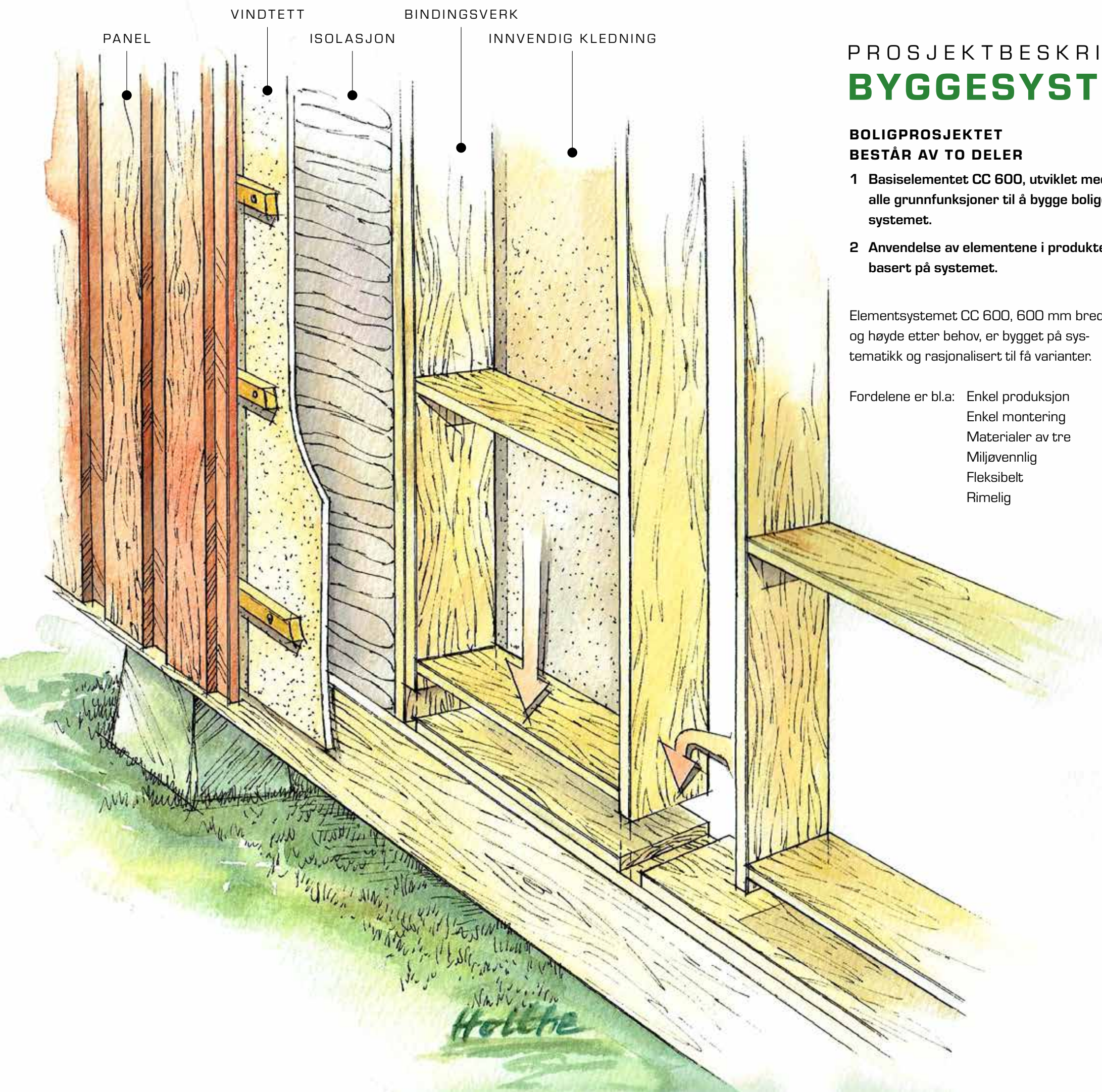


BYGGESYSTEM

Element CC 600



Mjøsutvikling AS



PROSJEKT BESKRIVELSE

BYGGESYSTEMET CC 600

BOLIGPROSJEKTET BESTÅR AV TO DELER

- 1 Basiselementet CC 600, utviklet med alle grunnfunksjoner til å bygge bolige systemet.
- 2 Anvendelse av elementene i produkter basert på systemet.

