





Mobilhouse A/S
Amerikavej 1
7000 Fredericia
Danmark

CVR 16148040

mobilhouse.dk

info@mobilhouse.dk
tlf. +45 70 20 35 66



Med opstart i 1961 har vi mere end 50 års erfaring i udvikling, fremstilling, salg og udlejning af pavilloner som anvendes til blandt andet kontorer- og mødefaciliteter, institutioner (vuggestue, børnehave, SFO) klasselokaler, studieboliger, og genhusning samt skurvogne til bygge- og anlægsgaver m.m.

Mobilhouse er landsdækkende med afdelinger i Fredericia og Bjæverskov og beskæftiger i dag 35 faste medarbejdere og 50 projektansatte der producerer og leverer standardmoduler og skræddersyede løsninger til virksomheder og offentlige kunder i Danmark.

Produktion

Mobilhouse har egen produktion i Fredericia. Det sikrer en løbende og sikker levering, uafhængig af andre, samtidig med at det giver mulighed for hurtig tilpasning af pavilloner og skure til individuelle behov – i Dansk kvalitet.

Vi kan årligt producere mere end 550 (20.000 m²) nye pavilloner.

Kvalitet

Alt materiel fra Mobilhouse bliver løbende fornyet og gennemgår strenge kvalitetstjek før det sendes på arbejde igen.

Innovation

Mobilhouse udvikler løbende forbedringer af eksisterende materiel, nye tilbygningsmuligheder og helt nye typer efter individuelle krav.

Miljø

Hos Mobilhouse indtænker vi miljøvenlige materialer og løsninger i vores produkter. Vi producerer vores pavilloner i træ, som er en af de mest bæredygtige materialer vi kan bruge. Vores facader, gulve, lofter mv. er ligeledes fremstillet af naturlige og klimavenlige materialer så vi blandt andet sikrer et godt indeklima i vores pavilloner.

INDUSTRIEL PRODUKTION

- Betyder høj gentagelseeffekt, færdiggørelsesgrad og dermed mindre energiresourcer i hele byggeprocessen
- Byggemodning, støbning af fundamenter, installationer i terræn kan foregå samtidig med produktion af moduler
- Råmaterialer kommer direkte til vores fabrik uden risiko for brækage og spildtid på vejene. Affaldshåndtering samt genanvendelse af spildprodukter er nemmere at styre fra fabrikken.
- Arbejdsmiljøet forbedres. Vi arbejder indendørs, i trygge rammer og med velkendte rutiner.
- Transporten billiggøres, da det udelukkende er færdigbearbejdede materialer i form af moduler, der transporteres. Samtidig minimeres miljøbelastningen som følge af de få kørsler til byggepladsen.
- På byggepladsen er brug af kran og bemanning i langt kortere tid hertil langt færre gener for både naboer og den lokale trafik samt støj, støv og andre gener
- Vi er ikke afhængige af vejrlig
- Traditionelle ressourcer til bygningsudtørring på byggepladsen helt elimineres, da bygningerne bygges i opvarmede haller under tag.
- Levetiden på et byggeri med bærende konstruktioner i træ er ifølge Statens Byggeforsknings Institut sidestillet med et tilsvarende byggeri opført i beton eller mursten, som har en levetid på 120 år.





BÆREDYGTIGE VALG

Vi bygger i træ

Et af naturens mest bæredygtige byggematerialer er træ og det har vi valgt at bruge som primært byggemateriale. Beregninger viser, at skifter du 1 m³ beton/mursten ud med 1 m³ træ, så har du sparet naturen for 1 ton CO₂ - og det giver mening for os.

Facader

Vores facader er fremstillet af det naturlige og bæredygtige materiale basalt, som er en let tilgængelig vulkansk klippeart. Facadepladerne har både miljøvaredeklaration og miljøprofilgodkendelser fra Building Research Establishment.

Lofter

De akustiklofter vi anvender i vores moduler er ligeledes produceret med miljøet og bæredygtighed for øje helt fra udvindingsstadiet til panelerne er udtjente. Produktet er certificeret på sølvniveau i Cradle to Cradle™.

Gulve

Vi tilbyder gulve fremstillet af ca. 90% genbrugs-materialer og naturlige fyldstoffer. Gulvet er baseret på biopolyuretan, som er utroligt slidstærkt og modstandsdygtigt. I modsætning til traditionel polyuretan er biopolyuretan primært baseret på raps- og ricinusolie, og dermed er det et af markedets mest økologiske gulvbelægninger.

Genanvendelighed

Moduler og pavilloner kan flyttes rundt til hvor behovet er - der er således ikke grund til at bygge nyt. Når vores moduler kommer retur lejer vi dem ud igen og når de er udtjent, så kan op til 80 % genanvendes på anden vis.



KVANTUM

Vores nye moduler i Kvantum serien bryder med den traditionelle opfattelse af et modul, og er den ideelle løsning, hvis du skal bruge mere plads, men ikke vil gå på kompromis med komfort, kvalitet og design.

