

Det Fælles IndbetalingsSystem

Fremstilling af indbetalingskort + 75 <

The image shows a Danish check form with a purple oval highlighting the 'INDBETALINGSKORT' section. The form includes the following fields and text:

- INDBETALINGSKORT** (highlighted in a purple oval)
- Kan betales i pengeinstitut og på posthuse**
- Kreditortilnummer og beløbsmodtager** 80882939
- OPKRÆVNINGSSKOLEN STATIONSHALLEN 2830 HERLEV**
- 9999** (in a box)
- Underskrift ved overførsel fra konto**
- Betalingsdato** 20 15.05.99
- Checkcifre** 8.728,29
- Kroner** 8.728,29
- Øre** 20
- Meddelelse til modtager** FAKTURA AF 15.04.99
- NR. 77864**
- Indbetaler** EVALD JUUL, EGET B0 32 B, 4000 ROSKILDE
- Reg.nr.** and **Kontant.** fields with bars.
- FIK 762 (01.99)**
- +75<0000010400012505+80882939<**

**Kvalitets-
godkendelse**

**Tekniske
specifikationer**

Skabelon til kontrol af FI-kort

1	<div style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px;">INDBETALINGSKORT</div>	<p>OCR - B størrelse 1</p> <p>1 2 3 4 5 6</p> <p>7 8 9 0 . ,</p> <p>* < + #</p> <p>Betalingsidentifikationen skal være på 15 eller 16 tal inkl. kontrolciffer, som beregnes med modulus 10.</p> <p>OCR-tegn skal ALTID trykkes med FULDDÆKKENDE DYBSORT farve.</p>	<p>PBS Danmark A/S</p> <p>Att. FI-godkendelsen Lautrupbjerg 10 2750 Ballerup</p> <p>Tlf. 44 68 44 68</p> <p>Bagsiden skal friholdes for tryk i læsezone og beløbslinien</p>	<p>Læsezone 5/6 in</p>
2				
3				
4				
5	<p>Mål for FIK 7XX:</p> <p>Standard 101,6 x 210,0 mm</p> <p>Min. 99,0 x 210,0 mm</p> <p>Max. 105,0 x 210,0 mm</p> <p>Mål for FIK 7XXX:</p> <p>Standard 203,2 x 148,0 mm (147,3)</p> <p>Min. 198,0 x 148,0 mm (147,3)</p> <p>Max. 210,0 x 148,0 mm (147,3)</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58</p>	<p>+</p> <p><</p> <p>+</p> <p><</p>	
6				
7				
8				
9	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 . ,</p> <p>* < + #</p>	<p>+</p> <p><</p> <p>+</p> <p><</p>		
10				
11				
12				
13	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 . ,</p> <p>* < + #</p>	<p>+</p> <p><</p> <p>+</p> <p><</p>		
14				
15				
16				
17	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 . ,</p> <p>* < + #</p>	<p>+</p> <p><</p> <p>+</p> <p><</p>		
18				
19				
20				
21	<p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58</p>	<p>+</p> <p><</p> <p>+</p> <p><</p>		
22				
23				
24				

Anvendes til kontrol af OCR-liniens placering i forhold til navigationsmærkerne og papirets kanter og i forbindelse med udskrivning.

De korrekte OCR-tegn er påtrykt skabelonen.

Hele OCR-linien og navigationsmærkerne skal trykkes med fulddækkende dybsort farve.

Den viste skabelon udleveres af Deres pengeinstitut i målfast udgave.

1. Hvad er "Det Fælles IndbetalingsSystem"	1-1
1.1. Anvendelse	1-1
1.2. Kun originalkort	1-1
1.3. Tilslutning til systemet	1-1
1.4. Hvad er KA75	1-2
1.4.1. Beskrivelse af KA75	1-2
2. Godkendelsesprocedure	2-1
2.1. Generelt	2-1
2.1.1. Godkendelsesadresse	2-1
2.1.2. Placering af OCR-tegn	2-1
2.1.3. Placering af navigationsmærker	2-1
2.2. Blanketproducenter	2-2
2.2.1. Aftale	2-2
2.2.2. Bogtryknummer	2-2
2.3. Servicebureauer	2-2
2.3.1. Standardgodkendelse	2-2
2.4. Kreditorer	2-2
2.4.1. Udskriver selv OCR-linie	2-2
2.4.2. Udskriver hele indbetalingskortet på laserprinter	2-3
2.4.3. Udsender kort der er printet hos en leverandør	2-4
2.4.4. Udskrivning for flere kreditornumre	2-4
3. Blanketopbygning	3-1
3.1. Blankethoveddel	3-1
3.1.1. Kvitteringsdel	3-2
3.2. Læsezone	3-2
3.3. Læselinie	3-2
3.3.1. Kortartkode	3-3
3.3.2. Kreditornummer	3-3
3.3.3. Beløbsmodtager	3-3
3.3.4. Hovedregistreringsnummer	3-3
3.3.5. Betalingsidentifikation med checkcifreberegning MOD 10	3-3
3.4. Fortrykte beløb	3-4
3.4.1. Checkcifreberegning MOD 97-10	3-4
3.5. Betalingsdato	3-4
3.6. Meddelelser til modtageren	3-4
4. Tekniske specifikationer	4-1
4.1. Blanketformater	4-1
4.2. OCR	4-2
4.3. ICR	4-2
4.3.1. Navigationsmærker (Targets)	4-2
4.4. Bokse til håndudfyldning	4-3
4.5. Indstillingsmærke	4-3
4.6. Skæremærker	4-3
4.7. Typografi	4-3
4.8. Perforationer	4-3
4.9. Merpapir	4-4
4.10. Fremføringsmargen	4-4
4.11. Arkivhuller	4-4
4.12. Bogtryknummer og blanketidentifikation	4-4
4.13. Papir	4-4
4.14. Trykfarver	4-4
4.14.1. Blindfarver	4-5
4.15. Bagsidetryk	4-5
4.16. Tolerance	4-6
4.17. Nettoblanketmål	4-6
4.18. Forbehold for betalingen	4-6
Bilag 1-2-3-4-5-6-7-8	

1. Hvad er "Det Fælles IndbetalingsSystem"?

1.1. Anvendelse

Det Fælles Indbetalingssystem er udviklet i fællesskab af pengeinstitutterne og PBS Danmark A/S, i det følgende benævnt PBS.

Systemet er baseret på et "Indbetalingskort", som kreditor (beløbsmodtager) udsteder og sender eller udleverer til debitor (indbetaleren).

Debitor kan valgfrit

- indbetale i et pengeinstitut eller på et posthus,
- eller overføre fra sin konto (kuvertordning).

Kreditor vælger, hvilken konto indbetalingerne skal krediteres.

1.2. Kun originalkort

Der kan kun behandles originalkort (OCR-linien skal være udfyldt med skrifttypen OCR-B).

1.3. Tilslutning til systemet

Tilslutningen sker ved, at kreditor retter henvendelse til sit pengeinstitut, hvor der tildeles et kreditornummer.

Kreditornummeret er en entydig 8-cifret identifikation af kreditor. Det kan ikke af kreditornummeret ses, i hvilket pengeinstitut den pågældende er kontoførende. Dette betyder, at en kreditor kan skifte pengeinstitutforbindelse uden at skulle skifte kreditornummer.

Ved ændring af hovedregistreringsnummer er det dog væsentligt, at rettelser af hovedregistreringsnummeret på indbetalingskortet også gennemføres ved trykning af nye indbetalingskort. Vedrørende angivelse af hovedregistreringsnummeret henvises til punkt 3.3.4.

Til kunder, der selv udskriver eller trykker kort, udleveres samtidig nærværende Blankethåndbog, der beskriver blanketdesign og kravene til OCR-linien.

Endvidere udleveres en plastikskabelon, der viser den korrekte placering af OCR-linien og navigationsmærker.

NB. Vi gør opmærksom på, at tegnene på illustrationerne kan være formindskede i forhold til den krævede standard. Endvidere kan OCR-B tegnene også være gengivet i anden skrift end OCR-B.

VIGTIGT

Det er vigtigt, at de udskrevne kort nøje overholder de specifikationer, der er angivet i Blankethåndbogen, idet manglende kvalitet i værste fald betyder, at pengene ikke kan placeres, eller at der opkræves et fejlgebyr.

For at sikre kreditorerne bedst muligt, skal kortene godkendes i PBS, inden de sendes i omløb. I PBS kontrolleres det, at indbetalingskortet har en kvalitet, så den kan behandles i pengeinstitutter og på posthuse.

