

# VIP-version 17.75 Revision 2

22. november 2021

Ved idriftsættelse af ny VIP-version vil Acies meget gerne vide besked, så vi kan være klar til at hjælpe, hvis der imod forventning skulle opstå problemer.

**I denne version er VIP ikonet og logo opdateret til Acies' logo.**

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>1</b>	<b>NY UDVIKLING</b> .....	<b>3</b>
1.1	Regulering af kostpriser på ordreniveau [ACS-7192] .....	3
1.2	Opr.-art som sortering til pluklister [ACS-8023] .....	5
1.3	Vent ved print af følgeseddel i forsendelsesmodulet [ACS-7487] .....	5
1.4	Indflettede PDF'er udelades ved kladdeprint [ACS-8528] .....	5
1.5	Blokering af ordre/ tilbud hvis debitor er suspenderet [ACS-8531] .....	5
1.6	Spejling af vinkler og endeoperationer [ACS-8732] .....	6
1.7	Litra på opstalt [ACS-8760] .....	6
1.8	Aktivt valg for at ignorere låste ordrer ved serieberegning [ACS-8741] .....	6
1.9	Tillægfylding i glasregistret [ACS-7116] - (Tilføjet i releasedokument 17.75 Rev. 1) .....	7
<b>2</b>	<b>ROADMAP UDVIKLING</b> .....	<b>8</b>
2.1	Tilføjelse af profilsætsart på profilsæt [ACS-7665] .....	8
2.2	Tilføjelse af profilsætsart i Workflow og Kapacitetsplanlægning [ACS-7666] .....	8
2.3	Ordre sorteret råvareudskrift [ACS-8387] .....	9
2.4	Slet gammel filter tabel "MODELFFI" [ACS-7575] .....	9
2.5	Pallekort med strekcode Std. API [ACS-7244] .....	9
2.6	Operationer på glaslister Std. API [ACS-7673] .....	9
2.7	Core-id-reference på ordre og position tabeller [ACS-8077] .....	10
<b>3</b>	<b>REKLAMATION</b> .....	<b>11</b>
3.1	Model konstruktion [ACS-8391] .....	11
3.2	Tegning på glasbestilling ved facon og ilagte sprosser mangler ved løst glas [ACS-8566] .....	11
3.3	Håndtering af medleveret i std. api DeleteOrdreline [ACS-8289] .....	11
3.4	Målsætning længde i tilbehør virker ikke [ACS-5025] .....	11
3.5	RK Forkert sprossedimension i glasbestilling ved klæbesprosser [ACS-9489] – (Tilføjet i releasedokument 17.75 Rev. 2) .....	12
<b>4</b>	<b>PERFORMANCEMÅLINGER</b> .....	<b>13</b>

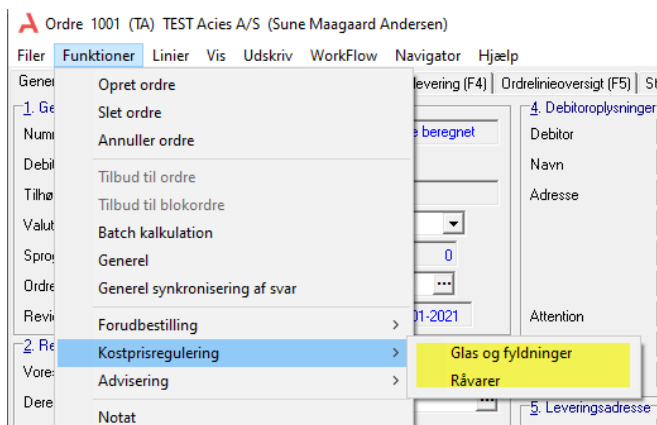


## 1 NY UDVIKLING

### 1.1 Regulering af kostpriser på ordreniveau [ACS-7192]

Der er lavet en ny funktion hvor man kan regulere kostpriser gældende for den enkelte ordre, hvis man f.eks. har aftalt specialpriser med en underleverandør til en specifik ordre, eller hvis man har enkelte varer, man indhenter priser på hver gang de anvendes. Det kunne f.eks. være persienneglas eller specialfarvede profiler.