Uendelige muligheder

Vores Kvantum serie består af flere forskellige moduler på hver 40 m². Modulerne er multifleksible og kan sættes sammen i det uendelige og stables i op til 3 etager og kan forbindes med trappe eller elevator.

Mulighederne er uendelige. Modulerne bruges til alt fra midlertidige kontorer, vuggestuer, børnehaver, skoler og genhusning til permanent bygninger.

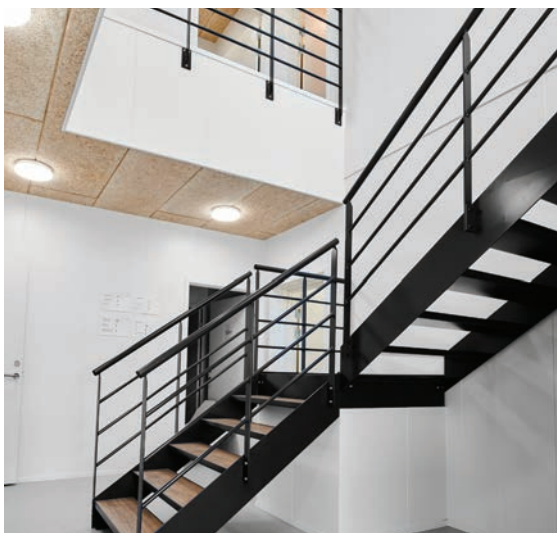
Skalerbar

Med Kvantum serien har du altid mulighed for at ændre din opstilling, så den passer til dit aktuelle behov. Med Kvantum bliver din løsning skalerbar, uanset om dit behov eller dine ønsker går "op eller ned".

Godt indeklima

Ren og frisk luft, en stabil og behagelig rumtemperatur, masser af dagslys og god lydisolering – vi er ikke gået på kompromis, for det skal være mindst lige så behageligt at opholde sig i Kvantum serien som i en traditionel bygning.

For at give et endnu bedre indeklima er Kvantum serien monteret med decentralt ventilationsanlæg med varmegenvinding.





KVANTUM

Installationsskakt

Kvantum serien er udstyret med en skjult installations-skakt, som styrer og forbinder alle modulets installationer og gør det enkelt at trække installationer til blandt andet IT-udstyr, PDS, telefon mm.

Alarmsystemer og teknikrum

Brandalarm, ABA-anlæg, indbrudssikring osv. er til dels et lovkrav, alt efter bygningens anvendelse og Mobilhouse hjælper gerne med at levere de ønskede løsninger. Ventilation, varmestyring, alarm, krydsfelt osv. styres som ofte fra et centralt teknikrum.

Opfylder BR18

Kvantum serien opfylder naturligvis bygningsreglementets krav (BR18) både midlertidigt og permanent, og kan leveres med elvarme, fjernvarme, gas, luft til luft eller luft til vand varmepumper alt efter behov.

Omstillingsparate

Inhouse-produktion og korte kommandoveje giver ud over tryghed også fleksibilitet. Det betyder at vi lynhurtigt kan omstille vores produktion, hvis opgaven kræver en individuel tilpasning.

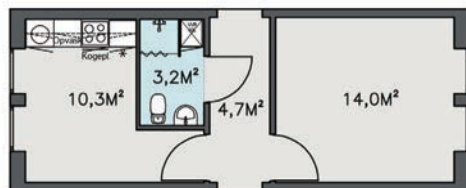
Løsning til alt og alle

Vores mere end 14 standard moduler er på 40 m² og måler 4 meter i bredden og 10 meter i længden. Indvendigt har modulet en lofthøjde på 2,70 meter.