1.4. Hvad er KA75 ?

Indbetalingskortet KA75 er en videreudvikling af "Det Fælles Indbetalings-System". Systemet bygger på det hidtidige indbetalingskort KA71 og har den samme procedure for pengeinstitutters og posthuses behandling af blanketterne.

1.4.1. Beskrivelse af KA75

Indbetalingskortet har som primært formål at give debitor mulighed for at sende individuel information til kreditor sammen med betalingen. Indbetalingskortet er ikke en erstatning for det eksisterende indbetalingskort KA71, men kan benyttes som et alternativ i tilfælde af, at kreditor har behov for at modtage den individuelle information.

KA75 fungerer på den måde, at kreditor på sædvanlig vis udsender indbetalingskort til indbetaler.

Kreditor adviseres om indbetalingen på hans konto ved data fra den udsendte blanket i form af betalingsidentifikation samt eventuelle meddelelser, der er skrevet på blankettens forside.

Blanketten skal have en betalingsidentifikation på 16 cifre i OCR-linien samt kortartkode og kreditornummer.

Som en væsentlig forskel fra KA71 skal der ved KA75 altid anføres pengeinstituttets hovedregistreringsnummer i den særlige rubrik ved beløbsmodtagerfeltet.

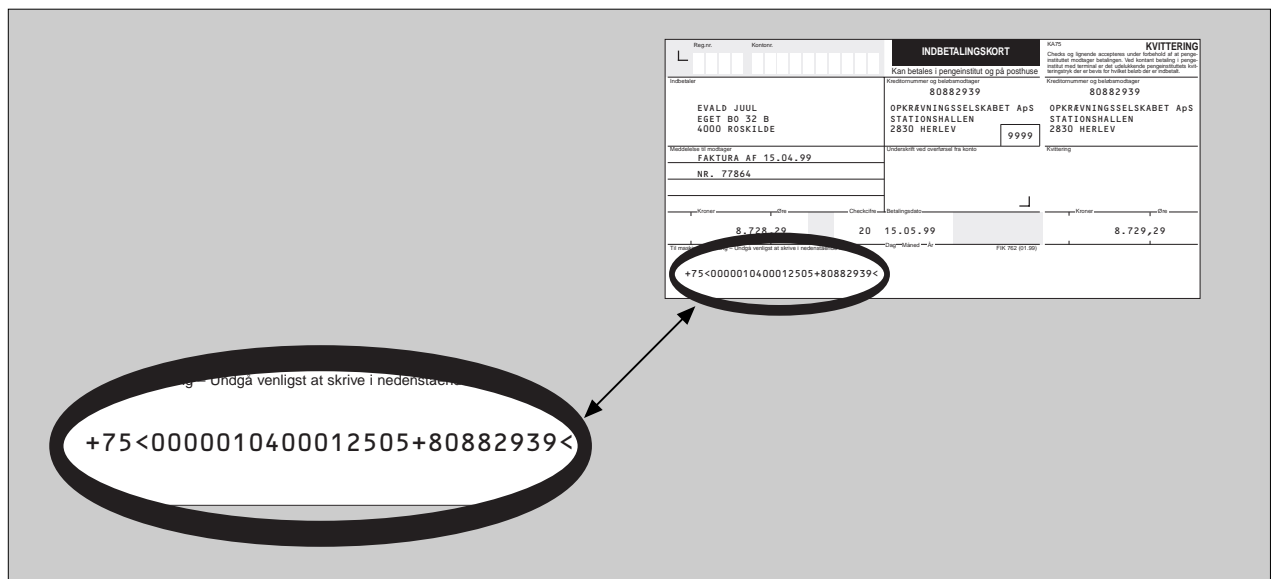
Blanketter med KA75 kan ikke tilmeldes til automatiske træk via PBS.

2. Godkendelsesprocedure

2.1. Generelt

Inden indbetalingskort sendes i omløb, skal de gennemgå en godkendelsesprocedure.

For at opnå godkendelse skal alle felter, som anført i denne Blankethåndbog, være korrekt udfyldt. Det er af stor vigtighed, at hele OCR-linien, inkl. den 16-cifrede betalingsidentifikation, er placeret som vist på nedenstående illustration.



OCR linier: Kortartkode, betalingsidentifikation og kreditornummer

2.1.1. Godkendelsesadresse

Indbetalingskort til godkendelse hos PBS sendes til:

PBS Danmark A/S
att. FI-godkendelse
Lautrupbjerg 10
2750 Ballerup

2.1.2. Placering af OCR-tegn

Placeringen af OCR-linien er beskrevet i 4.2. og kan kontrolleres med den plastikskabelon, der er udleveret sammen med Blankethåndbogen (i forbindelse med testen er der ingen udskrivningstolerance).

2.1.3. Placering af navigationsmærker

Placeringen af navigationsmærker er beskrevet i 4.3.1 og kan kontrolleres på samme skabelon som nævnt ovenfor.

- 2.2. Blanketproducenter** Indbetalingskort kan fremstilles af trykkerier, reproanstalter eller af dertil bemyndiget.
- 2.2.1. Aftale** Producenter, der ikke tidligere har tiltrådt aftalen "Tilladelse til fremstilling af indbetalingskort", skal indsende denne til PBS i to underskrevne eksemplarer.
- Aftalen, der er vedlagt bagerst i denne håndbog som bilag 8, skal indsendes inden fremstilling af indbetalingskort påbegyndes.
- 2.2.2. Bogtryknummer** PBS tildeler herefter et bogtryknummer (se afsnit 4.12.), der skal anføres på alle blanketter.
- 2.3. Servicebureauer** Servicebureauer, der udskriver kort for et større antal kreditorer, kan få en standardgodkendelse.
- 2.3.1. Standardgodkendelse**
- Der udskrives 20 kort med kortart, kreditornummer og betalingsidentifikation, Betalingsidentifikationen skal være forskellig, idet det sikres, at alle tal fra 0 til 9 forekommer.
 - OCR-linien skal altid printes med **dybsort** farve. Det anbefales, at hele OCR-linien (kortart, betalingsidentifikation og kreditornummer) printes i én arbejdsgang. Det er vigtigt, at OCR-linien placeres meget præcist i kortets læsezone.
 - Navigationsmærkerne skal være trykt på blanketten med **dybsort** farve.
 - Kortene skal være renskåret, dvs. at eventuelt merpapir (fremføringskanter, faktura m.v.) rives fra, inden de sendes til PBS enten direkte eller via pengeinstituttet.
 - Efter testlæsning i PBS sendes resultatet til indsenderen.
 - Der må ikke sendes indbetalingskort i omløb, før testen er godkendt.
 - Godkendelsesproceduren skal gentages, hvis der foretages systemændringer, eller hvis der udskrives på andet udstyr end det, der har dannet grundlag for godkendelsen.
- 2.4. Kreditorer**
- 2.4.1. Udskriver selv OCR-linien**
- Indbetalingskort skal købes hos et godkendt trykkeri.
 - Der udskrives 20 kort med kortart, kreditornummer og betalingsidentifikation. Betalingsidentifikationen skal være forskellig, idet det sikres, at alle tal fra 0 til 9 forekommer.

2.4.2. Udskriver hele indbetalingskortet på laserprinter

- OCR-linien skal altid printes med **dybsort** farve. Det kræves, at hele OCR-linien (kortart, betalingsidentifikation og kreditornummer) printes i én arbejds-gang. Det er vigtigt, at OCR-linien placeres meget præcist i kortets læsezone.
- Navigationsmærkerne skal være trykt på blanketten med **dybsort** farve.
- Kortene skal være renskåret, dvs. at eventuelt merpapir (fremførings-kanter, faktura m.v.) rives fra, inden de sendes til PBS enten direkte eller via pengeinstituttet.
- Efter testlæsning i PBS sendes resultatet til indsenderen.
- Der må ikke sendes indbetalingskort i omløb, før testen er godkendt.
- Godkendelsesproceduren skal gentages, hvis der foretages system-ændringer, eller hvis der udskrives på andet udstyr end det, der har dan-net grundlag for godkendelsen.
- Kreditor skal have tildelt et bogtrykkernummer i PBS, som angivet under Blanketproducenter i afsnit 4.12.
- Der udskrives 20 kort med kortart, kreditornummer og betalings-identifikation. Betalingsidentifikationen skal være forskellig, idet det sikres, at alle tal fra 0 - 9 forekommer.
- OCR-linien skal altid printes med **dybsort** farve. Det anbefales, at hele OCR-linien (kortart, betalingsidentifikation og kreditornummer) printes i én arbejds-gang. Det er vigtigt, at OCR-linien placeres meget præcist i kortets læsezone.
- Navigationsmærkerne skal være trykt på blanketten med **dybsort** farve.
- Rastertryk i feltet "overførsel fra indbetalers konto" samt i beløbslinien skal overholde følgende specifikation
 - være lavere end 8%,
 - have lavere density end 0,07,
 - det enkelte pixel eller dot må ikke overstige 0,125 mm i diameter,
 - afstanden mellem de enkelte dots skal være mindst 0,35 mm.
- Kortene skal være renskåret, dvs. at eventuelt merpapir (fremførings-kanter, faktura m.v.) rives fra, inden de sendes til PBS enten direkte eller via pengeinstituttet.
- Efter testlæsning i PBS sendes resultatet til indsenderen.
- Der må ikke sendes indbetalingskort i omløb, før testen er godkendt.
- Godkendelsesproceduren skal gentages, hvis der foretages system-ændringer, eller hvis der udskrives på andet udstyr end det, der har dan-net grundlag for godkendelsen.