Under Funktioner i ordremodulet er der tilføjet et nyt menupunkt der hedder "Kostprisregulering". Under dette punkt er der to underpunkter, "Glas og fyldinger" og "Råvarer".



Hvis man vælger "Glas og Fyldinger" fremkommer en tabel med alle glas, fyldinger og pladedøre der indgår i ordren. Der vil være en række for hver type og hver størrelse. Basis stk. pris og basis m2 pris vises og i højre side er der en tilsvarende kolonne hvor man kan overskrive prisen eller rabatprocent, så man får en anden pris der anvendes ved priskalkulation.

Vedligehold kostprisregulering												
Funktioner Arbejdsområdelayout												
Træk kolonneoverskrift hertil for at gruppere efter den kolonne												
	Glas	Beskrivelse	Beskrivelse 2	Glas bredde	Glas højde	Summeret glasantal	Summeret glasareal, m2	Basis pris m2	Basis pris stk	Reguleret kostpris/m2	Reguleret kostpris/enh	Rabat, %
9FY-AA2F	1,5mm	akuplade - Friset		738	577	1	0,426	105,00	30,00	105,00	30,00	0,00
FY-A24FF	24mm	Friset alu/ friset fylding		738	577	1	0,426	280,00	30,00	280,00	30,00	0,00
GL-224E04	2 lags	- 24mm energiglas	Standard 2 lags	292	292	2	0,000	222,00	15,00	222,00	15,00	0,00
GL-224E04U	2 lags	- 24mm energiglas	Uden spacerstyring	467	1054	1	0,492	222,00	15,00	222,00	15,00	0,00
GL-224E04J	2 lags	- 24mm energiglas	Uden spacerstyring	1053	1140	1	1,200	222,00	15,00	222,00	15,00	0,00
GL-224L06E04	2 lags	- 24mm glas m/ 6mm lam udv.		738	1327	1	0,979	231,00	15,00	231,00	15,00	0,00
GL-224001	2 lags	- 24mm Ornament Satin		192	792	1	0,000	225,50	15,00	225,50	15,00	0,00
GL-340E04	3 lags	- 40mm energiglas	Standard energiglas	1153	1240	2	2,859	300,00	15,00	300,00	15,00	0,00
GL-340E04	3 lags	- 40mm energiglas	Standard energiglas	467	1154	2	1,078	300,00	15,00	300,00	15,00	0,00
GL-340E04	3 lags	- 40mm energiglas	Standard energiglas	467	965	1	0,451	300,00	15,00	300,00	15,00	0,00
GL-340E04	3 lags	- 40mm energiglas	Standard energiglas	1153	1051	1	1,212	300,00	15,00	300,00	15,00	0,00
GL-340E04	3 lags	- 40mm energiglas	Standard energiglas	738	1955	1	1,443	300,00	15,00	300,00	15,00	0,00
GL-340E04	3 lags	- 40mm energiglas	Standard energiglas	616	1938	2	2,388	300,00	15,00	300,00	15,00	0,00
GL-340E04T	3 lags	- 40mm energiglas	Standard energiglas	467	1154	1	0,539	370,00	15,00	350,00	15,00	5,19
GL-340E04T	3 lags	- 40mm energiglas	Standard energiglas	1153	1240	1	1,430	370,00	15,00	370,00	15,00	0,00
PC7020011		Pladedør Glat/ Glat (Ans)	Udskæring på spids 300x300	890	2090	2	1,860	0,00	1425,00	0,00	1350,00	5,26
PC702003V		Pladedør Glat/ Glat (Fur V)	Udskæring 170x800 i V. Side	890	2090	1	1,860	0,00	1425,00	0,00	1425,00	0,00

Hvis man vælger "Råvarer" fremkommer en tabel med alle råvarer der indgår i ordren. Der er en række pr. råvare, og der er en kolonne der oplyser det summeret råvarer forbrug og enhedsprisen. Her kan man ligeledes overskrive enhedsprisen for råvarerne eller tildele en rabatprocent.

