductionDataByProfil

Validering om søgekriterie findes

#### Fejlrettelser

##### Rettet måden vi tolker xml requests på:

For at fjerne indhold i felter: skal tagget være med i requestet og fremstår som tom:

<Tagname/> eller <Tagname></Tagname>

Hvis indholdet ikke skal slettes, så skal man bare lade være med at tage tagget med eller skrive:

<Tagname xsi:nil="true"/>

Der er blevet fjernet <Category>, <CategorySubject> og <CategorySelection> fra MasterdataMaintance.

Hvis man stadig inkluderet disse tags i kaldet, så ville systemet smide en fejl. Dette er rettet og gjort bagud kompatibel.

Indført check ang. blank nøgle de steder, hvor man kan oprette data, så det ikke længere er muligt, at oprette stamdata med blank nøgle.

## 2.2 Generelt om parallelle beregninger i skyen

Versionen indeholder forandringer til VIP beregningsmotor, så den kan blive kompatibel med de fremtidige muligheder for parallelle beregninger i skyen. Cloud kalkulation vil først være muligt fra version 17.72.

### Færdigvaresvar

Færdigvaresvar der er et resultat af en kædning, fx beslag, glas og tilbehør, gemmes nu andre steder i databasen. Under konverteringen foretages en engangskørsel for at håndtere færdigvaresvar til tilbud/ordrer, der allerede er beregnet. Der vil ikke være forandring i brugen af VIP.

### Tabellen tegn

For at forenkle database og fjerne unødvendige data er tabellen tegn fjernet. Der vil ikke være forandring i brugen af VIP.

## 2.3 Generelt om ny stamdatavedligehold

I denne version er der nu åbnet op for at oprette og vedligeholde stamdata i den nye menu "Stamdata". Det er de fleste eksisterende registre man også kan tilgå fra denne menu. Layoutet i de enkelte registre er mere dynamiske, som betyder at man kan opsætte sine egne layouts. Man kan også vedligeholde stamdata både i grid og i fokuseret felt.

For at aktivere menupunktet Stamdata, skal man tilføje menuen i adgangskontrollen i databasen.

Da der er muligt for at lave flere layouts i hvert stamdataregister, kan man have forskellige layouts til forskellige former for vedligehold. Hvis man er logget ind som administrator vil man kunne opsætte layouts på firmaniveau, og hvis man er logget ind som almindelig bruger er layoutet for brugeren. Acies har opsat et standardlayoutet man altid vil kunne komme tilbage til.

For redigering i grid og i fokuseret felt henvises til: "APPENDIKS 19 - Anvendelse af stamdata brugergrænseflade"

Hvis man ønsker at redigere stamdata når man er i andre registre, kan man i dag i popup trykke på det røde udråbstegn nederst i højre hjørne og det aktuelle register åbnes for redigering. Fremover kan man via brugerkode 331 bestemme om man vil redigere i det eksisterende Registervedligehold eller i det nye Stamdata.

## 2.4 Generelt om Cache [ACS-4939]

Cache er med til at sikre en bedre performance ved at holde ofte anvendte informationer i hukommelsen. VIP har haft en cache i mange år. Den er nu blevet udskiftet. Den anvendes nu bredere i VIP, både funktionsmæssigt og tabelmæssigt og er trukket tættere på databasestrukturen. Den har et max forbrug på 200 MB pr. VIP bruger.

## 2.5 Medtag flugtningstegning og energidatablad i udskriftsopsætning [ACS-3841]

Der er tilføjet muligheden for at medtage flugtningstegningen, når tilbud eller ordre sendes via mail. Flugtningstegningen vises ikke på skærm, men vedhæftes mailen, når afsendelsen indeholder ordre eller tilbud. Herudover kan energidatabladet udskrives som en selvstændig PDF både til mail og print.