2.4.3. Udsender kort der er printet hos en leverandør (trykkeri/servicebureau)

Da kvaliteten af kortene er kreditors ansvar, skal denne sikre, at det er en godkendt leverandør, der udskriver indbetalingskortene.

Ved skift af leverandør skal det ligeledes sikres, at den nye leverandør har en standardgodkendelse.

2.4.4. Udskrivning for flere kreditornumre

Hvis det samme program og udskrivningsudstyr anvendes til flere kreditornumre, skal der kun indsendes kort for ét af kreditornumrene. Der skal samtidig gøres opmærksom på, hvilke andre kreditornumre godkendelsen skal omfatte.

3. Blanketopbygning

Der er følgende typer indbetalingskort til KA75:

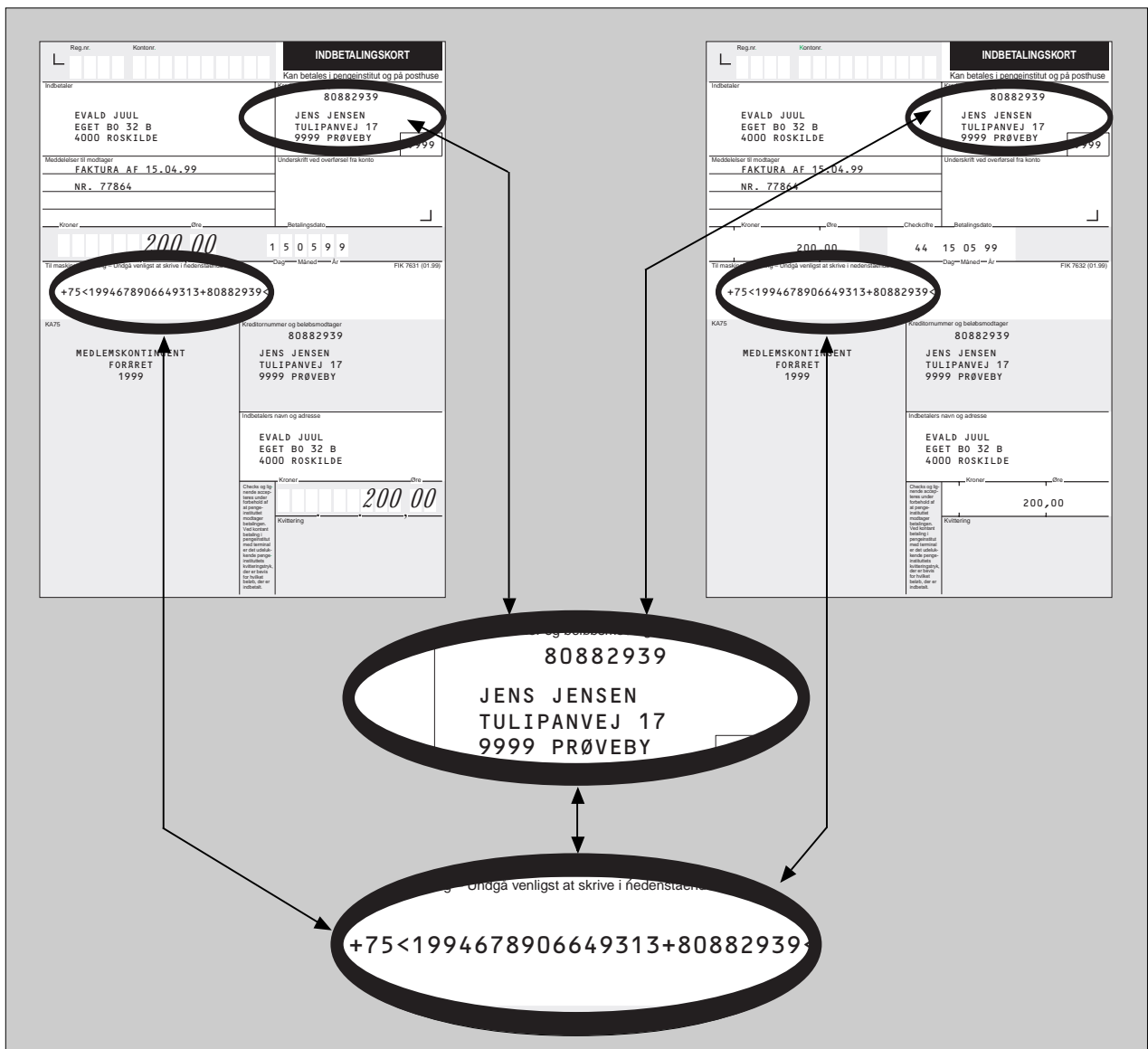
- FIK 761 (manuel udfyldning af beløb)
- FIK 762 (maskinel udfyldning af beløb samt checkciffrkontrol)
- FIK 7631 (manuel udfyldning af beløb)
- FIK 7632 (maskinel udfyldning af beløb samt checkciffrkontrol).

Blanketten består af to dele; hoveddel og kvittering.

3.1. Hoveddel

Hoveddelen indeholder beløbsmodtageroplysninger (kreditornummer, navn og eventuelt adresse og telefonnummer), indbetaleroplysninger, oplysninger til brug ved datafangst på indløsningsstedet (kortart, betalingsidentifikation, kreditornummer) evt meddelelser fra indbetaler til kreditor, evt. betalingsdato og **pengeinstituttets hovedregistreringsnummer**.

OBS. Der kan ikke anføres tilslutning til BetalingsService på KA75 blanketter.



Kreditornummer og betalingsidentifikation.

Hoveddelen er den del af indbetalingskortet, der behandles maskinelt. Det er på hoveddelen, OCR-tegnene skal anbringes.

Blanketnavnet "INDBETALINGSKORT" skal af hensyn til genkendeligheden og ensartetheden trykkes "negativt" med HELVETICA.

3.1.1. Kvitteringsdel

Kvitteringsdelen placeres til højre for eller under hoveddelen, afhængig af blankettypen.

På kvitteringsdelen skal der trykkes KA75, som vist på blanketeksemplerne.

3.2. Læsezone

Læsezone defineres som den del af blanketten, der er forbeholdt til maskinel aflæsning, og hvori tegnene anbringes inklusive det fornødne friareal omkring tegnene.

Læsezone er altid placeret som den nederste rubrik af hoveddelen. Rubrikkens mål er $5/6$ in = 21,16 mm i højden samt hoveddelens fulde bredde (148 mm).

I rubrikkens øverste venstre hjørne trykkes teksten: "Til maskinel aflæsning - undgå venligst at skrive i nedenstående felt".

I rubrikkens øverste højre hjørne trykkes blanketidentifikationen (FIK), trykmåned og -år efterfulgt af trykkerinummet samt eventuel oplagsidentifikation. (Se afsnit 4.12.).

3.3. Læselinie

Læselinien defineres som det rektangel i læsezone, hvori de tegn, der er beregnet til maskinel aflæsning, anbringes.

Læselinien er anbragt $2/6$ in = 8,46 mm fra læsezonens nederste kant. OCR-B cifrene skal anbringes med foden på læselinien.

Specialtegnene anbringes i forhold til cifrenes horisontale centerlinie.

