

Introduktion - Dalux ApS

Anders Skipper



Hvem er Dalux?



Dansk softwarevirksomhed



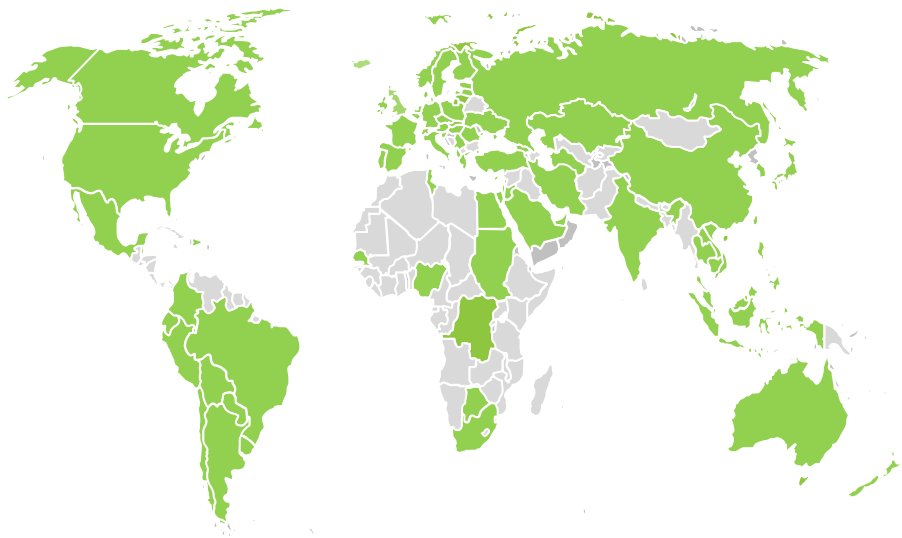
Udvikler software på tværs af bygge,
anlægs -og driftsbranchen



+300 medarbejdere i 18 lande



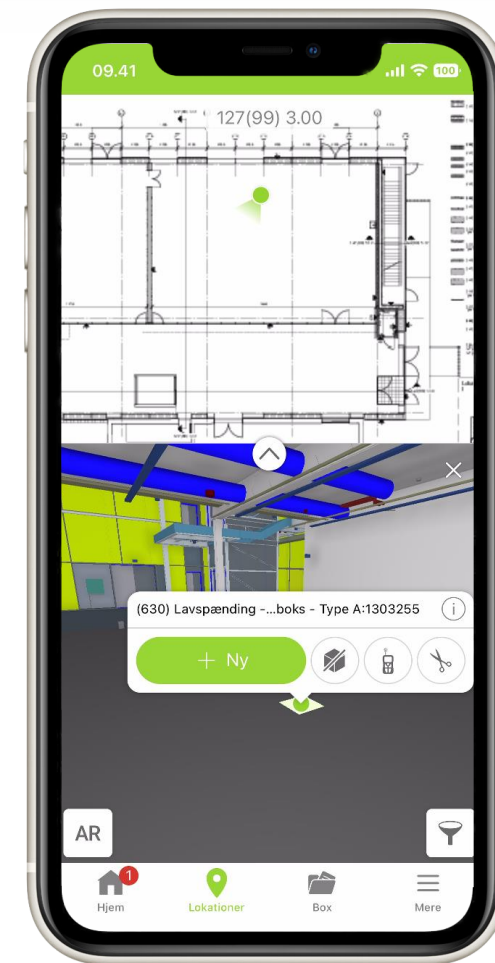
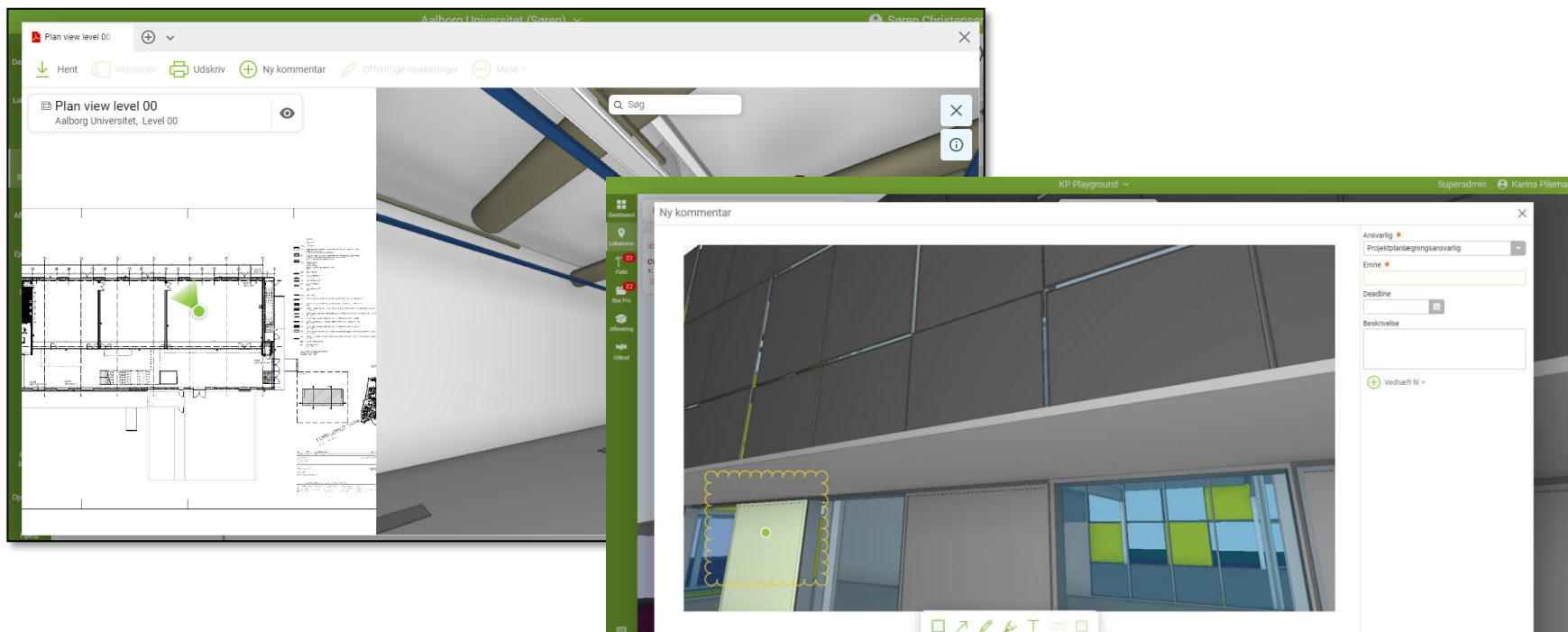
Anvendes globalt i 150 lande