Medtag	På skærm	Type	Antal	Uden pris	Skjul brd/hjd	Enhed
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ordre	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E-mail
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ordre	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E-mail
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Opstalt	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E-mail
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Energidatablad	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E-mail
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Følgeseddel	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E-mail
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ordre	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Jobafvikler

## 2.6 Flere Email adresser i tilbud og ordre [ACS-4454]

Email felterne Email og Email CC i tilbud og ordrevedligeholdelsen er udvidet til at håndtere flere mailadresser. Der er plads til 256 tegn.

## 2.7 Ændring af indstillinger via parametre [ACS-5193]

For at minimere brugen af registreringsdatabasen er der lavet en ny løsning på opsætning af parametre. Der er 2 forskellige metoder eller der kan laves en kombination af de 2 metoder.

**Metode 1:** Der laves en txt-fil i Vip'ens Prog mappe hvori man indtaster de ønskede parametre. Txt-filen skal hedde: "VIPPARAMETRE". Eks. kan filen indeholde en linje hvor der står: "ENTERMODE=ON". På næste linje indsættes nyt parameter etc.

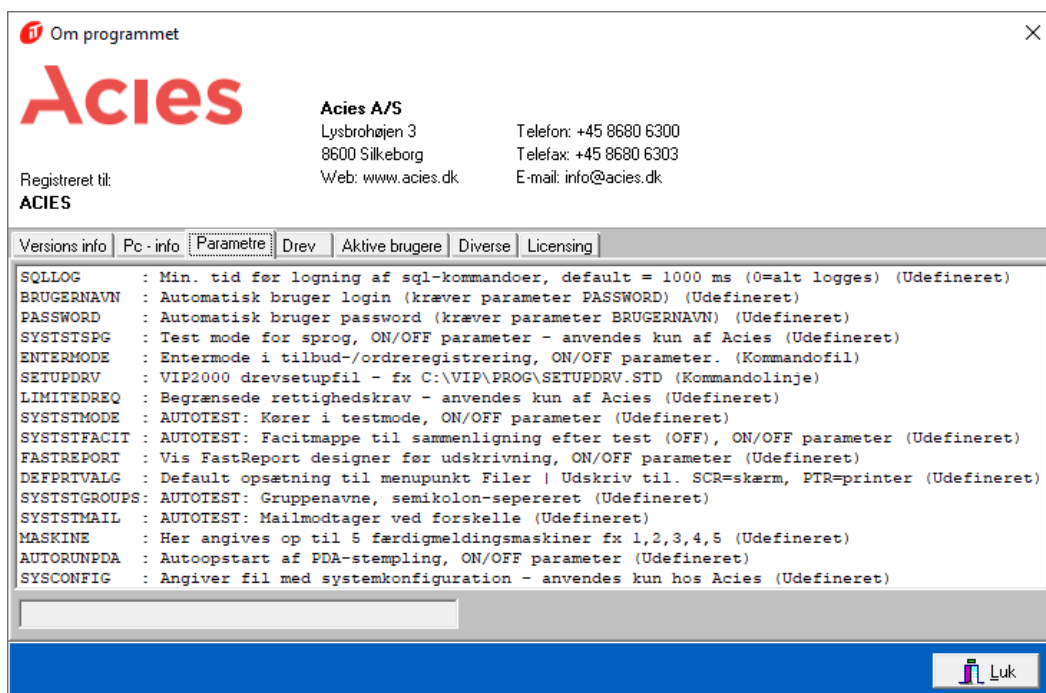
Denne metode vil virke som en firma default opsætning når man kører på samme Vip, men med forskellige brugere.

**Metode 2:** Man kan også vælge at tilføje parametrene i genvejen man anvender til at starte vip'en med.  
Eks.: C:\VIP\Vip\_1770\PROG\Vip.exe setupdrv=C:\VIP\VIP\_1770\prog\setupdrv.std ENTERMODE=ON.

Denne metode gør det muligt at hver bruger har sin egen opsætning hvis de har forskellige genveje.

