

## BYGGE- ETABLERING

PRODUKTGRUPPE	SIDE
Services indenfor	
Byggeetablering	67
Projektkontor PK2000	68
Kontorer	69
Mandskabsmoduler	69
Letvogne	70
Toilet- og sanitetsvogne	70
Toiletkabiner	70
Containere	71
Hegn og sikkerhedsrækværk	71
Modul BR95	72
Guider og tegninger	73





**Med byggeetablering fra Cramo giver vi dig mulighed for effektiv ressourceforsyning gennem hele byggeriet.**

Nutidens byggeri stiller større og mere komplekse krav til effektivitet i alle led. Din virksomhed er måske bygherre eller entreprenør, vores speciale er ressourceforsyning til byggeri og industri.

Mange års erfaring, både nationalt og internationalt, har lært os hvor vigtig det er at leverer de rette ydelser indenfor dimensionering, maskinvalg, logistik og etablering. Det at leverer en enkelt byggestrømstavle eller en dieseldriven varmer kan mange, men at forsyne et helt byggeri er noget helt andet. Vi har specialiseret kompetence indenfor midlertidigt strøm og opvarmning samt indenfor en komplet byggepladsetablering.

## Vores ekspertise indenfor Byggeetablering

### Etablering og montage

At etablere en modulopstilling omfatter en masse forskellige aktiviteter. I det fleste tilfælde hjælper vi vore kunder med følgende:

- Dimensionering
- Tegninger
- Opstillingsunderlag
- Transport og logistik
- Montage af moduler
- Kundetilpasninger
- Etablering strøm og VVS
- Tilslutning af strøm
- Tilslutning af VVS
- Demontage



### Midlertidigt strøm

En uforstyrret og sikker elforsyning er vigtig for at et byggeprojekt forløber så smidigt som muligt. Vi kortlægger projektets behov af byggestrøm fra start til slut og hjælper dig med beregninger, dimensionering og leverance.

Vore tjenester kan omfatte følgende:

- Dimensionering af behovet
- Tilladelser
- Levering af udstyr
- Montage og tilslutning af udstyr
- Vedligeholdelse af udstyret
- Nedtagning af udstyret
- Afmelding af projektet hos el leverandør



### Byggepladsservice

Cramos byggepladsservice fungerer som en vicevært funktion i hele lejeperioden. Vi sørger for at strøm, belysning, ventilation, vand og afløb fungerer og tilpasses efter projektets forskellige faser. Vi kan også håndtere rengøring, afhentning af byggeaffald, påfyldning af rengøringsmidler, sæbe, toiletpapir, papirhåndklæder samt skifte pærer og lysstofrør. Cramo kan også installere alarm og organiserer bevogtning.

Kontakt Cramo for netop dine ønsker og lad os i fællesskab udarbejde en løsning der passer til netop dit projektet.



93. Projektkontor PK2000



Produktnr	Type	Benævnelse	Indretning
9320520	PK2000	Kontormodul	2 rum
9320510	PK2000	Kontormodul	Køkken, toilet & bad
9385800	VL100	Ventilationsaggregat	Kapacitet 105 m3/time



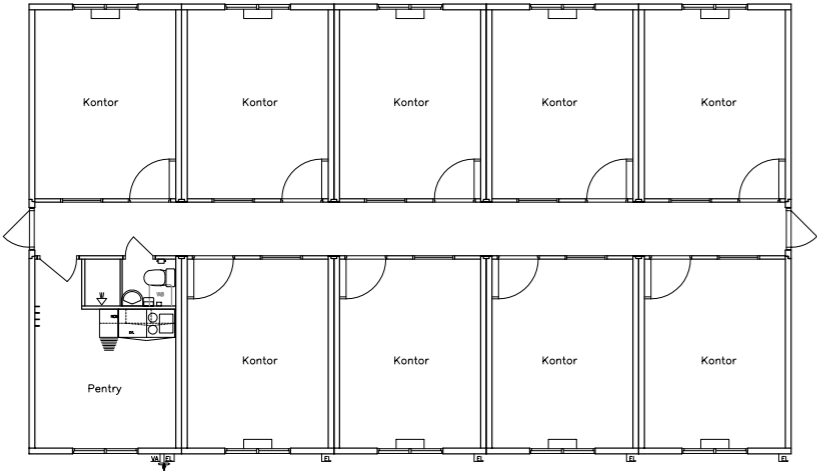
- Møbleret og klart
- projektkontor PK 2000 kommer altid færdigmøbleret hvilket sparer tid og mindsker slitage på møbler
  - kontorrum med skrivebord, kontorstol, reol, skuffesektion, papirkurv, samt integreret garderobe.
  - køkken med trinette.