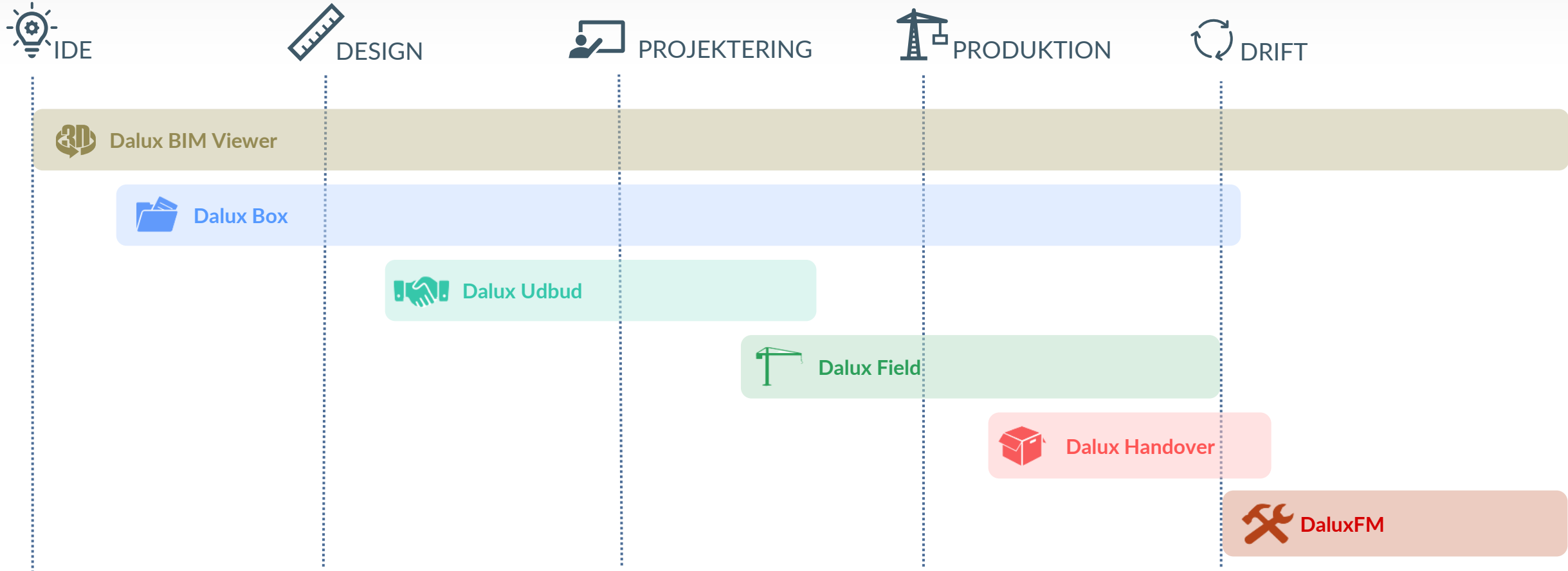
Brugervenlighed



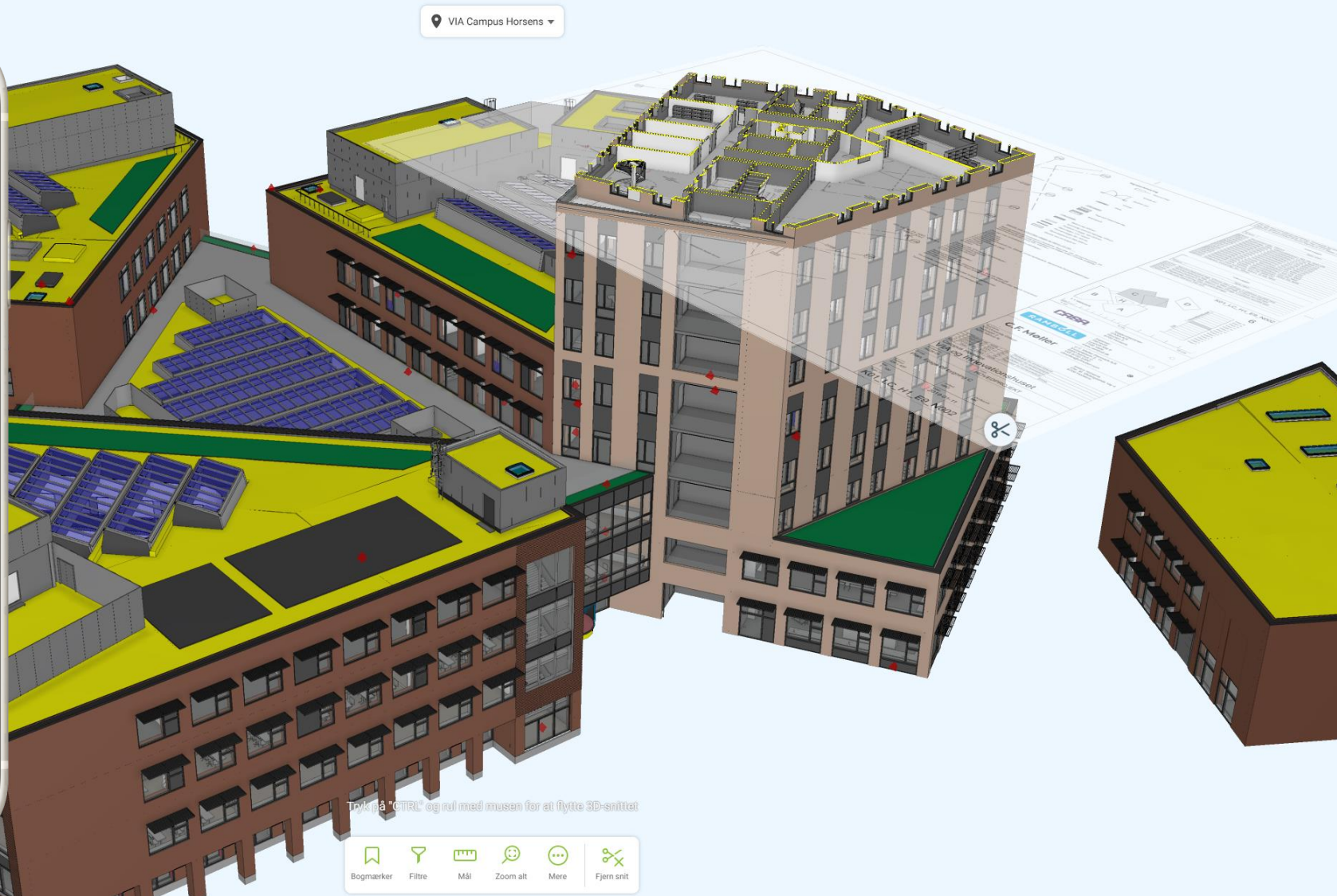
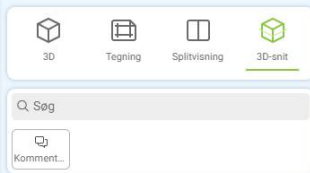
Dalux er et af de mest brugervenlige systemer på markedet. Dalux er bedømt som mest brugervenlig software i flere nationale og internationale udbud. Høj brugervenlighed fører til færre fejl, mere brug og mindre tidsforbrug til uddannelse og implementering.