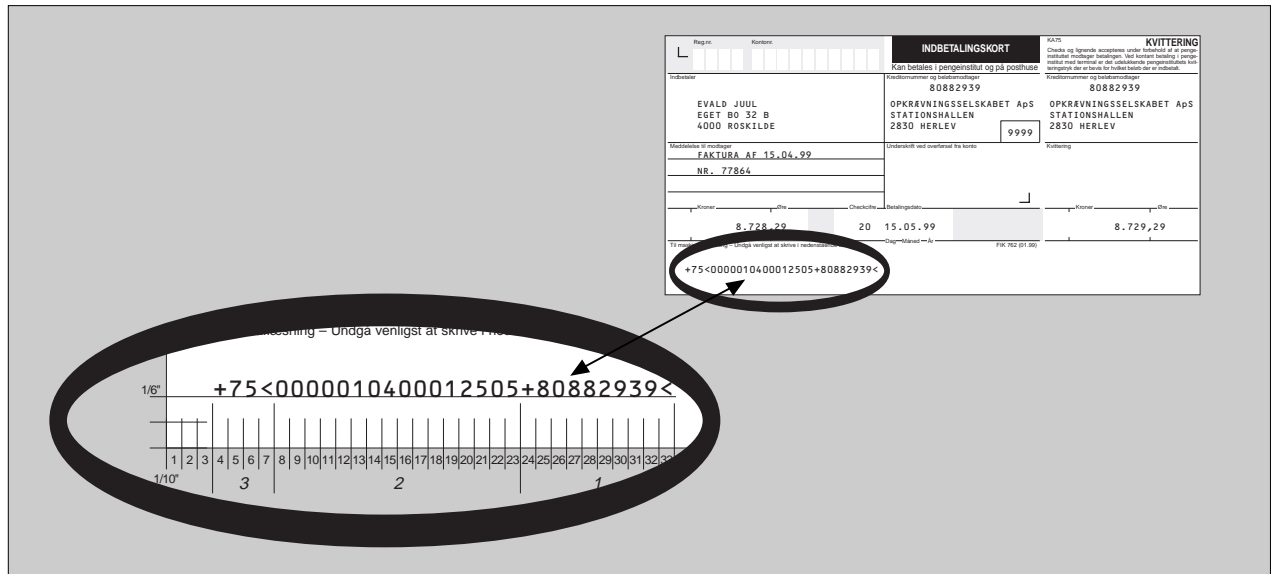
Læselinien inddeles i 58 positioner á $1/10$ in (engelske tommer).

Positionerne 1-3 og 34-58 benyttes kun som friareal (margin).

De resterende positioner deles i 3 felter.

Læselinien printes eller trykkes i positioner á $1/10$ in (engelske tommer).

Felt 3	pos. 4	+ (plus)
	pos. 5-6	kortartkode
	pos. 7	< (mindre end)
Felt 2	pos. 8-23	betalingsidentifikation (15 cifre + kontrolciffer)
Felt 1	pos. 24	+ (plus)
	pos. 25-32	8-cifret kreditornummer
	pos. 33	< (mindre end)



Placering af læselinie

- 3.3.1. Kortartkode** Kortartkoden (75) er omgivet af de grafiske specialtegn + (plus) og < (mindre end) og trykkes i positioner af 1/10 in. Kortartkoden angiver blankettyper samt den rutine, indbetalingskortet skal underkastes.
- 3.3.2. Kreditornummer** En entydig 8-cifret identifikation af kreditor. Tildeles af pengeinstituttet.
- 3.3.3. Beløbsmodtager** Identifikation af kreditor bestående af kreditornummer, navn og eventuelt adresse og telefonnummer. Herudover er feltet til disposition for kreditor.
- 3.3.4. Hovedregistreringsnummer** Der skal altid anføres pengeinstituttets hovedregistreringsnummer i den særlige rubrik ved feltet "Beløbsmodtager".
- 3.3.5. Betalingsidentifikation med checkciffer MOD10** Betalingsidentifikationen, der er på 16 cifre, er en entydig identifikation af betalingen for kreditor. Nummeret anføres i felt 2 i læselinien i positioner a 1/10 in. Der er 16 positioner i feltet.

Hele OCR linien printes i én arbejdsgang.

Betalingsidentifikationens sidste ciffer er et checkciffer beregnet med modulus 10 efter følgende model:

Kontrolcifret udregnes ved at gange det 15. ciffer med 2, det 14. med 1, osv. jf. nedenstående eksempel. Hvis summen af en udregning bliver 10 eller derover,

adderes de 2 cifre i summen, således at det nye tal - tværsummen - bliver mindre end 10.

Tværsummen adderes med de resterende summer under 10 til et tal, der anvendes som tæller.

Tælleren divideres med 10-modulus. Kontrolcifret er lig med 10 minus resten fra divisionen. Hvis resten fra divisionen er nul, bliver kontrolcifret "0".

Betalingsident.:	0	0	2	6	8	4	0	1	4	9	9	6	5	3	2
Vægttal:	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Summer:	0	0	4	6	16	4	0	1	8	9	18	6	10	3	4
Tæller:	0	+0	+4	+6	+7	+4	+0	+1	+8	+9	+9	+6	+1	+3	+4= 62
Tæller/modulus	62/10 = rest = 2														
Kontrolciffer	10 - 2 = 8														
Kontrolcifret placeres som det sidste ciffer i strengen:	0 0 2 6 8 4 0 1 4 9 9 6 5 3 2 8														

3.4. Fortrykte beløb

Såfremt beløbet fortrykkes kan det anbefales, at der anføres checkcifferkontrol. Checkcifferkontrollen på beløb beregnes efter modulus 97-10, ISO 7064. Anførsel af checkcifre sikrer en meget høj grad af sikkerhed overfor fejlregistrering af beløb. Checkcifferudregningen er specificeret i afsnit 3.4.1.

3.4.1. Checkciffer MOD 97 - 10.

ISO 7064, modulus 97-10 anvendes til beregning af checkcifre på beløb. Checkcifrene anføres i beløbslinien (linie 18) i positionerne 29 og 30. Checkcifrene anføres altid med to cifre.

Beregningsmetoden kan simplificeret opstilles således:

Der skal opkræves 1345,79 kr.

Beregning:

1: der tilføjes to nuller til talrækken 13457900

2: der divideres med 97 og der fremkommer en rest på 23

3: checkcifrene bestemmes som $(97+1) - 23 = 75$

4: checkcifrene føjes til den originale talrække, altså

13457975, udskrives 1.345,79 75.

Eftervisning: tallet 13457975 divideret med 97 giver en rest på 1 og er dermed korrekt.

3.5. Betalingsdato

En eventuel betalingsdato anføres på blankettens hoveddel ved siden af beløbsfeltet.

3.6. Meddelelser til modtageren

På denne type blanket (KA75) kan der skrives en meddelelse til beløbsmodtageren. Meddelelsen skal skrives i feltet på hoveddelens forside. Anvender indbetaleren selvbetjeningssystemer (office banking eller home-banking) kan der anføres en meddelelse på ialt 41 linier á 35 karakterer. På bagsiden af hoveddelen skal der trykkes "Der kan ikke anføres meddelelser til kreditor eller pengeinstituttet på denne side".

4. Tekniske specifikationer

4.1. Blanketformater

Indbetalingskortenes format er fastsat ud fra de metriske papirformaters A-række (Dansk Standard DS 910 og 912).

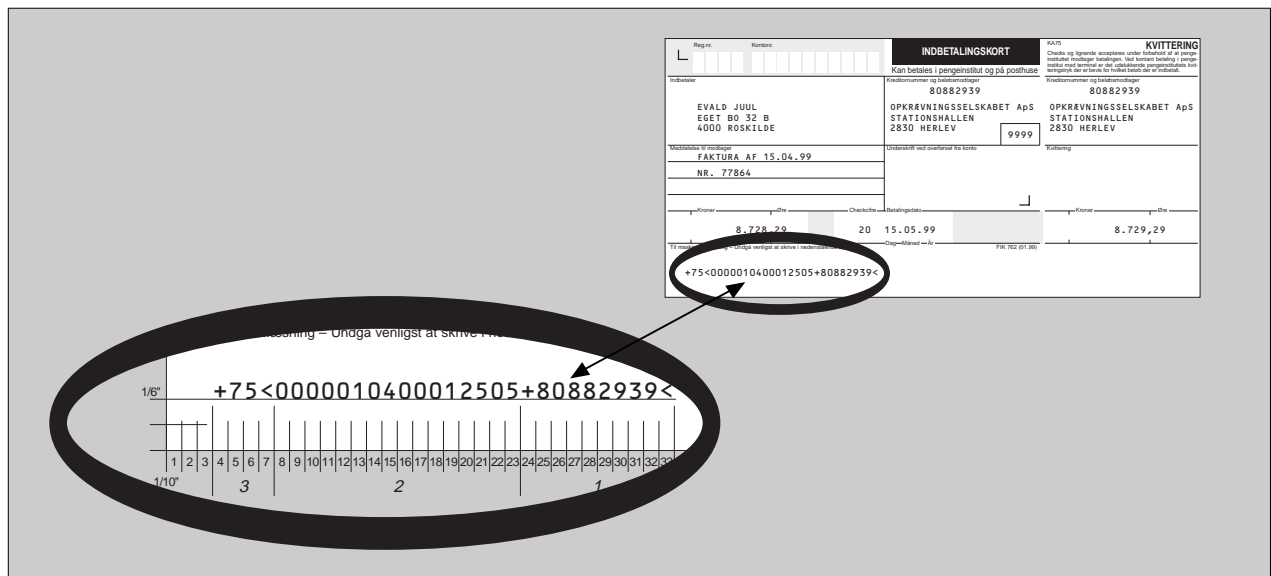
Udgangspunktet er A6-formatet (105 x 148 mm), som anvendes til blankethoveddelen, dvs. den del der behandles maskinelt i forbindelse med indløsningsgen.