OM PROJEKTKONTOR

Med det nye projektkontor PK 2000 bliver der gjort mere for et bedre arbejdsmiljø for ledelse, administration samt projekter. Lyse og luftig indretning, individuel ventilation og forbedret lydisolering er nogle af de vigtigste nyheder, sammenlignet med traditionelle kontortogvogne.



- Lys og luftig indretning
- vægge mod mellemgang af glas
  - samtlige vægge mod mellemgang er flytbare
  - vægge i lyse farver
  - lister og karme i lys bøg
  - fuld mellemgang højde (2400 mm) og fuld mellemgangs bredde forstærker det luftige indtryk.



Standardopsætning 5 enheder  
9 kontor, køkken, toilet og bad

93. Kontorer



OM KONTORER

Etablering af byggeplads kontorer er både enkelt og praktisk med Cramos kontortogvogne. Ligeledes ved ombygning eller tilbygning af eksisterende kontorer.

Kontortogvognene kan placeres fritstående eller bygges sammen med eksisterende lokaler. Kan også placeres i to etager med udvendig trappe. Skurene kan for en ekstrapris suppleres med kontormøbler alt efter behov.

Ekstra udrustning	
Stålrørsstol	Seng, excl. madras
Opslagstavle	Hængelås
Mødebord 70x120 cm	Startpakke 1
Reol	Startpakke 2
Kontorstol	Startpakke 3
Skrivebord med skuffer	Nødhjælpskuffert
Køleskab, 230 V	

Produktnr	Type	Benævnelse	Indretning
9310100	K2	Kontormodul	2 rum
9310100	US 2	Kontormodul	2 rum
9310120	K1M4	Kontormodul	Køkken, toilet, 2 rum
9310120	UST1	Kontormodul	Køkken, toilet, 1 rum
9310120	UST2	Kontormodul	Køkken, toilet, 2 rum
9310125	K1M4-B	Kontormodul	Køkken, toilet, bad, 2 rum
9310125	UST1-TB	Kontormodul	Køkken, toilet, bad, 1 rum
9310140	K1	Kontormodul	1 rum
9310140	US1	Kontormodul	1 rum

Tilbehør	
9312020	Trappe til 1. sal, vendbar, 14 trins
9312021	Trappe til 1. sal, 12 trin, Techxl
9312022	Trappe, 2 trin

93. Mandskabsmoduler



OM MANDSKABSMODULER

Cramos mandskabsmoduler kan kombineres og tilpasses forskellige formål og behov. Mandskabsmodulerne er indrette med omklædningsrum, spiseafdeling, toilet og bad. Køleskab, tørreskab og kogeplade/kaffemaskine er standard i de fleste mandskabsmoduler.

Produktnr	Type	Benævnelse	Indretning
9322265	K10-TB	Mandskabsmodul	10 mands, med bad & toilet
9322265	UMT10	Mandskabsmodul	10 mands, med bad & toilet
9322265	UMT10-2	Mandskabsmodul	10 mands, med bad & toilet
9322760	UMB 4	Beboelsesmodul	4 mand



**OM LETVOGNE**  
Cramos letvogne findes i forskellige størrelser og udformninger og er beregnet til 4 personer. Alle letvogne er godkendte og forsynet med nummerplader. De fleste letvogne kræver adgang til strøm, vand og kloak. Letvognene er udstyret med vandskyl-lende toilet og bad.  
Cramo har også pionervogne til brug under forhold hvor der ikke er mulighed for el, vand eller afløbstilslutning.

**OM SANITETSVOGNE OG TOILETTER**  
Cramo har sanitetsvogne til alle formål. Skal det være en vogn der er opdelt i et dame og herre afsnit, Cramo har det. Har du brug for et midlertidigt mobilt badeværelse eller har du brug for tre badeværelser i en vogn, Cramo har det.  
Sortimentet omfatter alt fra en enkel toiletkabine med slamtank til badmobiler med 3 komplette badeværelser, lige til at trække efter en bil.