Dalux Moduler



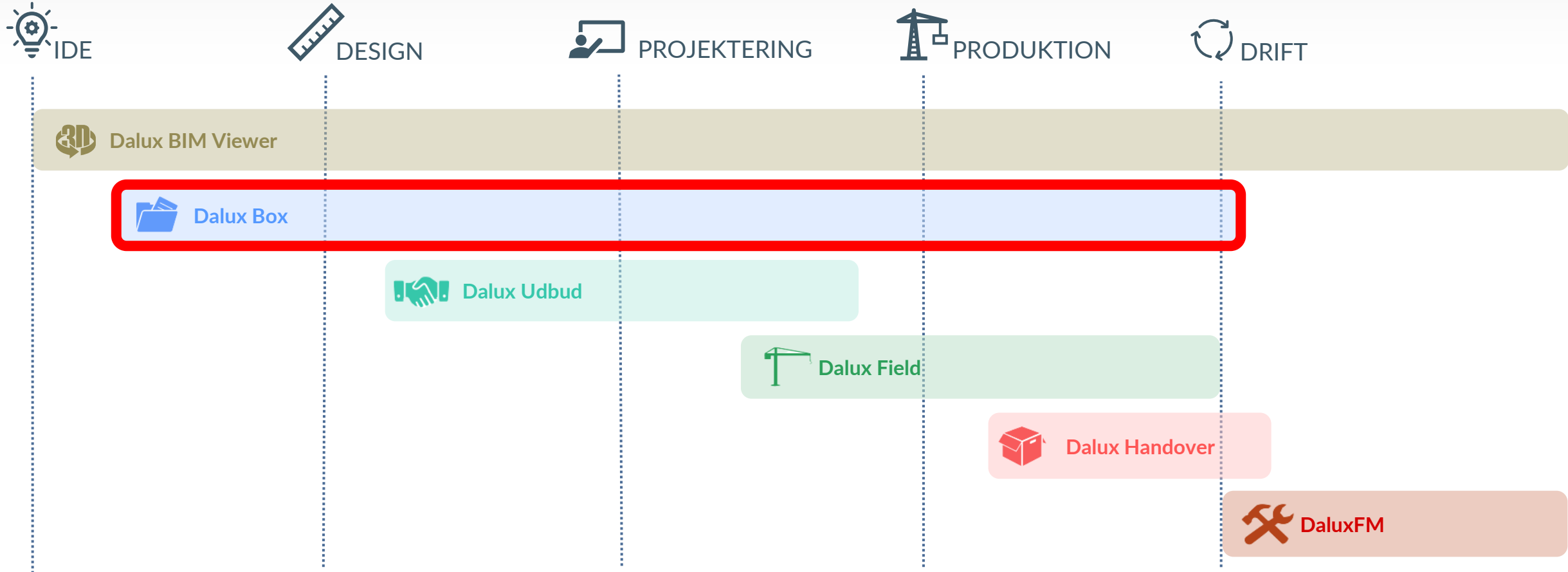
3D BIM Viewer



Tryk på "CTRL" og rul med musen for at flytte 3D-snittet