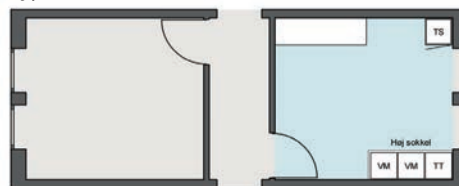


KVANTUM MODULERNE

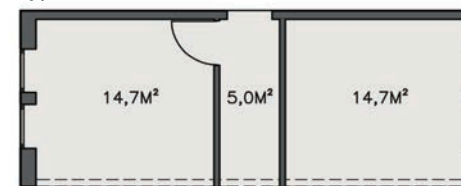
Type 60



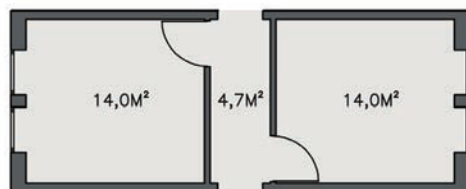
Type 61 - vaskeri



Type 65



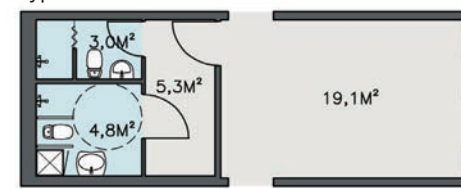
Type 61



Type 62



Type 66



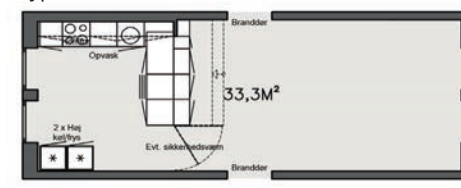
Type 61 m. trappe - stue



Type 63



Type 67-1



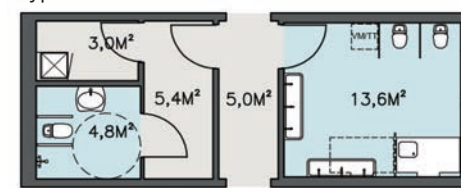
Type 61 m. trappe - 1. sal



Type 64

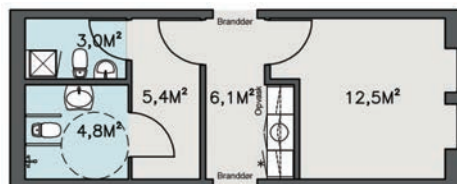


Type 66-1

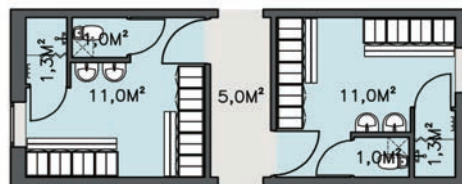


KVANTUM MODULERNE

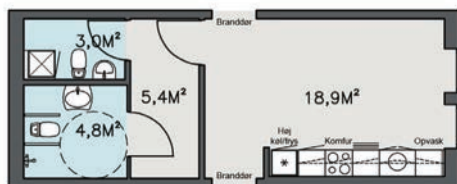
Type 66-2



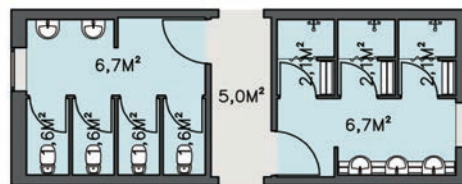
Type 69-1



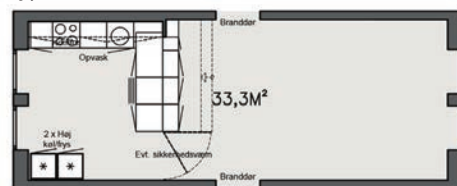
Type 67



Type 69-2

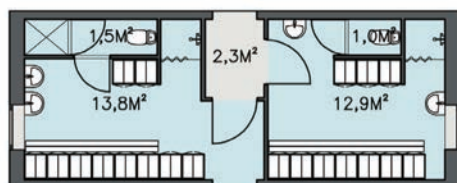


Type 67-1



Længde 10 meter
Bredde 3,95 meter
Højde indv. 2,70
Højde udv. 3,68

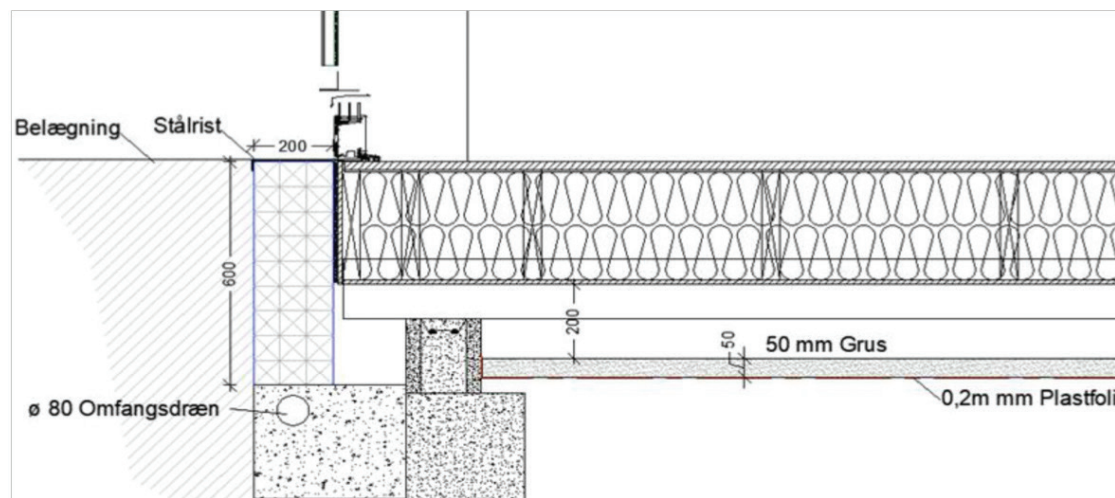
Type 69



NIVEAUFRI ADGANG

Der kan etableres niveaufri adgang via ventileret sokkel med omfangsdræn. Rottesikring kan tilvælges.

(8 mm. eternit monteres på den udvendige side af ventileret sokkel)





Mobilhouse A/S

Amerikavej 1
7000 Fredericia

Tlf. 70 20 35 66
info@mobilhouse.dk

Mobilhouse A/S

Industrivej 3B
3642 Bjæverskov

Tlf. 70 20 35 66
info@mobilhouse.dk