Elementsystemet CC 600, 600 mm brede og høyde etter behov, er bygget på systematikk og rasjonalisert til få varianter.

Fordelene er bl.a:

- Enkel produksjon
- Enkel montering
- Materialer av tre
- Miljøvennlig
- Fleksibelt
- Rimelig

INNLEDNING

Kostnadsutviklingen i boligmarkedet signaliserer behovet for rimeligere boliger.

VÅR LØSNING ER GRØNNE BOLIGER

Materialvalget i vårt konsept er styrt av miljøhensyn. De fleste komponentene kommer fra skogen rundt oss, bearbejdes og blir en naturlig del av kretsløpet. Korteist, bærekraftig og bra for klima og miljø.

BYGGESYSTEMET CC 600

Våre grunnelement kan sammenlignes med LEGOKLOSSEN. Det viktige i utformingen gir opphav til svært mange kombinasjoner. Flere legoklosser av forskjellig utforming kan monteres sammen til et stort antall byggverk. Slik er det også med vårt byggesystem. Det viktige med teknologien er SYSTEMET som gir opphav til et mangfold av boligvarianter.

Byggesystemet CC 600 er konstruert med få, men gjentagende komponenter, standardisert til senteravstand C - C 600 mm, i gulv, tak og vegger. Rasjonell produksjon, med alminnelig tilgjengelige materialer som legger grunnlaget for effektivitet i alle ledd.

Materialene til byggesystemet kjøpes fra lokale samarbeidspartnere, som bl.a Hunton og Gausdal Landhandleri. Elementene settes sammen under kontrollerte former i fabrikk. Det gir nøyaktig og effektiv produksjon, en betingelse for enkel og rask montering.

Elementtykkelse fra 50 - 100 - 150 - 200 mm, lengde etter behov. Noen elementer lages med vindu og dør, tak og gulv er like. Kledning inn- og utvendig etter behov, isolasjon er trefiber og bindingsverk er i tre. Elementene kan monteres til ferdig seksjoner i fabrikk eller leveres flatpakket. Montasje i fabrikk er etter mønster fra bilindustrien.

Seksjonene trenger bare enkel fundamentering.

Hustyper som vil egne seg bygget med teknologien er bl.a: Mikrohus, påbygg, hjemmekontor, våtromsseksjoner, hytte, studentboliger, bolig m.m.

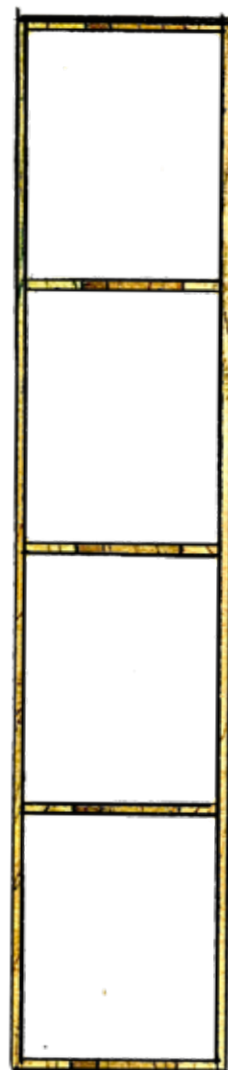
Byggesettene har eksportpotensiale. Gode innkjøp og rasjonell produksjon gir grunnlag for markedsinnflytelse.



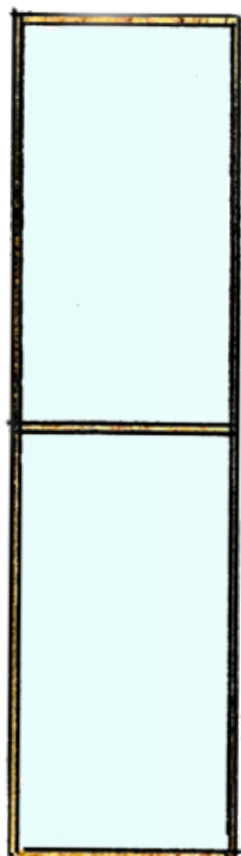
Element med panel



Element med et vindu



Element gulv og tak



Element med to vinduer



Element med dør H+ V

GRUNNELEMENTENE I BYGGESYSTEMET CC 600

FOR MER INFORMASJON KONTAKT:

Mjøsutvikling AS – Tlf. 48 28 10 92

e-post: pkm@mjoshus.no

BESØKSADRESSE:

Storgt. 72, 2390 Moelv

BYGGESYSTEM

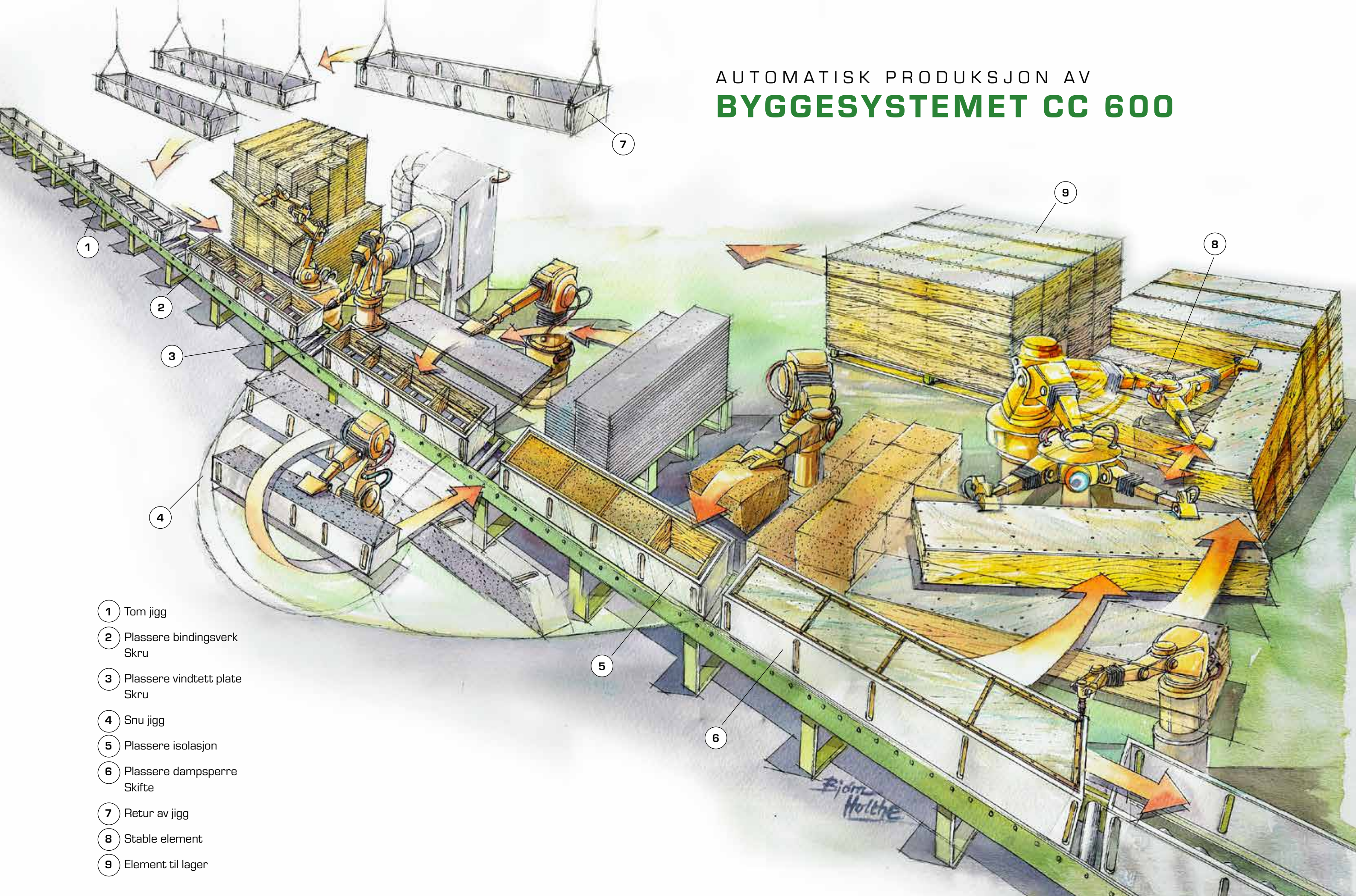
Element CC 600



Mjøsutvikling AS

PRODUKSJON

AUTOMATISK PRODUKSJON AV **BYGGESYSTEMET CC 600**

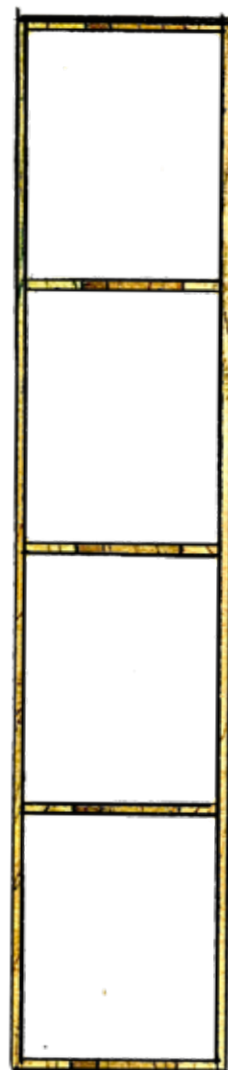




Element med panel



Element med et vindu



Element gulv og tak

GRUNNELEMENTENE I **BYGGESYSTEMET CC 600**

DET SKAL VÆRE ENKELT Å BYGGE EFFEKTIVT

- 1 Smart konstruksjon, få komponenter
- 2 Gode innkjøp, store antall