Kvitteringer i forbindelse med indbetalingskortene er ligeledes udformet efter A-formaterne.

Specifikationerne for standard-, minimum- og maksimummål fremgår af bilag 6 og 7.

De opgivne mål er nettoblanketmål.

Nettoblanketmål og rubrikmål vil normalt være opgivet i millimeter, hvorimod OCR-tegnenes placering vil være angivet i tiendedele engelske tommer (1/10 in) og i sjettedele engelske tommer (1/6 in).



Placering af læselinie

4.2. OCR

Optical Character Recognition eller maskinel genkendelse er et begreb, der omfatter optisk læsning eller skanning af bestemte skrifttegn. Det skriftsnit, der anvendes på indbetalingskortene, er OCR-B, størrelse 1.

Skriftsnittet er detaljeret beskrevet i ISO Recommendation R 1073/II, senest revideret i 1979.

På indbetalingskort anvendes følgende cifre:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

samt de grafiske tegn: < +

Stregtykkelsen skal i trykning være konstant. For cifrenes og specialtegnenes vedkommende skal strengen være 0,35 mm = 14/1000 in (engelske tommer). Der kan accepteres en afvigelse på 2/1000 in.

OCR-tegn skal altid trykkes med fuld dækkende **dybsort** farve.

OCR-tegnene, som er placeret i læsezonen, printes eller trykkes i positioner á 1/10 in.

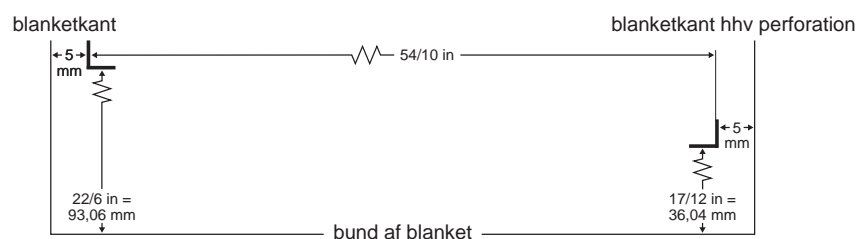
Kvaliteten af OCR-linien skal altid kontrolleres for at sikre korrekt behandling af indbetalingerne. OCR-tegnene skal printes, så foden af tallene hviler på en linie 2/6 in svarende til 8,46 mm fra kortets underkant. Det første + tegn skal placeres i position 4 (3/10 in svarende til 7,62 mm) fra kortets venstre kant. Alle tegn skal stå i samme niveau, hvorfor det kan anbefales, at alle tegn printes i samme arbejdsgang.

4.3. ICR

Intelligent Character Recognition eller intelligent karaktergenkendelse er et system, hvor en blanket efter skanning videregives som et digitaliseret billede, der aflæses for information. For at sikre den bedst mulige kvalitet skal der på blanketten trykkes to navigationsmærker.

4.3.1 Navigationsmærker (Targets)

Navigationsmærkerne anbringes dels i øverste venstre hjørne i feltet "Overførsel fra kontonummer" samt i feltet "Underskrift ved overførsel fra konto". Stregtykkelsen skal være konstant 0,5 mm og formatet skal være 4 mm i højden og 4 mm bred. Afstand måles fra venstre papirkant hhv. højre papirkant eller perforation. Den korrekte placering er således:

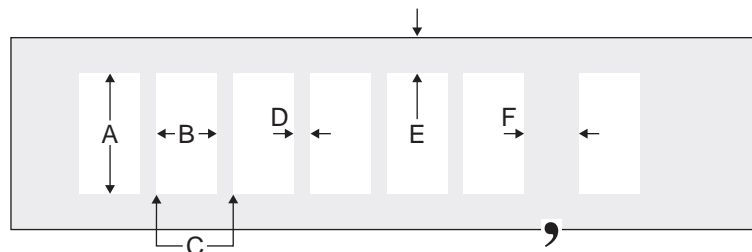


Såfremt det af tekniske årsager er nødvendigt at flytte venstre navigationsmærke 2 mm mod højre, skal det højre mærke forskydes tilsvarende, således at den indbyrdes afstand altid er 54/10 in. Ved en sådan ændring skal alle felter på blanketten ligeledes forskydes. Navigationsmærkerne skal altid trykkes med **dybsort** farve.

4.4. Bokse til håndudfyldning Felter, der ikke på forhånd udskrives maskinelt på et indbetalingskort, skal indrettes til håndskriftsudfyldning. Det gælder altid feltet til overførsel fra kontonummer. Feltet til beløb skal indrettes til håndudfyldning, når indbetaler selv skal udfylde feltet.

Tilsvarende gælder for feltet "betalingsdato".

- A: indvendig højde på boks 8 mm
- B: indvendig bredde på boks 4 mm
- C: afstand mellem forkant på to bokse 5,08 mm
- D: afstand mellem to bokse 1,08 mm
- E: blindfarveareal min. 1,5 mm
- F: afstand mellem to bokse med komma-adskillelse 3,63 mm



4.5. Indstillingsmærke

Det er formålstjenligt at anbringe et indstillingsmærke dels til indstilling af indbetalingskortet på printeren men også således, at indstillingen kan kontrolleres under udskrivningsprocessen. Indstillingsmærket kan placeres på selve blanketten f.eks. i rubrik "Beløbsmodtager".

På blanketter med fremføringsmargen kan det anbefales at anbringe indstillingsmærket i margenen. Et "H" er velegnet, idet bogstavet har både en horisontal og en vertikal streg. Mærket anbringes i samme højde som læselinien.

4.6. Skæremærker

Skæremærker anbringes foroven på indbetalingskortet, således at der ikke er tryk ud for læsezonen. Ved trykning af indbetalingskort anbefales det, at skæremærker er på samme trykplade som OCR-påtryk, navigationsmærker og indstillingsmærke H.

4.7. Typografi

Ud over OCR-B skrift i læselinien, samt kravet til blanketnavn, er der ikke krav til bestemte skriftsnit og grader på indbetalingskortene. Det kan anbefales, at bruge samme snit og grader som på de afbildede standardblanketter eller lignende skriffter. Ledeteksternes skriftstørrelse bør være 6 - 8 punkt.

4.8. Perforationer

Perforationer skal være af en sådan art, at der ikke bliver flossede kanter eller mulighed for afrivning af hjørner, når blanketten skal deles.

Perforationerne må endvidere være sådan, at der bliver mindst muligt papirstøv, idet støvet er til stor gene ved blankettens senere maskinelle behandling. Ved valg af perforationer skal der tages hensyn til papirets baneretning, og om blanketten bliver falset i perforationerne som ved FIK7531 og FIK7532. Normalt skal perforationerne have **2 - 4 mm snit og 1 mm vedhæng**.

4.9. Merpapir

Der kan anbringes merpapir ved enhver kant af en blanket f.eks. fakturaer, specifikationer og bogføringsbilag. Merpapiret må i sin udformning ikke kunne forveksles med blanketten, der tydeligt skal fremstå som en selvstændig blanket.

Merpapir skal være fjernet, inden blanketten kommer til ekspedition. Derfor skal merpapiret umiddelbart ved perforeringen være mærket med teksten: "AFRIVES INDEN BETALING".

4.10. Fremføringsmargen

Der må ikke være fremføringshuller på en nettoblanket.

Læsezonen på en blanket skal altid have en lige ubrudt underkant.