Vedligehold kostprisregulering

Funktioner Arbejdsområdelayout

Træk kolonneoverskrift hertil for at gruppere efter den kolonne

Lager vare	Beskrivelse	Beskrivelse 2	Enhed	Summeret råvareforbrug	Kostpris materiale	Reguleret kostpris/enhed	Rabat, %
A-ALUBUND 120	Alu bundtrin 120mm		m	1,19	72,00	72,00	0,00
A-DU098X01011	Alu dørramme 98x10mm RAL3011		m	25,72	31,00	30,00	3,23
A-GLST16X1611	Alu glasliste 16x16mm RAL3011		m	25,47	12,00	12,00	0,00
A-KU026X05109	Alu karm 26x51mm incl. glasfiber RAL6009		m	67,59	35,00	35,00	0,00
A-KU026X05135	Alu karm 26x51mm incl. glasfiber RAL7035		m	7,57	32,00	32,00	0,00
A-TÆT01	Gummibånd til aluprofiler		m	70,28	5,75	5,75	0,00
A-VU055X01009	Alu vinduesramme 55x10mm RAL6009		m	19,09	36,00	36,00	0,00
AA-KS02411	Alu klæbesprosse 24mm RAL3011		m	7,95	11,50	11,50	0,00
AA-KS05811	Alu klæbesprosse 58mm RAL3011		m	0,76	16,50	16,50	0,00
MAL-R9010	Maling RAL 9010		ltr	16,68	30,00	30,00	0,00
PG20011-E04	24mm Standard glas 292x292mm på spids		stk	2,00	50,00	50,00	0,00
PG20031-O01	24mm Ornament Satin 162x792mm		stk	1,00	90,00	90,00	0,00
T-D104X075	Råtræ dørramme 104x75mm		m	25,72	49,00	49,00	0,00
T-KRM130X050	Råtræ karm 130x50mm		m	68,61	35,00	35,00	0,00
T-KRM130X050MAH	Råtræ karm 130x50mm Mahogni		m	6,75	92,00	92,00	0,00
T-PST130X065	Råtræ post 130x65mm		m	6,77	52,00	52,00	0,00
T-SPR070X019	Råtræ sprosser 70x19mm		m	4,33	12,00	12,00	0,00
T-VU060X060	Råtræ vinduesramme 60x60mm		m	19,91	19,75	19,75	0,00
TL-LIST040X050	Råtræ Lister 40x50mm		m	4,60	17,50	17,50	0,00
VENT-11	Ventil - Svenskrød RAL3011		stk	1,00	82,00	82,00	0,00

OK Annuller

Ved genkalkulation af ordren vil de regulerede priser anvendes som kostprisgrundlag. Hvis man går ind på et tilbud/ordre hvor der er regulerede kostpriser, fremkommer der en dialog der fortæller at tilbuddet/ordren indeholder regulerede kostpriser.

Ved kopi af ordrepositioner kan man vælge om de regulerede kostpriser skal kopieres med. Dette gøres ved at sætte flueben under kopiering. Dette flueben gemmes ikke i opsætningen.

Kopier position

Kilde for kopiering

1. Kopier fra ordre

2. Kopier fra tilbud

Kopieringstype

Kopiering

Flytning

Med fyldning af huller

Udvalg via pickliste

Kopier fra

Nummer  fra position  0 til position

Diverse indstillinger

3. Medtag generelle tekster

4. Medtag generelle specifikationer

5. Medtag leveringsadresse

6. Medtag flugtningsinformation

7. Medtag leveringsinfo 1

8. Medtag leveringsinfo 2

9. Medtag regulerede kostpriser

Kopier til

Nummer  position

OK Hjælp Luk

## 1.2 Opr.-art som sortering til pluklister [ACS-8023]

Det er nu muligt at udskrive pluklister med operations arter som filtreringskriterier ud fra samme princip som Afkorterudskrift.