**Kombination:** Det er også muligt at kombinerer de 2 metoder. Hvis de fleste bruger har samme opsætning kan man anvende txt-filen i metode 1 til dette, og hvis der er en eller nogle få brugere der har en anden opsætning kan de anvende metode 2 hvor det skrives i genvejen. Metode 2 overstyrer metode 1.

**OBS! Eksisterende parameteropsætning konverteres IKKE automatisk.**



## 2.8 Dll til test af VipWebService [ACS-5154]

VipDummyWebService.dll og VipDummyWebServiceTest.exe

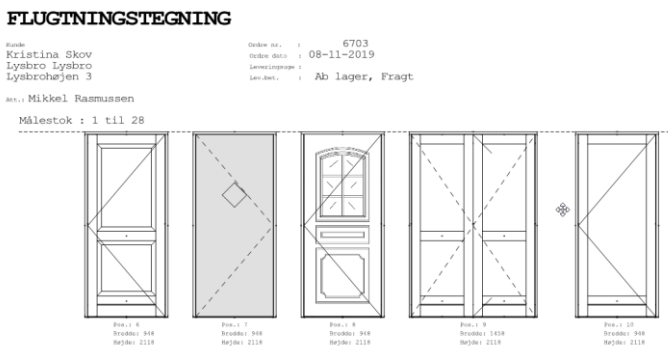
Disse er opdateret til nyeste version af webkomponenter. Funktionaliteten er uændret at støtte fejlfinding ifbm opsætning af VipWebService.



## 3 REKLAMATION

### 3.1 Stiplede streger på indadgående elementer på flugttegning [ACS-3480]

De stiplede streger for indadgående elementer på flugtningstegningen er gjort tydeligere.

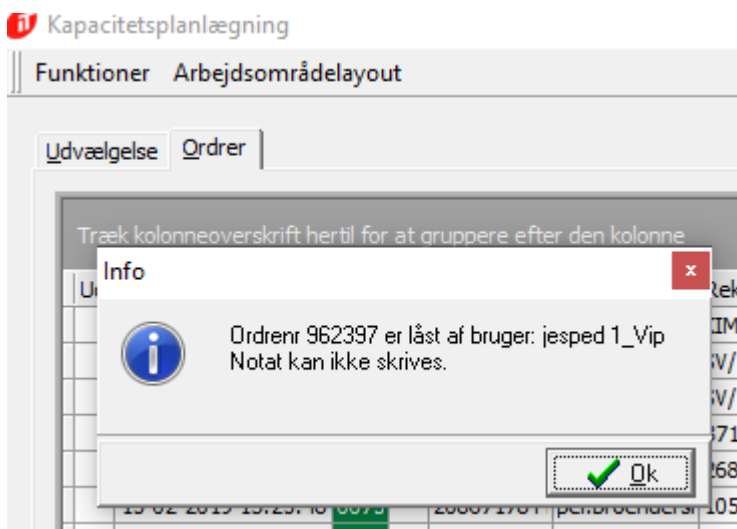


### 3.2 Fejl i sammentællingen i glasprint, når der opdeles per glaslinje [ACS-3826]

Der er rettet en fejl i sammentællingen i glasprintet, når filen opdeles efter glasmontagelinjen. Sammentællingen tæller for glastypen og opdeler efter glaslinjen.

### 3.3 Bugreport ved skriv notat fra kapacitetsplan, når ordre er låst af anden bruger [ACS-3806]

Der er rettet en fejl, så der nu kommer en pæn besked om at ordren er låst af en bruger.



### 3.4 Kapacitetsplan opdateres ikke efter 1 annulleret seriesætning [ACS-4724]

Der er rettet en fejl i forbindelse med seriesætning via kapacitetsplanen.

### 3.5 Operationskædning fejler ved skift af glasmontagelinje og kopier ordrelinje [ACS-4587]

Operationskædning har fejlet hvis man efter serieberegning har ændret glasmontagelinje og man derefter har kopieret ordrelinjen. Fejlen er nu rettet.