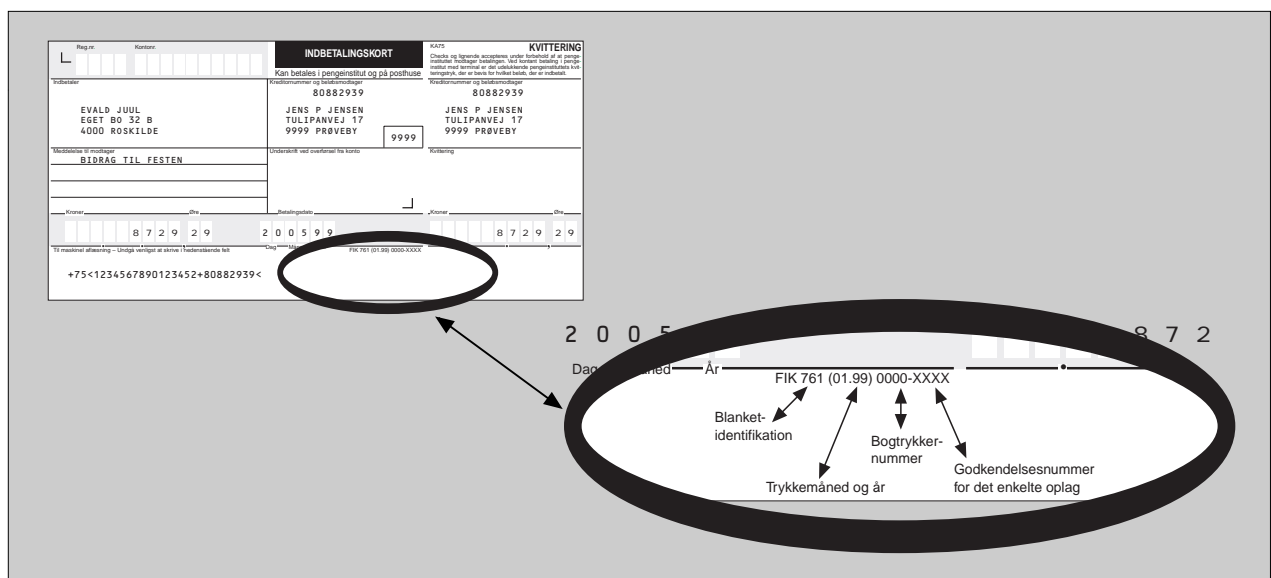
Eventuelle tekniske krav om fremføringshuller kan løses ved, at der anbringes merpapir ved blankettens side. I dette merpapir kan anbringes fornødne huller til fremføringen. Fremføringsmargener eller andre fremføringshulkanter skal altid være fjernet, før blanketten udleveres/udsendes.

4.11. Arkivhuller

Der må ikke være arkiveringshuller i indbetalingskortet.

4.12. Bogtryknummer og blanketidentifikation

I forbindelse med generel tilladelse til trykning af indbetalingskort tildeles den pågældende blanketproducent (bogtrykker, reproanstalt, laserprinter) et bogtryknummer. Dette nummer anbringes i læsezonens øverste højre hjørne eventuelt efterfulgt af blanketproducentens identifikation af oplaget. Foran trykkerinummet anføres blanketidentifikationen (FIK) og trykkemåned og -år.



Placering af trykoplysninger

4.13. Papir

Indbetalingskort skal altid trykkes på bankpostpapir, der er godkendt til maskinel optisk læsning.

Hos PBS kan fås oplysning om hvilke papirtyper, der er godkendt.

4.14. Trykfarve

Der er ingen begrænsninger i anvendelse af trykfarver til indbetalingskort. Dog skal

- OCR-tegn i læselinien og navigationsmærker altid trykkes med dybsort farve,
- ICR-felter skal tiltrykkes med "blindfarve".

Ledetekster og streger bør trykkes med en farve, der gør, at blanketten bliver letlæselig. F.eks. er tekster i de fleste gule nuancer næsten ulæselige, specielt i kunstlys.

4.14.1. Blindfarver

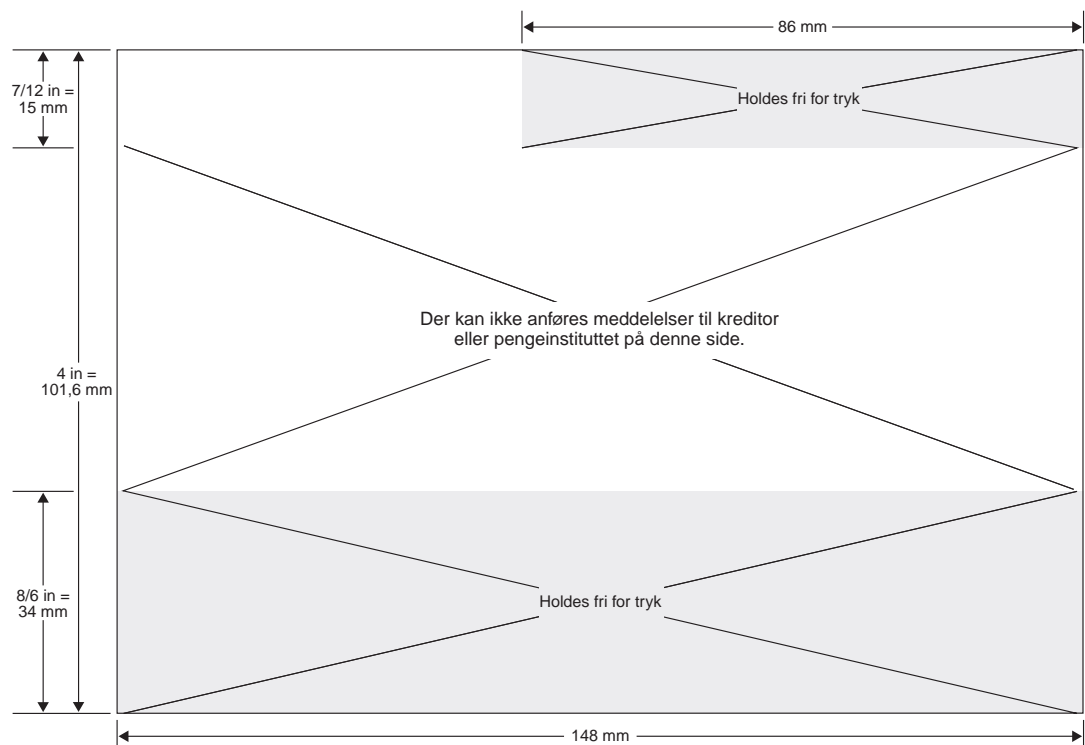
ICR-felter dvs. felt til anførsel af Reg- og Kontonr. og beløbslinie, jfr blanket eksempler, samt andre felter skal være omkranset af "blindfarve" tryk.

En "blindfarve" kan i blanketmæssig henseende enten være en PMS farve eller en egentlig blindfarve.

Ved henvendelse til PBS kan der gives oplysning om rastertryk og density for hver enkelt PMS farve.

4.15. Bagsidetryk

Indbetalingskortets bagside kan benyttes til information fra kreditor til indbetaler. Dog må bagsidetrykket ikke dække OCR-feltet og beløbslinien. Endvidere skal der trykkes, at bagsiden ikke kan benyttes til meddelelser til kreditor eller pengeinstituttet.



4.16. Tolerance

Der er generelt ikke fastsat tolerancer for trykning af indbetalingskort hverken i rubrikopstilling m.v. eller ved trykning af OCR-tegnene.

Specielt for trykning af OCR-tegn er det af yderste vigtighed, at placeringen er korrekt, at strektykkelsen på tegnene nøje overholdes, at tegnene har den korrekte størrelse og at farveføringen giver et fuldt dækkende tryk.

Bemærk: Læsezonen skal - uanset afvigelser fra standard - altid være 5/6 in høj og i hoveddelens hele bredde.