93. Letvogne

Produktnr	Type	Benævnelse	Indretning	Transportmåde
9351205	P4-560	Letvogn 4 mands Bad & vandskylende toilet		Synsfrit træk
9351205	P4-560	Letvogn 4 mands Bad og toilet med kværn		Synsfrit træk
9351205	LMT4	Letvogn 4 mands Bad og vandskylende toilet		Synsfrit træk
9351240	Pioner	Letvogn 4 mands Bad og toilet med tank		Synsfrit træk

93. Toilet- og sanitetsvogne

Produktnr	Type	Benævnelse	Indretning	Transportmåde
9325420	DH30	Toiletvogn	Dame/herre	Bugseres
9326320	NS10	Sanitetsvogn	1 toilet, 1 bad	Bugseres
9326410	Scanvogn	Badmobil	3 badeværelser	Synsfrit træk
9326400	Scanvogn	Badmobil	1 badeværelse	Synsfrit træk
9325440	Scanvogn	Toilet letvogn	Dame/herre	Synsfrit træk

93. Toiletkabiner

Produktnr	Type	Indretning
9325000	Toiletkabine	Slamtank

Omkostninger for tømning samt sanitetsvæske tilskrives for slamtoiletter.



93. Containere



Produktnr	Benævnelse	Type	Vægt	Højde	Længde	Bredde	Indretning
9376110	Container	8 fods	ca. 1000 kg	2,50	2,42	2,43	Med låsebom
9376110	Container	9 fods	ca. 1000 kg	2,50	2,75	2,43	Med låsebom
9376110	Container	10 fods	ca. 1500 kg	2,50	3,00	2,43	Med låsebom
9376120	Container	20 fods	ca. 2200 kg	2,50	6,00	2,43	Med låsebom
9376121	Container	20 fods	ca. 3000 kg	2,50	6,00	2,43	Isoleret, med låsebom

76. Hegn og sikkerhedsrækværk



**OM HEGN**  
Vore hegn er opbygget i modulsystem, der gør det hurtigt og nemt at indhegne f.eks en byggeplads, en udendørs lagerplads eller et andet sted. Den gennemtænkte konstruktion bidrager til en god økonomi ved både permanente og midlertidige indhegninger. Vore hegn er af robust konstruktion. Alle enheder er varmgalvaniserede og dermed praktisk taget fri for vedligeholdelse.  
Vigtigheden af beskyttelseshegn er blevet mere og mere aktuel indenfor byggebranchen.Øget arbejdstakt og store byggerier med mange folk indebærer beklageligvis større risiko for arbejdsulykker.

**OM SIKKERHEDSRÆKVÆRK**  
COMBISAFE er et bekvemt og billigt system, der giver mange forskellige indhegningsmuligheder f.eks tagskæg, gelænder og hvælvingskant.

93. Modul BR95



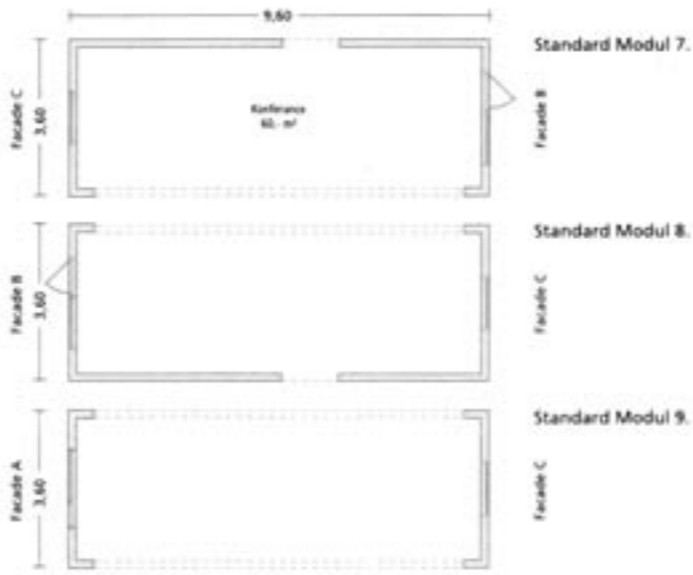
OM BR95

Nogle gange er den bedste løsning – den nemme løsning.

System BR95 løser dine behov for midlertidig plads, Når kravet er høj kvalitet, fleksibilitet og en konkurrence-dygtig pris.

Pavillonerne er mobile, kan stables i 2 etager og kan op-stilles på meget kort tid. Der kan vælges mellem 10 standardindretninger, og vi indretter gerne præcis efter dine ønsker og funktioner. De opfylder selvfølgelig bygningsreglementet BR95.

Vi projekterer, rådgiver og myndighedsbehandler samt sørger for indretning, opstilling og tilslutning, så lokalerne er fuldt funktionsdygtige når de tages i brug.