### 3.6 Felterne på profilsæt laves bredere [ACS-4581]

Felterne på profilsæt er lavet bredere så man kan se alle tegn på profiler.

The screenshot shows the 'Profilsæt' (Profile Set) window. It contains a menu bar (Filer, Udskriv, Funktioner, Navigator, Hjælp) and a header area with fields for 'Profilsæt' (TA-FDIT120K), 'T/A Indadg. facadedør 120mm karm Kehl', 'Produktgruppe', 'Mahogni bundtrin', 'CE-Mærke' (FD), and 'Lovlig glastykkelse' (0). Below this is a section for 'Profilsæt (F2) | Poster / srosser (F3) | Varmekoefficienter (F4)'. The main area is a grid of fields for various components: Samling (TA-FDIT120K), Koblet (AA-FDIT000), Kob. till. 2, Tillægsramme OK, Beregning af tillægsprofiler, Overkarm (TA-KOI-120S), Overramme (TA-DOI-115K), V srosser (TA-SPVU058K), V tapstykker, Underkarm (TA-KUIM120S), Underramme (TA-DUI-115K), L srosser (TA-SPLU058K), L tapstykker, V sidekarm (TA-KVI-120K), V sideramme (TA-DVI-115K), Spændstykker, V klæbespr. udv. (ZZ-KSV-024), H sidekarm (TA-KHI-120K), H sideramme (TA-DHI-115K), V klæbespr. ind. (TA-KSV-024K), L klæbespr. udv. (ZZ-KSL-024), V poste, Karmtætning, L klæbespr. ind. (TA-KSL-024K), Rammetætning (TB), Falstype, L poste, U glasliste (ZZ-ZZ00), U glasliste (ZZ-ZZ00), Glasbånd 1, U karm facade, S glasliste (ZZ-ZZ00), N bundglasliste (ZZ-ZZ00), Glasbånd 2, V pyntesrosser, L pyntesrosser. At the bottom, there are sections for 'Profil 1' through 'Profil 9' and 'Vandnæse 1' through 'Vandnæse 5'. The interface ends with navigation arrows and buttons for 'Ok', 'Hjælp', and 'Annuller'.

### 3.7 Standard API, Auto udfyld af postnummer og leveringsdag [ACS-5085]

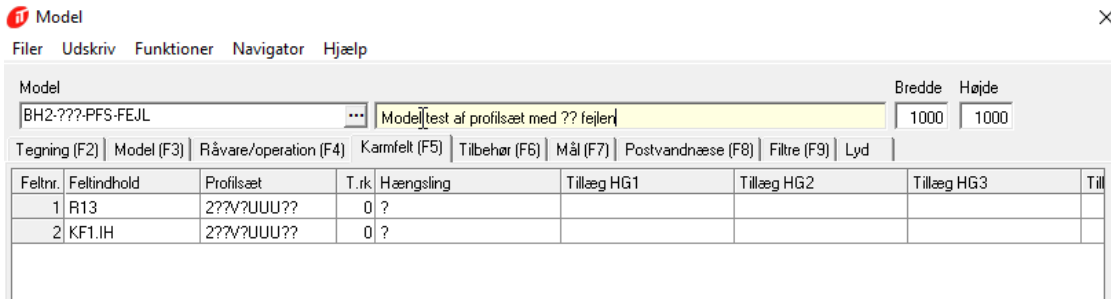
CreateWebOrder følger nu brugerkode 101, så udfyldelse af postnummer, leveringsrute og dag svarer til manuel oprettelse af ordre i VIP. Brugerkode 101 afgør i hvilken adresselinje postnummeret angives, herfra udfyldes postnummer, leveringsrute og dag.