- 3 Rasjonell produksjon i fabrikk
- 4 Effektiv distribusjon
- 5 Enkel montering
- 6 Leveres som seksjoner eller byggesett
- 7 Miljøvennlig, bare material fra skogen
- 8 Materialene kan gjenbrukes
- 9 Digital administrasjon
- 10 Lavere tidsforbruk gir lavere utsalgspris

FOR MER INFORMASJON KONTAKT:

Mjøsutvikling AS – Tlf. 48 28 10 92

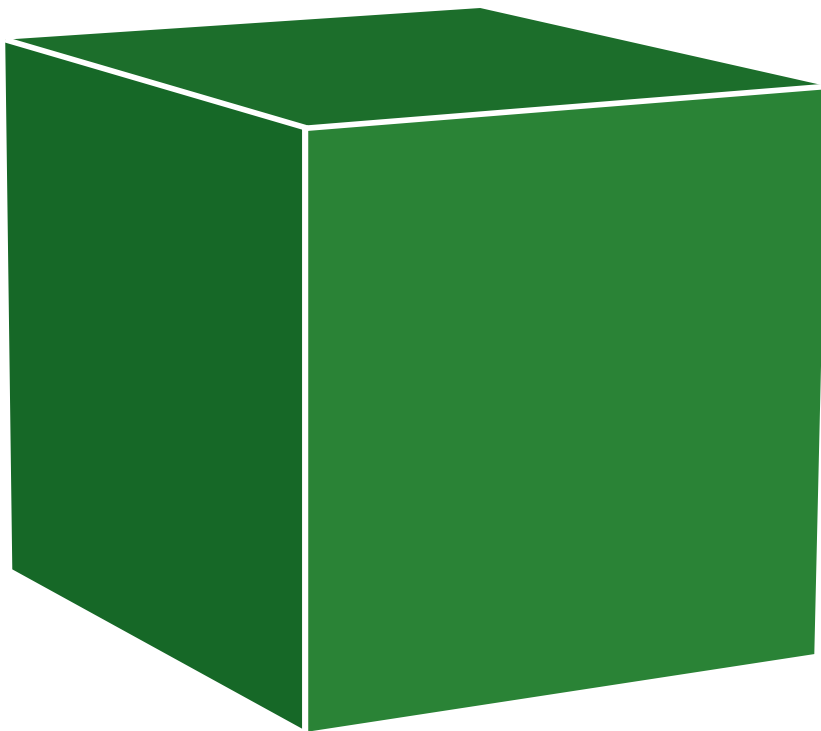
e-post: pkm@mjoshus.no

BESØKSADRESSE:

Storgt. 72, 2390 Moelv

KUBEN

Letthus



DET SKAL VÆRE
ENKELT
Å BYGGE EFFEKTIVT



... tre for miljøet!