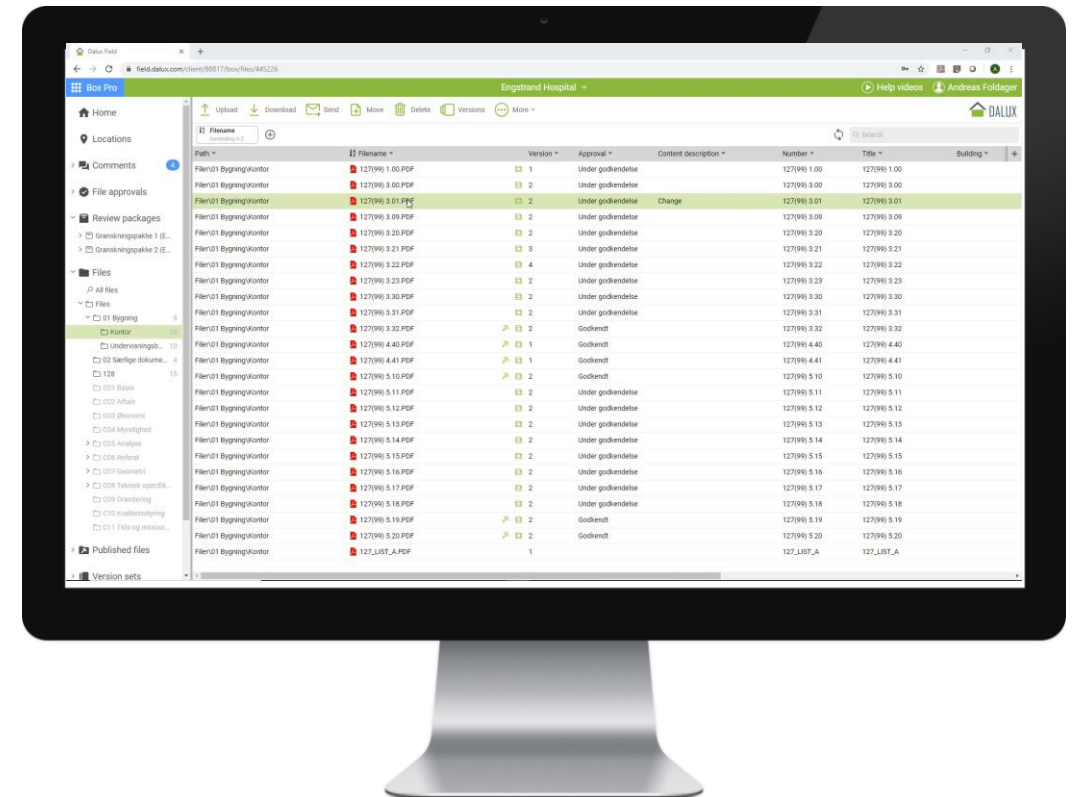
Dalux Moduler



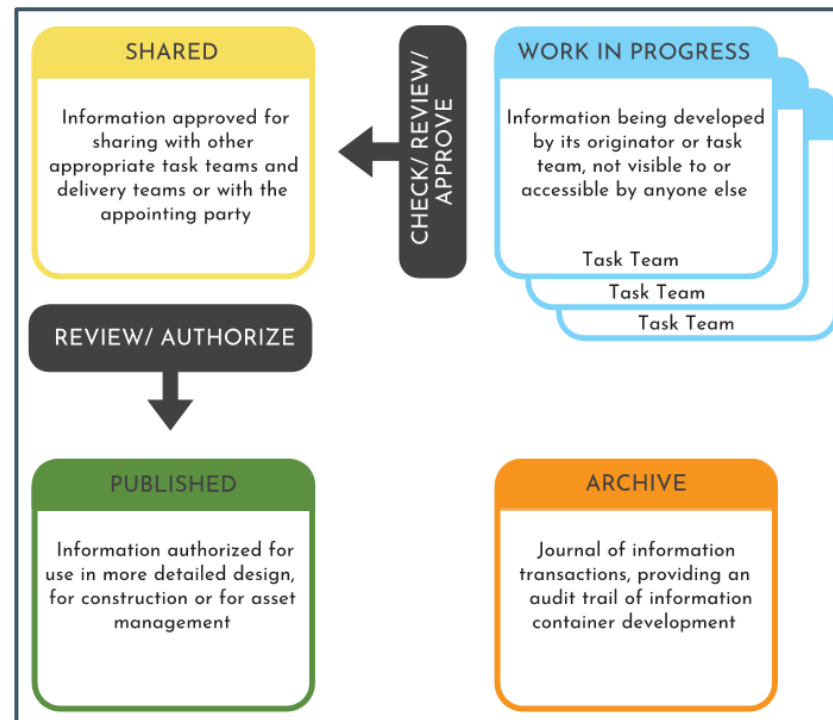
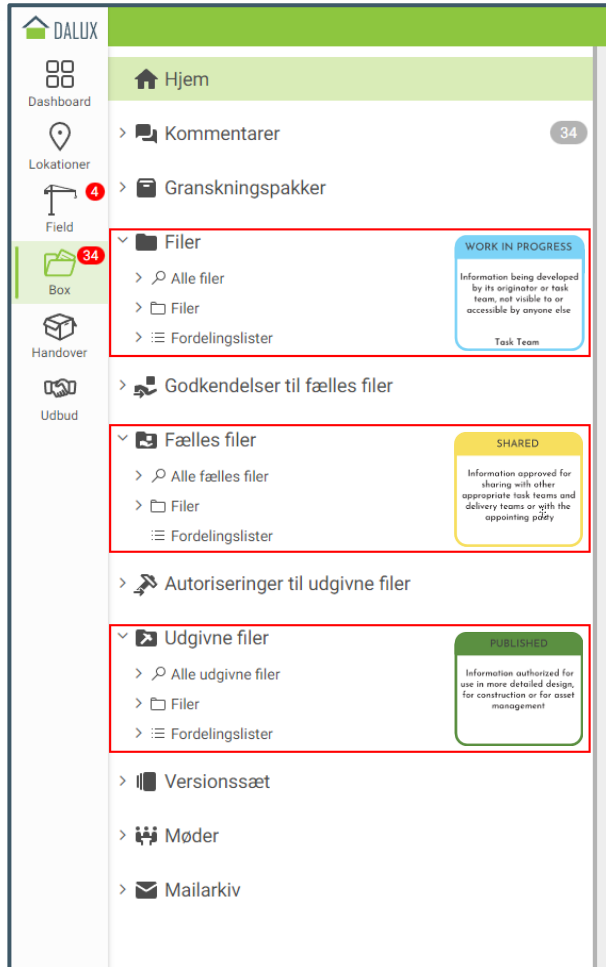
Dalux Box