### 3.8 Standard API, CalcOrder returnerer fejlbesked ved info [ACS-4467]

Funktionen CalcOrder returnerede grønne info beskeder med fejlbeskeder. Det er nu ændret så røde fejl og grønne info beskeder håndteres ens i VIP og API funktionen.

### 3.9 Fejlet, færdigvaresvar - filter med profilsæt på karmfelt [ACS-5365]

Der er rettet en fejl i forbindelse med skift af profilsæt med "?" via modelkonstruktionen. I et særligt scenarie kunne VIP ikke finde det profilsæt, der skulle skiftes til på rammerne.

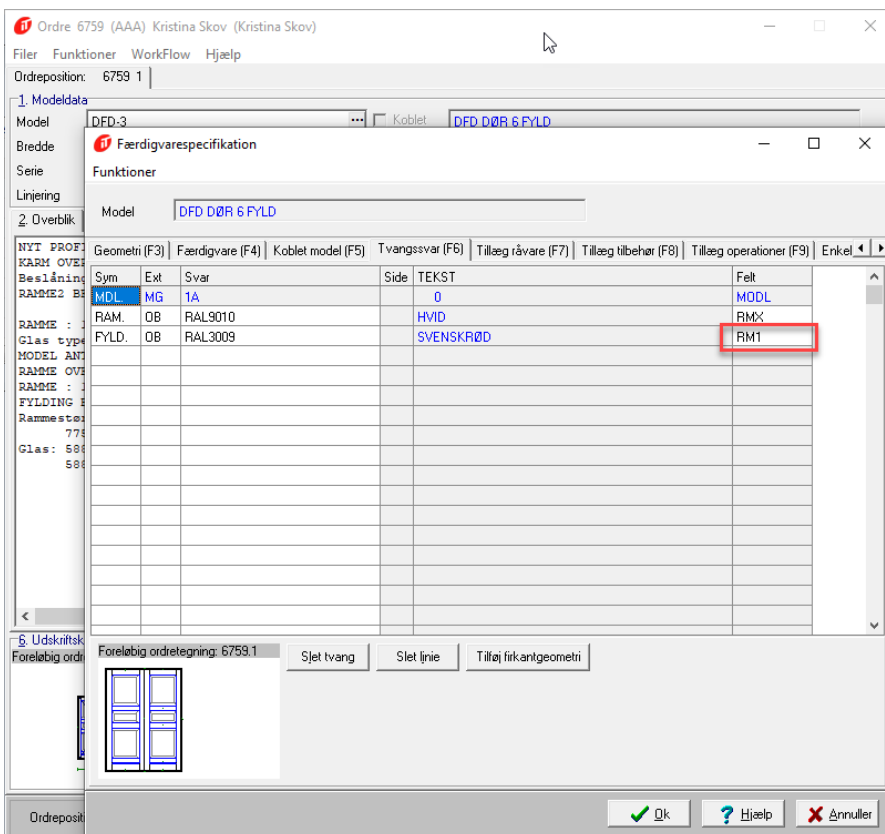


### 3.10 Koblet farve indføres i PRODGLS [ACS-4386]

I tabellen PRODGLS skrives nu også fyldningens koblede farve. Dette er indført i forbindelse med projekt ACS-4027, da funktionen forudbestilling viser fyldningernes koblede farve.

### 3.11 Fyldningsfarve forkert i databasen [ACS-3251]

Fejlrettelsen til angivelse af fyldningsfarve, når man fx anvender tvangssvaret FYLD OB RAL3009 RM1, så blev dataene forkerte i databasen. Nu skrives de korrekt, så ledes at rammefelt 1 i begge karmfelter får farven RAL3009.



### 3.12 Standard API, Getorder fejler ved special char i notatfelt [ACS-5624]

Special karakter i notatfelt og tekstpositioner fejlede. Fejl rettet.

### 3.13 Låsebesked viser ikke bruger og pcnr [ACS-4317]

Hvis man i funktionen blokordre ikke forlod ordren rigtigt. Vedblev ordren at være låst af brugeren. Uden at der var informationer om bruger og pc.nr. Dette er nu rettet.