PRODUKTIDÈ

Dekke behovet for alminnelige boliger med standardiserte kubler.

FORRETNINGSIDÈ

Tilby en funksjonell gode-roms-løsning til folk flest.

PRODUKTBESKRIVELSE

Kuben Letthus er grunnmodulen i vårt byggesystem.

Utviklet til standardiserte og rasjonelle byggetekniske løsninger.

Rasjonell produksjon og effektiv driftsmodell vil gi mulighet til prisgunstige produkt.

Modulene kan leveres som monteringsklare elementer på byggeplass.

Alternativt kan modulene leveres ferdig sammensatt og innflytningsklare.

Vi tilbyr spesielt folierte moduler med mange motivvalg også personlige motiv.

Byggematerialene er nær 100% tre hentet direkte fra skogen.

Dette gir kortreiste og bærekraftig svært gode løsninger for miljøet.

Fordelene med byggesystemet

- 1 Regulerbare fundament i hjørnene
- 2 Bygget med standard materialer
- 3 Tre i plater, isolasjon og bærekonstruksjon
- 4 Enkel konstruksjon
- 5 Fleksible løsninger, lett å montere – lett å flytte
- 6 Miljøvennlig produkt
- 7 Alt kan gjenvinnes
- 8 Alle materialer er teknisk godkjente
- 9 Standardiserte elementer

Tre som bygningsmateriale har også disse fordelene

- 1 Gir stabilt innklima
- 2 Reduserer kondens
- 3 Brannhemmende
- 4 Lyddempende
- 5 Reduserer utslipp av CO₂

Anvendelse

Modulene kan spesialinnredes og kombineres til

- 1 Hjemmekontor
- 2 Tilleggsrom
- 3 Fritidsbolig
- 4 Næringsformål m.m.

Tekniske data

Standard modul 3 x 3 x 2,4 meter

Elementer CC 600

Vekt ca 500 kg

Monteringstid med elementer ca, to mann, en dag

Energibehov under 500 W

Kledning: Foliering, panel, maling

Godkjenninger:

Sintef byggforsk PEFC,
virke CE, materialer
HMS er ivarettatt

Foliering gir et spesielt uttrykk og er i praksis vedlikeholdsfritt



Interiør fra kontormodulen.



Foliert modul.

HJEMMEKONTOR

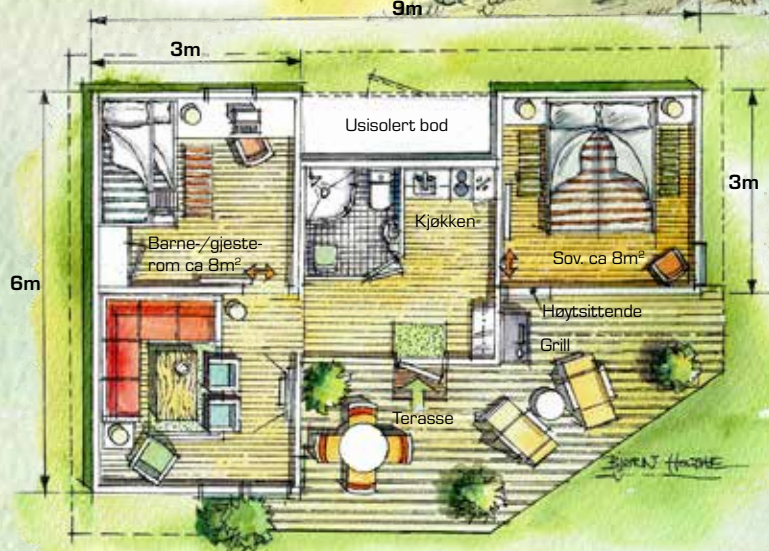
KUBEN

Letthus



Mjøsutvikling AS

MJØSHYTTA



Fritidsbolig, 4 kuber á ca 9 m² BR, ca. 35 m² boflate. Terasse ca. 15 m²

FOR MER INFORMASJON KONTAKT:
Mjøsutvikling AS – Tlf. 48 28 10 92
e-post: pkm@mjoshus.no

BESØKSADRESSE:
Storgt. 72, 2390 Moelv

KUBEN
 Letthus