- Plug-in til Revit, Tekla, Navisworks etc.
- Kommentarer 2D+3D
- Digital granskning
- Godkendelsesflows
- Sammenlign versioner
- QR kode på printede tegninger
- Brugerdefinerede metadata
- Deep Search (OCR)
- Tegningslinks
- Dalux Box Sync – fuld backupfunktion

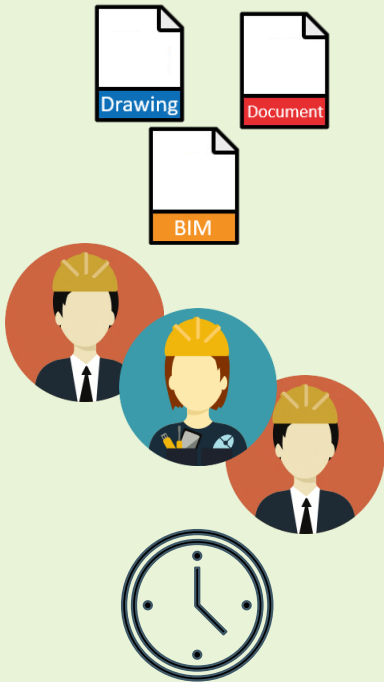


ISO19650 inspireret mappestruktur

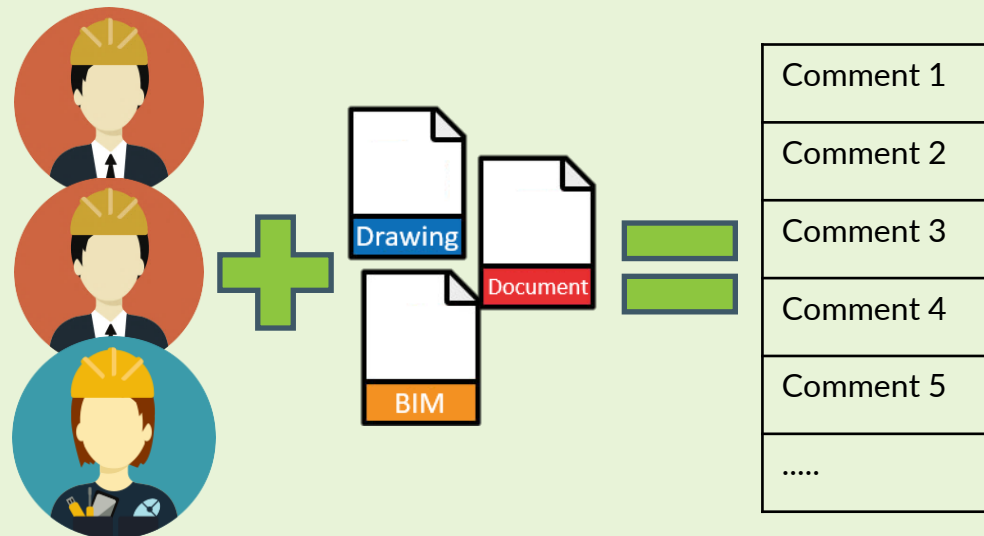


Digital Granskning

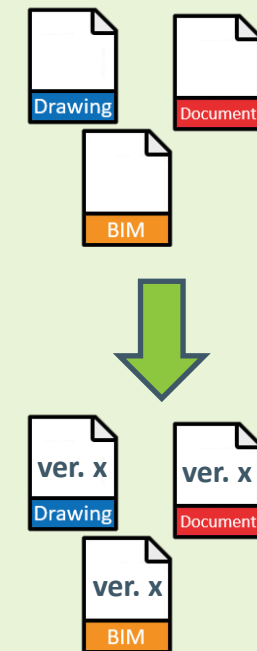
Pakke skabes



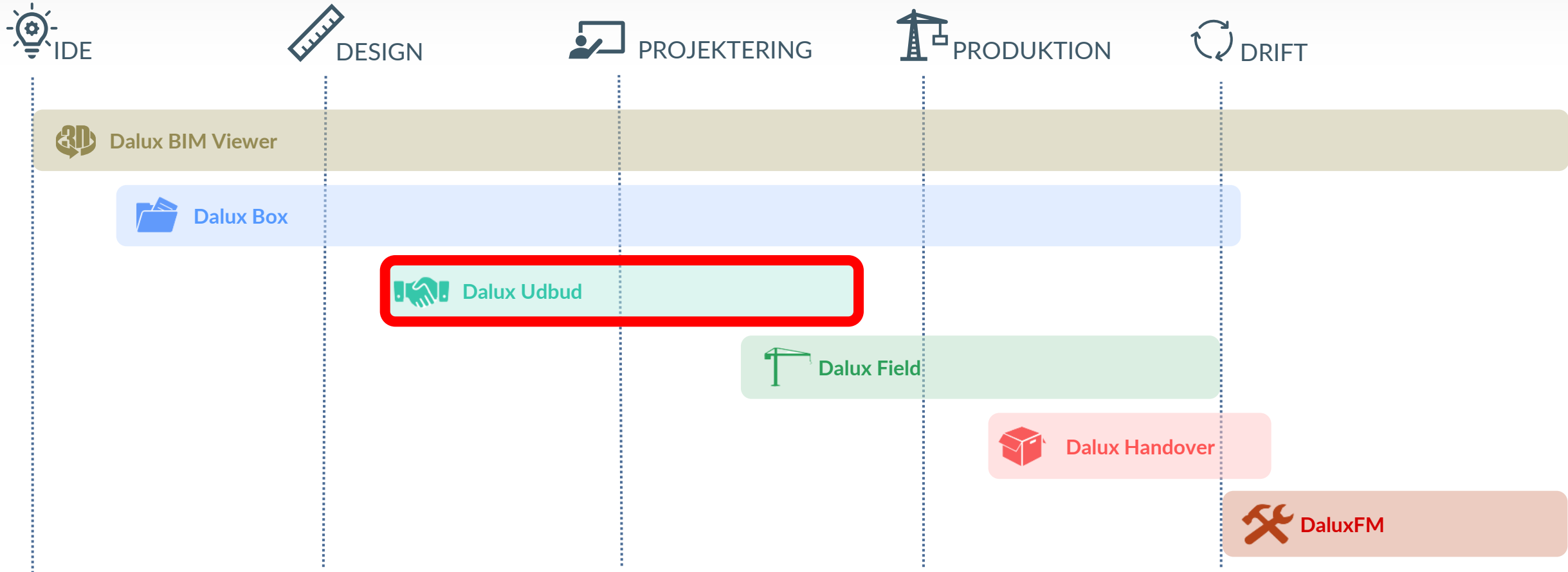
Granskningsperiode



Resultat indarbejdes



Dalux Moduler



IDE



DESIGN



PROJEKTERING



PRODUKTION



DRIFT



Dalux BIM Viewer