### 3.14 Sletning af opgave via Opgavekø, får VIP til at "fryse ihjel" [ACS-3520]

Funktionen opgavekø er en visning af alt, hvad der ligger i tabellen "BESTIL". Ved indlæsning af for store mængde data "hænger" programmet. Det er derfor nu kun muligt at indlæse 20000 sager ad gangen.

### 3.15 VipBase Tabelvedligehold tastetryk gav bugreport [ACS-4135]

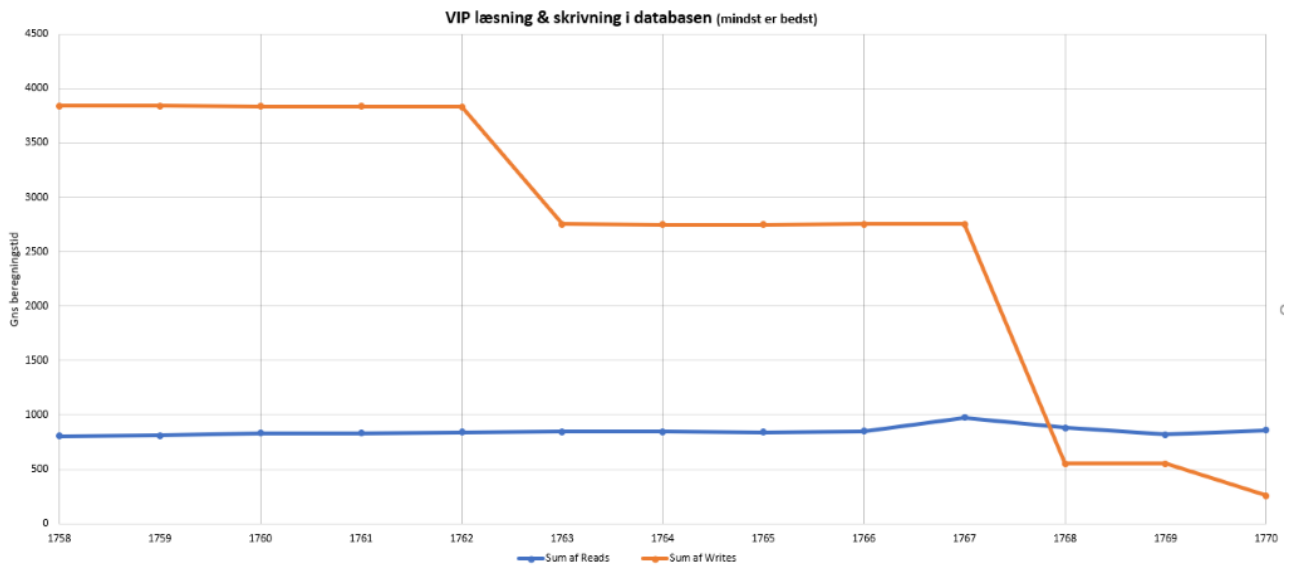
Når man i VIP base tabelvedligeholdelsen søgte en tabel, og derefter med enter tasten aktiverede tabellen gik programmet ned med en bugreport. Fejlen er rettet.

## 4 PERFORMANCEMÅLINGER

Ved udgivelse af en ny VIP-version, udarbejdes der performancemålinger på den frivgne version. Performance målingerne foretages i et isoleret miljø uden netværk, virusscanner etc. således at målingerne ikke påvirkes af eksterne kilder, som kan påvirke hastighedsmålingerne.

Første graf viser antallet af reads og writes, som databasen bliver udsat for ved beregning af en udvalgt serie.

- Reads: Antal ***select*** der foretages ved beregning af serien.
- Writes: Antal ***deletes, updates og insert*** der foretages ved beregning af serien.



Nedenstående graf er udtryk for den generelle udvikling af beregningstiden for den udvalgte serie.