Guide til rette skurvogn og modul

KONTOR MED 1 RUM

Fabrikat	Type	Vægt	Længde	Bredde	Højde	Tilslutning el	Stabelbar	Kommentar	
• Remodul	K1	4000	9,00	3,30	3,10	380v/32A CEE	2 i højden		
• Kils	K1	4000	9,00	3,00	3,10	380v/32A CEE	3 i højden		
• Consite	US1	4500	9,60	3,00	2,75	380v/32A CEE	3 i højden	Indv. Lofthøjde 2,2 m	
• Moelven	K1	4500	9,60	3,30	3,10	380v/32A CEE	3 i højden		

KONTOR MED 2 RUM

Fabrikat	Type	Vægt	Længde	Bredde	Højde	Tilslutning el	Stabelbar	Kommentar	
• Remodul	K2	4000	9,00	3,30	3,10	380v/32A CEE	2 i højden		
• Kils	K2	4000	9,00	3,00	3,10	380v/32A CEE	3 i højden		
• Consite	US2	4900	9,60	3,00	2,75	380v/32A CEE	3 i højden	Indv. Lofthøjde 2,2 m	
• Moelven	K2	4500	9,60	3,30	3,10	380v/32A CEE	3 i højden		
• PK 2000	K2	5000	9,60	3,30	3,10	380v/32A CEE	2 i højden		

KONTOR MED KØKKEN OG TOILET

Fabrikat	Type	Vægt	Længde	Bredde	Højde	Tilslutning el	VVS	Stabelbar	Kommentar	
• Remodul	K1M4	4000	9,00	3,30	3,10	380v/32A CEE	¾"/Ø110	2 i højden		
• Kils	K1M4	4500	9,00	3,00	3,10	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden		
• Kils	K1M4B	5000	9,00	3,00	3,10	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden	med bad	
• Consite	UST1	5100	9,60	3,00	2,75	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden	Indv. lofthøjde 2,2 m	
• Consite	UST2	5000	9,60	3,00	2,75	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden	Indv. lofthøjde 2,2 m	
• Moelven	K1M4B	5000	9,60	3,30	3,10	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden	med bad	
• PK2000	K1M4B	5500	9,60	3,30	3,10	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden	med bad	

• • • • Farvekoderne viser hvilke typer af kontormoduler der kan sammenbygges.

MANDSKABSVOGNE, STABELBARE

Fabrikat	Type	Vægt	Længde	Bredde	Højde	Tilslutning el	VVS	Stabelbar	Kommentar
Remodul	K10	5500	9,60	3,00	3,10	380v/32A CEE	¾"/Ø110	2 i højden	
Kils	K10	5500	9,60	3,00	3,10	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden	Dør i gavl
Consite	UMT10	6000	9,60	3,00	2,75	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden	Indv. lofthøjde 2,2 m
Consite	UMT10-26000		9,60	3,00	2,75	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden	Indv. lofthøjde 2,2 m, dør i gavl
Moelven	K10	6000	9,60	3,30	3,10	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden	Dør i gavl
Flexator	K10	6000	9,60	3,30	3,10	380v/32a CEE	¾"/Ø110	2 i højden	Dør i gavl

Letvogne og andre vogne

Fabrikat	Type	Vægt	Længde	Bredde	Højde	Tilslutning el	VVS	Træk	Pers.	Kommentar	
Eurowagon	P4-560	1300	5,60	2,30	3,00	380v/16A CEE	½"/Ø110	ja	4	vandskyld toilet	
Eurowagon	P4-560	1300	5,60	2,30	3,00	380v/16A CEE	½"/1"	ja	4	med kværn	
Sønderjyden	LMT4	1600	5,80	2,30	2,30	3,12	380v/16A CEE	¾"/Ø110	ja	4 vandskyldtoilet	
Consite	NMT5	2800	6,90	2,45	3,30	380v/16A CEE	1"/Ø110	nej	5	på hjul, bugseres	
Scanvogn	Pioner	2000	5,70	2,30	3,00	380v/16A CEE	½"/Ø110	ja	4	gasdreven 11 kg	
Scanvogn	Badmobil	1500	5,70	2,30	3,00	380v/16A CEE	¾"/Ø110	ja	3	3 badeværelser	
Scanvogn	Badmobil	750	3,60	2,30	2,80	230v CEE	¾"/garden/Ø110	ja	1	1 badeværelse	
Scanvogn	Toiletvogn	1000	4,20	2,28	3,00	230v CEE	¾"/Ø110	ja	-	Dame/herre opdelt	

Beboelsesvogn til 4 personer

Fabrikat	Type	Vægt	Længde	Bredde	Højde	Tilslutning el	VVS	Stabelbar	Kommentar	
Consite	UMB4	6000	9,60	3,00	2,75	380v/32A CEE	¾"/Ø110	3 i højden	Indv.lofthøjde2,2m	

# BYGGEETABLERING