Dalux Box



Dalux Udbud



Dalux Field



Dalux Handover



DaluxFM

Dalux Udbud

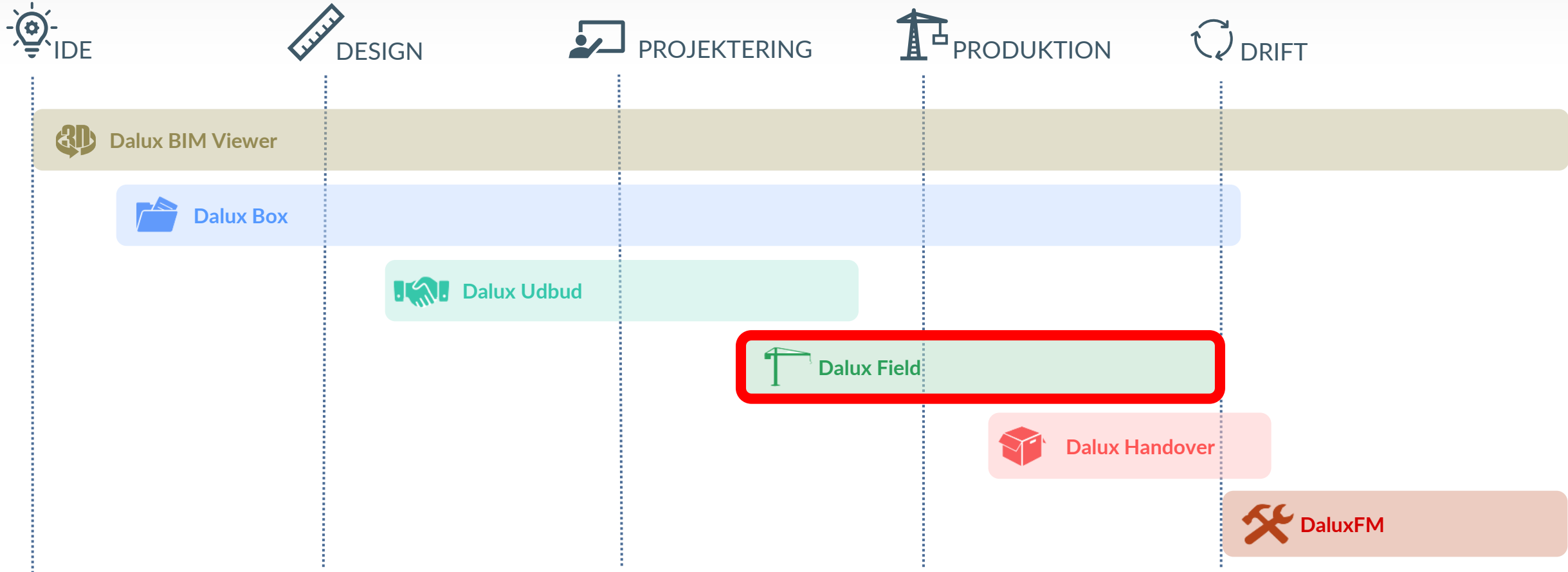


- Offentligt/privat udbud
- Afleveringskrav
- Spørgsmål/Svar
- Beskeder
- ESPD

The screenshot displays the Dalux Udbud web application interface. The interface is divided into three main sections:

- Sidebar (Left):** Contains navigation links for Dashboard, Lokationer, Field, Box Pro, Aflevering, and Udbud. The Udbud link is highlighted.
- Main Content Area (Top):** Displays a list of projects under 'Igangværende' (In Progress). The 'Nyt Padelcenter' project is selected, showing details such as Ordregiver (Padelklubben