## 1.3 Vent ved print af følgeseddel i forsendelsesmodulet [ACS-7487]

Ved print af følgeseddel og label i forsendelsesmodulet er der lavet en dialog der gør at det ikke er muligt at skifte til anden ordre imellem print af følgeseddel og label.

## 1.4 Indflettede PDF'er udelades ved kladdeprint [ACS-8528]

Ved indflettede PDF'er i DEF-filer til ordrebekræftelse etc. vil disse også udelades ved kladdeprint hvis brugerkode 336 = 1.

## 1.5 Blokering af ordre/ tilbud hvis debitor er suspenderet [ACS-8531]

Hvis en debitor er suspenderet, kan man fremover ikke redigere en ordre eller et tilbud. Der kan dog skiftes debitor.

## 1.6 Spejling af vinkler og endeoperationer [ACS-8732]

I VIP base under funktionen vedligeholdelse af afkortesetup. Er der oprettet to nye spejlings muligheder, som gør det muligt at spejle vinkler og endeoperationer.

VIP TOM til installationer

Filer Funktioner Vindue Hjælp

Vedligeholdelse af afkortesetup

Navigator

Spejling af afkormål

Setup

TEST TEST

Symbol	Fra Sym	Profiltype	Umål	Geotillæg	Beslag	Geotillæg	Tilb	Geotillæg	Ventil	Geotillæg	Dørprofil	Målprincip	Spejlingsart	Vinkler	Endeoperationer
HSK.	---	FKH44116	Ingen	Nej	Ingen	Nej	Ingen	Nej	Ingen	Nej	Nej	Midt->Midt	0/U-V/H	Nej	Nej
VSK.	---	FKV44116	Ingen	Nej	Ende	Nej	Ingen	Nej	Ingen	Nej	Nej	Midt->Midt	0/U-V/H	Nej	Nej

## 1.7 Litra på opstalt [ACS-8760]

På opstalter er det nu muligt af få Litra med på udskrifter. Feltkoden hedder POSLITRA

## 1.8 Aktivt valg for at ignorere låste ordrer ved serieberegning [ACS-8741]

Ved serieberegning er det nu muligt at definere, hvorvidt en serieberegning skal kunne gennemføres, på trods af at der er ordrer der er åbne og dermed låst.

(LGForm) Serie beregning

Beregning af produktionsserie

Fra serie | | Til serie | |

Ordrenummer 0

Ordreposition 0

Omnummerer

Omberegn

Bibehold ordreliniestatus

Autogodkendelse

Pallepakning

Ignorer låste ordrer

Ok Hjælp Luk

## 1.9 Tillægsfylding i glasregistret [ACS-7116] - (Tilføjet i releasedokument 17.75 Rev. 1)

Hvis man anvender tillægsprofiler ved træ-alu konstruktioner, er der nu også mulighed for at anvende tillægsfyldinger i glasregistret. Tillægsfyldingen tilføjes i glasregistret via Stamdata.

The screenshot shows a software interface for configuring glass units. At the top, the glass type is 'FY-A24FF' and the description is '24mm Friset alu/ friset fyldning'. The interface is divided into several sections:

- Energi:** U-værdi (1,20), Sollys (0), Solenergi trm. (0), Linietab (0,000), Linietab Alu (0,000), Lambda-K (0,00), U-værdi ved fiktivt glas (checkbox), A-rude (checkbox).
- Mål etc.:** Tykkelse (24), Glasluft brd (8), Glasluft hjd (8), Vægt (12,0), Antal lag (2), Luftlag, Glaslag, Specialglas (checkbox).
- Fyldninger / pladedøre:** Fyld. art (F), Antal ovrb., Håndter som hovedfyldning (checkbox), Symbol, Symbol skaleres (checkbox), **Tillægsfyldning (FY-AAZF)**, Popup startdato, Popup slutdato.
- Ilagte sprosser:** Antal V-sprosser (0), Antal L-sprosser (0).
- Lyd:** Lyd Rw (0), Lyd Rw+C (0), Lyd Rw+Ctr (0), Lyd Rw+Ctr 50-3150 (0).
- Diverse:** Kaldenavn, CAD tegning, Tegningskode, CE-mærke.
- Spacer:** Glasspacer, Spacer dim. 1 (0), Spacer dim. 2 (0).