4.17. Nettoblanketmål

A) Indbetalingskort FIK761 + FIK762

Standard 101,6 mm x 210 mm

bredde:
hoveddelen 148 mm
kvitteringsdel 62 mm

Afvigelse fra standard

højde:
minimum 99 mm
maksimum 105 mm

B) Indbetalingskort FIK7631 + FIK7632

Standard 8 in = 203,2 mm

højde:
hoveddel 4 in = 101,6 mm
kvitteringsdel 4 in = 101,6 mm

Afvielser fra standard







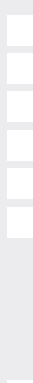
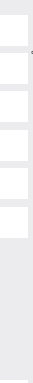
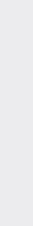

højde:
hoveddel
maksimum 105 mm

Kvitteringsdel
maksimum 105 mm

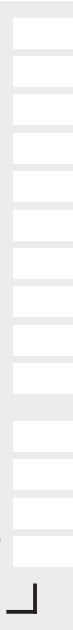
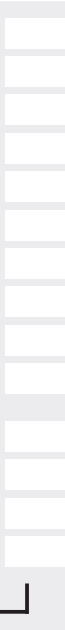

bredde:
ved trykning af to blanketter ved siden af hinanden (tvillingblanketter):
147,3 mm (= 58 positioner)

4.18. Forbehold for betalingen På kvitteringen skal oplysning om betalingsforbehold anføres med samme ordlyd, som er gengivet på eksemplerne. Ordlyden er: "Checks og lignende accepteres under forbehold af at pengeinstituttet modtager betalingen. Ved kontant betaling i pengeinstitut med terminal er det udelukkende pengeinstituttets kvitteringstryk der er bevis for hvilket beløb der er indbetalt".

FIK 761

Reg.nr. 	Kontonr. 	INDBETALINGSKORT	KA75	KVITTERING
Indbetaler 		Checks og lignende accepteres under forbehold af at pengeinstituttet modtager betalingen. Ved kontant betaling i pengeinstituttet med terminal er det udelukkende pengeinstituttets kvitteringstryk der er bevis for hvilket beløb der er indbetalt.		
Meddelelse til modtager 		Kan betales i pengeinstitut og på posthuse Kreditornummer og beløbsmodtager		
Underskrift ved overførsel fra konto <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>		Kreditornummer og beløbsmodtager		
 		Kvittering		
Kroner  Øre 		Kroner  Øre 		
Til maskinel aflæsning – Undgå venligst at skrive i nedenstående felt 		Betalingsdato 		
+ 75 < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 2 + 8 0 8 8 2 9 3 9 <		Dag  Måned  År 		
		FIK 761 (01.99)		

FIK 762

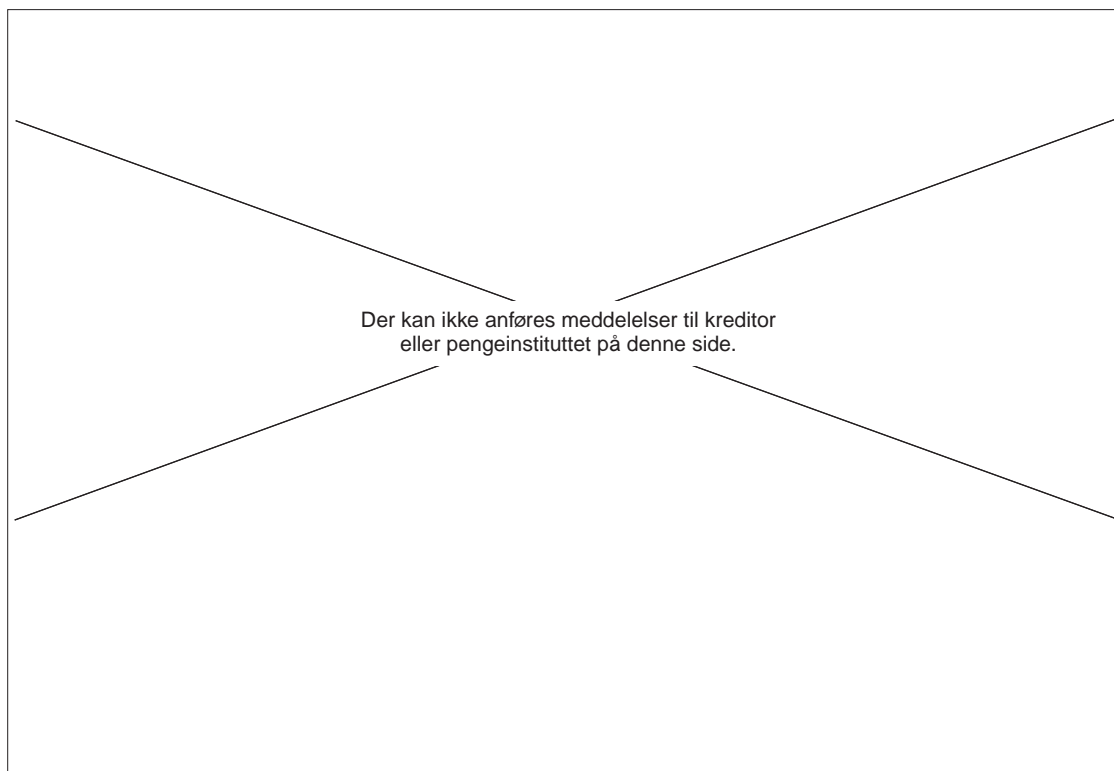
Reg.nr. 	Kontonr. 	INDBETALINGSKORT Kan betales i pengeinstitutt og på posthuse Kreditornummer og beløbsmodtager	KVITTERING KA75 Checks og lignende accepteres under forbehold af at pengeinstituttet modtager betalingen. Ved kontant betaling i pengeinstitutt med terminal er det udelukkende pengeinstituttets kvitteringstryk der er bevis for hvilket beløb der er indbetalt. Kreditornummer og beløbsmodtager
Indbetaler			
Meddelelse til modtager		Underskrift ved overførsel fra konto	Kvittering
Kroner	Øre	Checkcifre	Betalingsdato
Til maskinel aflæsning – Undgå venligst at skrive i nedenstående felt		Dag	Måned
+75<1234567890123452+80882939<			

Reg.nr. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		Kontonr. <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"/> <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"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		INDBETALINGSKORT	
Indbetaler		Kan betales i pengeinstitut og på posthuse			
		Kreditornummer og beløbsmodtager			
Meddelelser til modtager		Underskrift ved overførsel fra konto			
Kroner _____ Øre _____		Betalingsdato _____			
Til maskinel aflæsning – Undgå venligst at skrive i nedenstående felt		Dag _____ Måned _____		År _____	
FIK 7631 (01.99)					
+75<1234567890123452+80882939<					
KA75		Kreditornummer og beløbsmodtager			
		Indbetalers navn og adresse			
		Kroner _____ Øre _____			
Checks og lignende accepteres under forbehold af at pengeinstituttet modtager betalingen. Ved kontant betaling i pengeinstitut med terminal er det udelukkende pengeinstituttets kvitteringstryk der er bevis for hvilket beløb der er indbetalt.		Kvittering			