På denne måde er tillægsfyldingen en separat fylding med egen pris, egen regler for udskiftning ved størrelse etc. Fyldingen kan også udskiftes via overfladen materialekode og derved kan man også kalkulere med forskellige priser alt efter hvilken farve man har på den koblede del (alu).

Som med tillægsprofiler gælder det også for tillægsfyldingen, at energiberegningen anvender udelukkede basis profiler/ fyldinger.

## 2 ROADMAP UDVIKLING

### 2.1 Tilføjelse af profilsætsart på profilsæt [ACS-7665]

På profilsæt er der kommet et nyt felt der hedder profilsætart. Dette kan udfyldes med op til 12 tegn. Felter kan anvendes til visning i Workflow sagsoversigt.

### 2.2 Tilføjelse af profilsætsart i Workflow og Kapacitetsplanlægning [ACS-7666]

Profilsætsart kan vælges som kolonne i Workflowoversigten. Hvis der er flere arter på en ordre, vil de alle blive vist.

Workflow

Funktioner Arbejdsområdelayout

Workflow udvælgelse Sagsoversigt

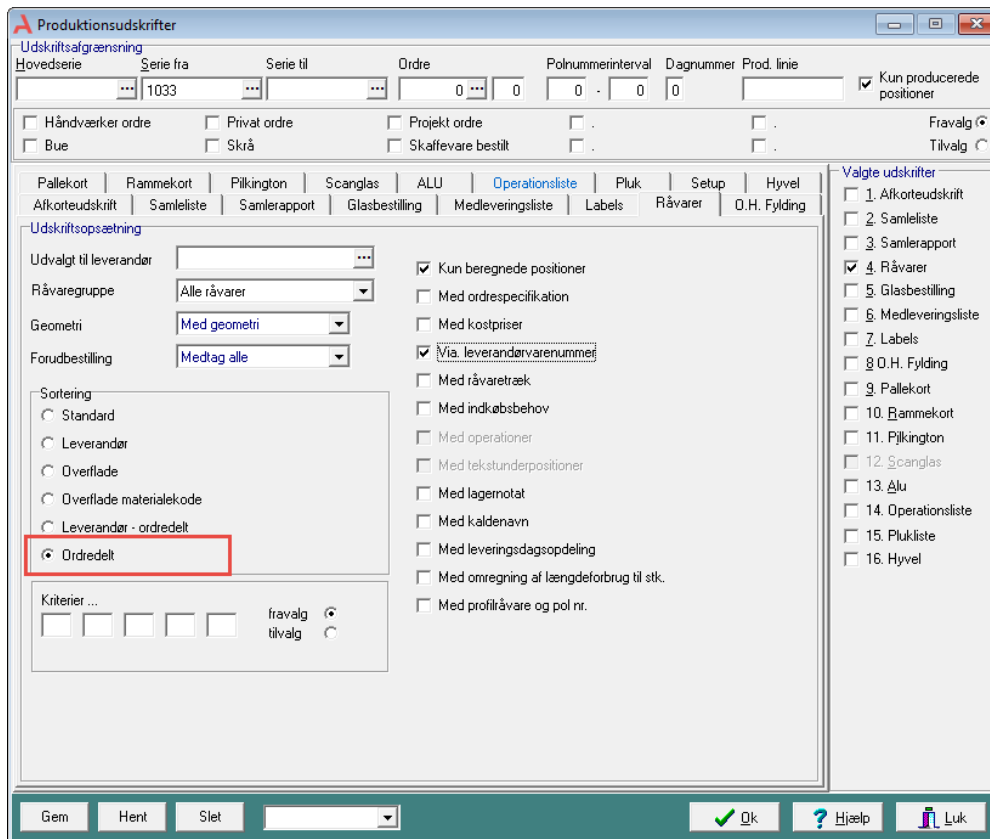
Træk kolonneoverskrift her til for at gruppere efter den kolonne

Nummer / Sælger	Ansvarlig	Udførende	Dato	Flow tilstand	Tilstandstekst	Ordretype	Serie	Initialer	Projekt ordre	Privat ordre	Skrå	Profilsætsarter
1003	SMA		13-02-2021	0320	P. Produktionsserie beregnet	TAK	1003	***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1004			13-02-2021	0320	P. Produktionsserie beregnet	TA	1004	***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1005	SMA		13-02-2021	0320	P. Produktionsserie beregnet	TA	1005	***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1006			13-02-2021	0320	P. Produktionsserie beregnet	TA	1006	***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K120K
1007	SMA		13-02-2021	0320	P. Produktionsserie beregnet	TA	1007	***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K120K, K140K
1008			13-02-2021	0320	P. Produktionsserie beregnet	TA	1008	***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K120K
1009			13-02-2021	0320	P. Produktionsserie beregnet	TA	1009	***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K120K
1010			13-02-2021	0320	P. Produktionsserie beregnet	TA	1010	***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K120K
1011			13-02-2021	0320	P. Produktionsserie beregnet	TA	1011	***	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	K120K



## 2.3 Ordre sorteret råvareudskrift [ACS-8387]

Råvareliste kan nu udskrives ordresorteret. Ordrenumre adskilles med stiptet linje.



## 2.4 Slet gammel filter tabel "MODELFFI" [ACS-7575]

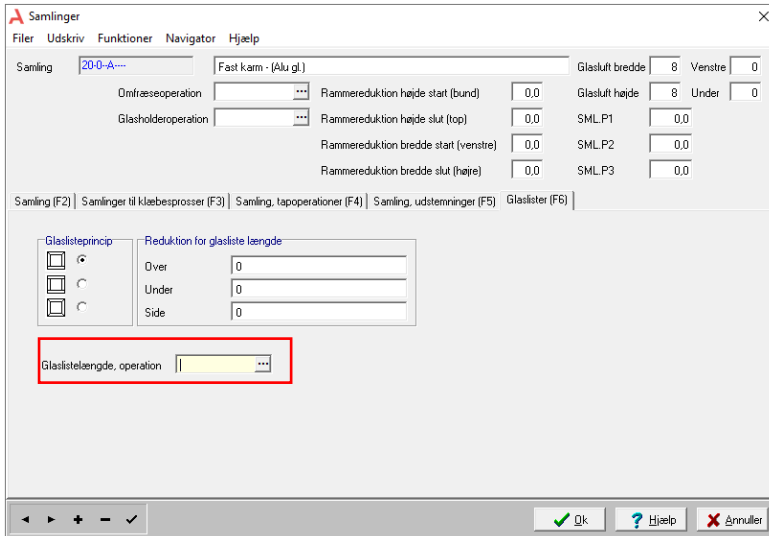
Tidligere har Modelfiltrene været gemt i registret MODELFFI, men i forbindelse med projektet "Filtre på profilsæt" i Vip 17.74, er der oprettet et nyt register der hedder FILTER. Modelfiltrene er nu flyttet over i det nye register, så både Profilsætsfiltre og Modelfiltre gemmes i FILTER. Ved opdatering til Vip 17.75 køres en konvertering der flytter modelfiltrene og efterfølgende sletter registret MODELFFI.

## 2.5 Pallekort med strekcode Std. API [ACS-7244]

Pallekort med strekcode, som skal bruges til skanning i produktionen i forbindelse med Webtime, er oprettet i VIP'en og kan trækkes via standard API.

## 2.6 Operationer på glaslister Std. API [ACS-7673]

Felt der giver mulighed for at lægge glaslisteoperation i Samlingsregister, så der kan trækkes tid til forarbejdning af glaslister i forbindelse med Webtime, er oprettet i VIP'en og kan trækkes via standard API.