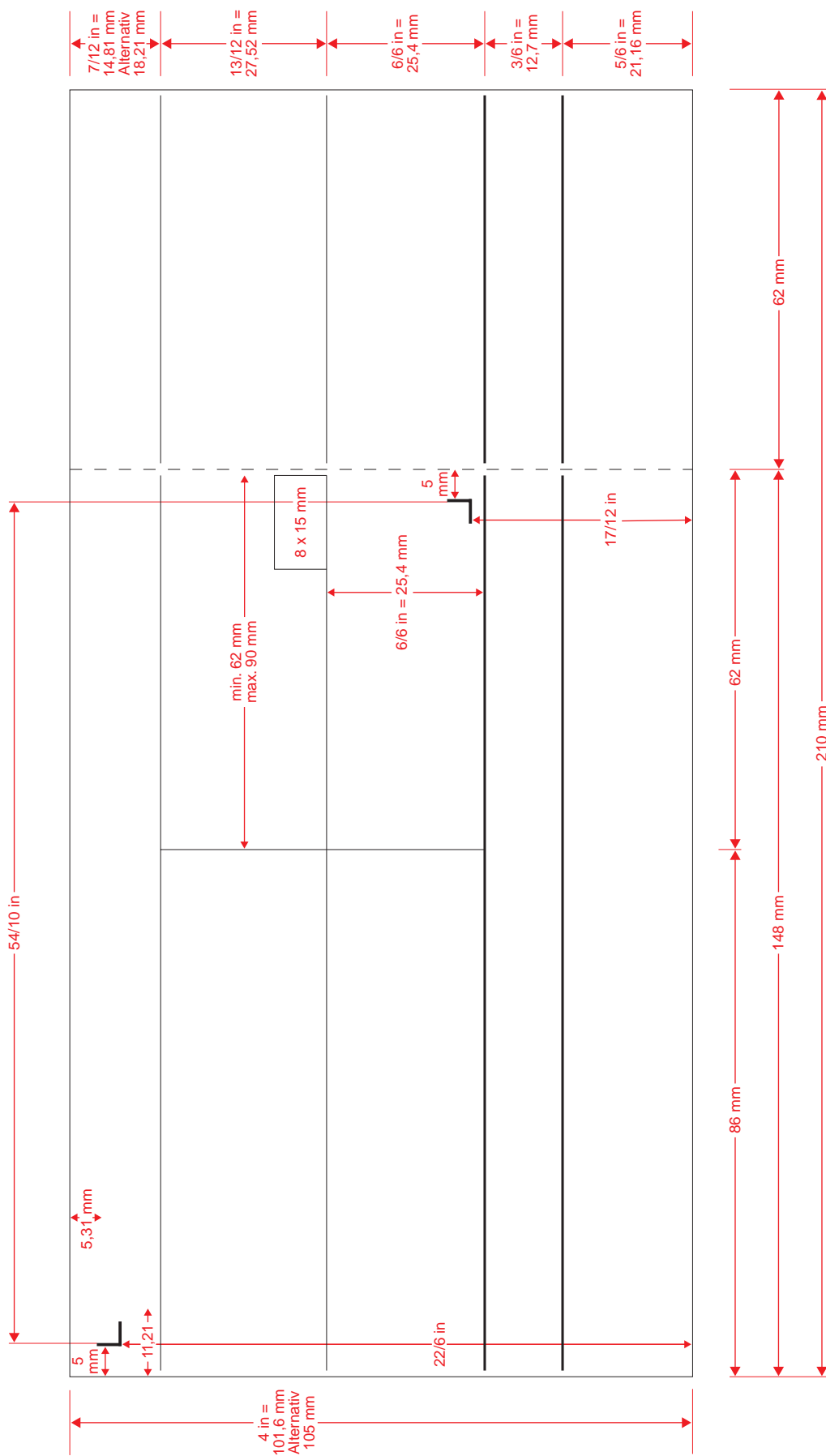
FIK 7631

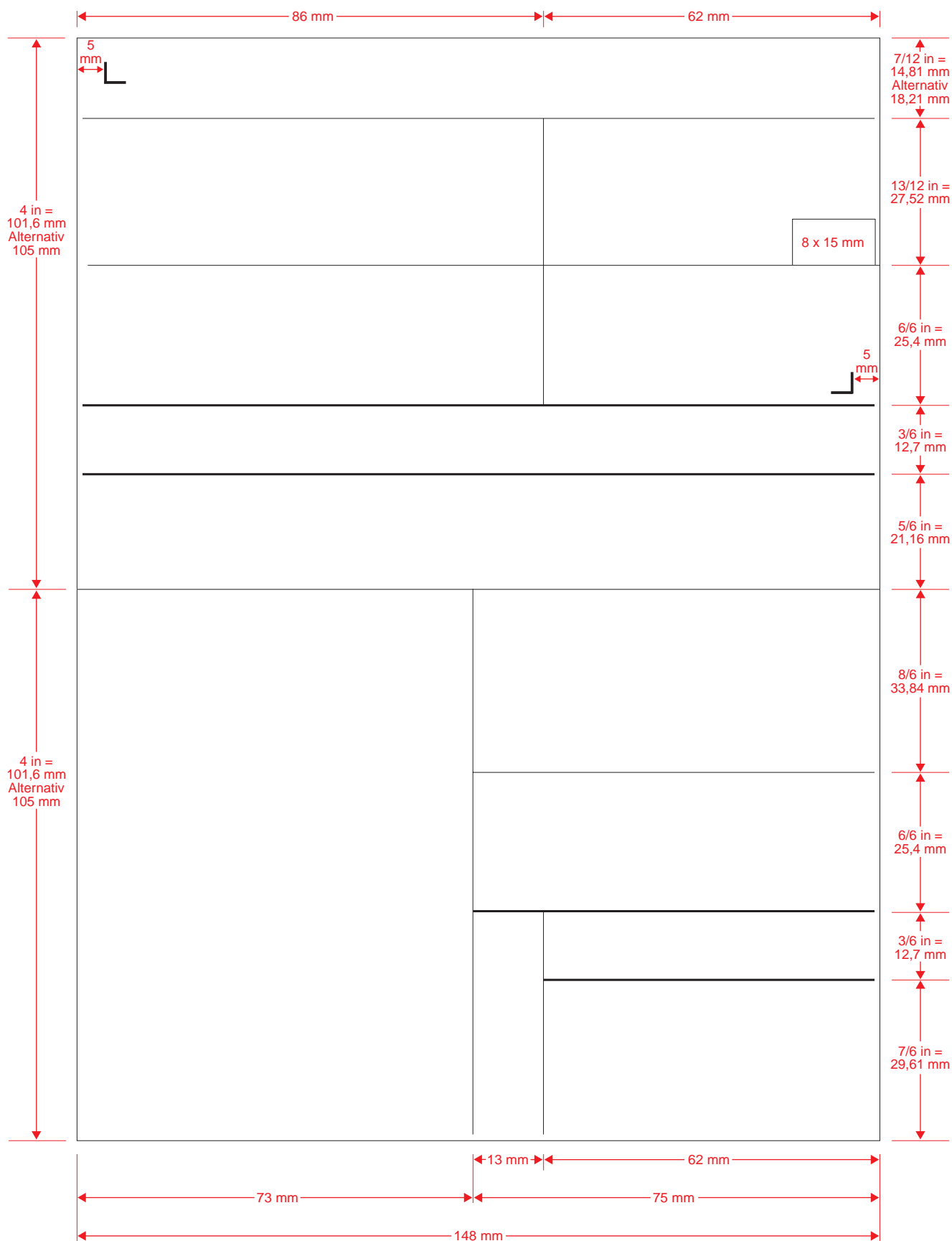
Reg.nr. L <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Kontonr. <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<h3>INDBETALINGSKORT</h3>
Indbetaler		Kan betales i pengeinstitut og på posthuse Kreditornummer og beløbsmodtager <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>
Meddelelser til modtager <hr/> <hr/> <hr/>		Underskrift ved overførsel fra konto <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 50px; margin-top: 5px;"></div>
_____ Kroner _____ Øre	_____ Checkcifre	_____ Betalingsdato _____
Til maskinel aflæsning – Undgå venligst at skrive i nedenstående felt		_____ Dag _____ Måned _____ År _____
FIK 7332 (01.99)		
+73< + <		
KA73	Kreditornummer og beløbsmodtager <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 50px; margin-top: 5px;"></div>	
Indbetalers navn og adresse <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100px; margin-top: 5px;"></div>		
_____ Kroner _____ Øre		
Checks og lignende accepteres under forbehold af at pengeinstituttet modtager betalingen. Ved kontant betaling i pengeinstitut med terminal er det udelukkende pengeinstituttets kvitteringstryk der er bevis for hvilket beløb der er indbetalt.		Kvittering <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 50px; margin-top: 5px;"></div>

FIK 7632



Bagside FIK 761, 762, 7631 og 7632





Tilladelse til fremstilling af indbetalingskort

Ansøgerfirma

Blanketproducentens navn		Kontaktperson
Adresse		
Postnr.	By	
Telefonnr.		
Bogtrykkernr. (udfyldes af PBS)		

1. Ovenstående blanketproducent forpligter sig til at overholde de af PBS fastsatte regler vedrørende fremstilling af indbetalingskort, herunder at opfylde de til enhver tid fastsatte formkrav og tekniske specifikationer om blankettens indretning, tekstangivelse, format, screening og skrifttype m.m. som de fremgår af håndbøgerne "Fremstilling af indbetalingskort".
2. Blanketproducenten forpligter sig til at føre kontrol med oplag, således at blanketter med blanketproducentens bogtrykkernummer altid kan spores.
3. Afregning finder sted direkte mellem kunden og blanketproducenten, og PBS kan ikke gøres ansvarlig for betalingens eventuelle udeblivelse.
4. Blanketproducenten har ansvaret for eventuelle fejl og mangler ved blanketterne. PBS kan aldrig drages til ansvar herfor.
5. Denne tilladelse kan inddrages, såfremt blanketproducenten ikke overholder de fastsatte regler for fremstilling af indbetalingskort. Tilladelsen kan endvidere tilbagekaldes med passende varsel, såfremt ændringer nødvendiggør dette.
6. Denne tilladelse er udfærdiget i 2 enslydende eksemplarer, der begge stemples og underskrives og sendes til PBS. Det ene eksemplar returneres til blanketproducenten forsynet med underskrift og bogtrykker-nummer, mens det andet opbevares hos PBS.

PBS, den _____ den _____

Underskrift

Stempel og underskrift