PTB

## 2.7 Core-id-reference på ordre og position tabeller [ACS-8077]

For at kunne lave to-vejs-sync af ordrer og positioner i Acies Core, er der tilføjet core-id kolonner på ordre/tilbud og positionstabellerne i VIP, så de kan bruges som reference i tidligere understøttede versioner.

## 3 REKLAMATION

### 3.1 Model konstruktion [ACS-8391]

Ved modeloprettelse har flere brugere oplevet at man får en bugreport omkring Duplicate Key. Der er lavet en rettelse der skulle afhjælpe dette.

### 3.2 Tegning på glasbestilling ved facon og ilagte sprosser mangler ved løst glas [ACS-8566]

Hvis man opretter en model til løst glas med fiktive profiler, har man ikke fået tegning af faconglas og ilagte sprosser med ud på glasbestillingsprint hvis man har ønsket det i brugerkode 95. Fejler en nu rettet.

### 3.3 Håndtering af medleveret i std. api DeleteOrdreline [ACS-8289]

Det er muligt at slette en ordrelinje via standard API, og det sikres at medleveret tilhørende aktuel ordrelinje ligeledes slettes.

### 3.4 Målsætning længde i tilbehør virker ikke [ACS-5025]

Der er lavet en rettelse så man kan få bearbejdningslængden med ud på sit maskinudtræk i tilbehør på samme måde som på beslånninger. Der kan både skrives formler og direkte mål.

The screenshot displays a software interface for model creation. At the top, there are tabs for 'Liste', 'Tilbehør', and 'Billeder'. The main form contains several input fields and checkboxes:

- Navn:** VF01
- Beskrivelse:** Vendefals
- Art, Type, Felt Nr.:** 0
- Tegning:** (empty field)
- Salgsblokeret:**
- Næste:** (empty field)
- Kvikvisprioritet:** 0
- O.H. Variantkode:** (empty field)
- Koblet tilbehør:** (empty field)
- Popup startdato:** 00-00-0000
- Popup slutdato:** 00-00-0000
- Næste tilbehør 1:** (empty field)
- Begrænsning 1:** (empty field)
- Næste tilbehør 2:** (empty field)
- Begrænsning 2:** (empty field)
- Manuel presse:**
- Web energiudtræk:**
- Web pris:** 0,00
- Deaktiver beregn af energi:**
- Deaktiver beregn af lyd:**

Below the form is a table with columns: Symbol, X, Y, Brd, Hjd, RG, Råvarer, Formel. A red arrow points from the 'Længde' field in the table below to the 'Længde' field in the form above it.

At the bottom, there is a table with columns: Op., Ant., Komp, Mål, Længde, H/V, Del. The 'Længde' field in the table is highlighted in blue and contains the value 'FB'.

Op.	Ant.	Komp	Mål	Længde	H/V	Del
	0	UNK	VSK.EB.20910.0	FB		Basis
	0					Std
	0					Std
	0					Std
	0					Std
	0					Std

## 3.5 Forkert sprosedimension i glasbestilling ved klæbesprosser [ACS-9489] – (Tilføjet i releasedokument 17.75 Rev. 2)

I registret PRODAFK skrives sprossebredden på den ilagte sprosse fra profilsættet ned i registret. Uheldigvis blev dimensionen fra den udvendige klæbesprosse skrevet ned i stedet for den ilagte. Det betød at i glasbestillingsfiler og på glasbestillingsprint var det den forkerte dimension der kom i filen/ printet.

Fejlen er nu rettet fra 17.75.30

GLASTYPE: GL-224E04      SERIE:1021      SIDE: 1  
 2 lags - 24mm energiglas  
 Standard 2 lags  
 Tykkelse: 24      09-11-2021      12:44  
 Katalog: Pilkington

-----  
 1021 GL-224E04

POLNR	ORDRE	POS	MÅL	ANT	UGE
1	1021	1 V	654 * 1354	1	0
Areal: 0.89 m2					
Ilagt 20mm klæbesprosse					
Orient. Bredde[m]    Placering[m]					
	L		24.0		327.0
	V	Fejl	24.0		451.3
	V		24.0		902.7
20mm ilagt klæbesprosse (Beskrivelse fra ilagt sprosse)					

-----  
 Samlet antal og areal :      1    0.89 m2

GLASTYPE: GL-224E04      SERIE:1021      SIDE: 1  
 2 lags - 24mm energiglas  
 Standard 2 lags  
 Tykkelse: 24      09-11-2021      12:48  
 Katalog: Pilkington

-----  
 1021 GL-224E04

POLNR	ORDRE	POS	MÅL	ANT	UGE
1	1021	1 V	654 * 1354	1	0
Areal: 0.89 m2					
Ilagt 20mm klæbesprosse					
Orient. Bredde[m]    Placering[m]					
	L		20.0		327.0
	V	OK	20.0		451.3
	V		20.0		902.7
20mm ilagt klæbesprosse (Beskrivelse fra ilagt sprosse)					

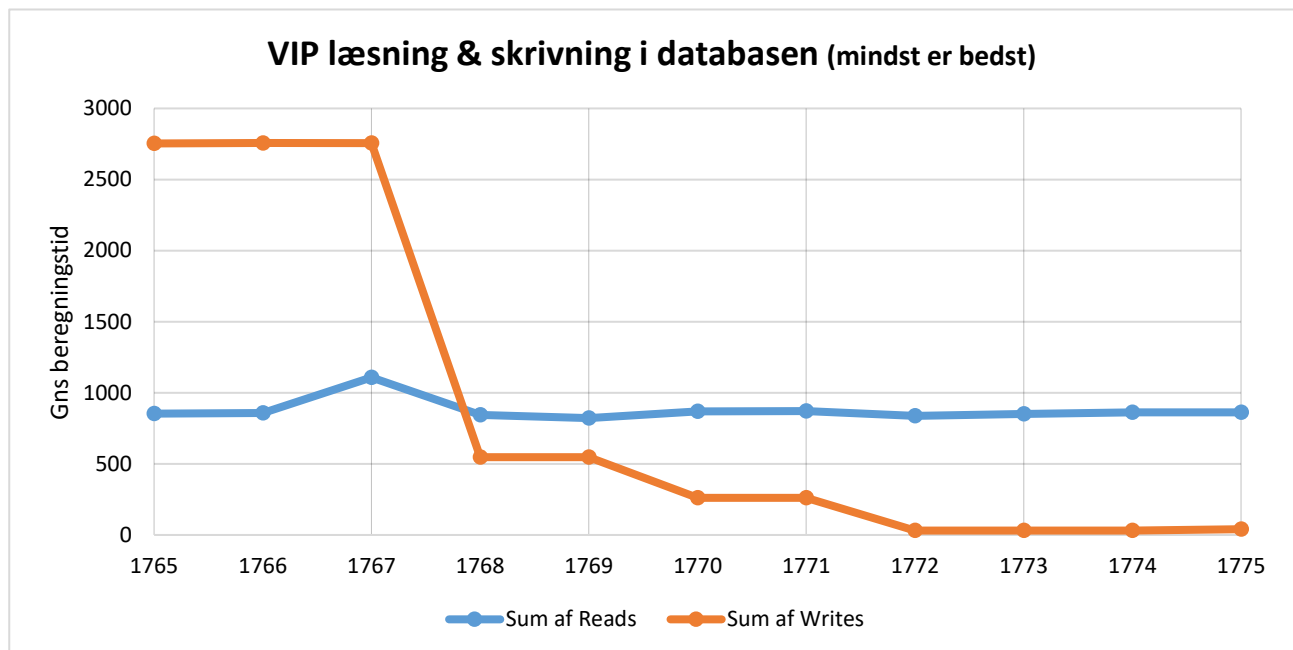
-----  
 Samlet antal og areal :      1    0.89 m2

## 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 genberegning af en udvalgt serie.

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



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