HK), Kontaktperson (Anders Skipper), Beskrivelse (Nyt lækkert sportscenter), Udbudsform (Underhåndsbud), Kontrakttype (Fagentreprise), Afleveringskrav (1. Tilbudsliste), Udbudsstart (1. mar 2021, 22:00), Afleveringsfrist for udbud (2. apr 2023, 00:59), Status (Igangværende), Spørgsmål (Aktiveret), Deadline for spørgsmål (1. mar 2023, 14:00), Spørgsmålssynlighed (Privat som standard), and Svar (Aktiveret).
- Bottom Section:** Displays the 'Fælles europæisk udbudsdokument (ESPD)' section, which includes a progress bar and a welcome message to the ESPD service.

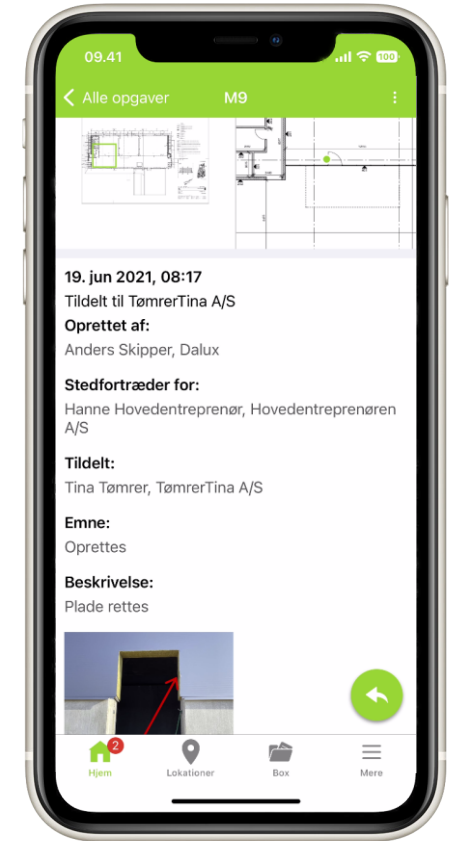
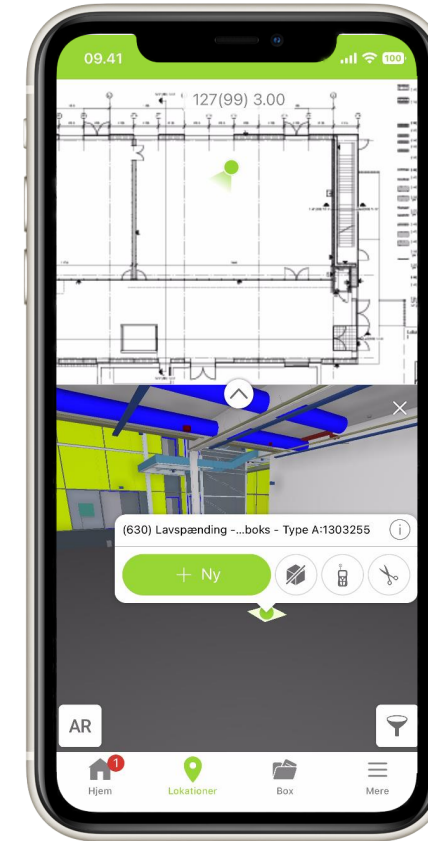
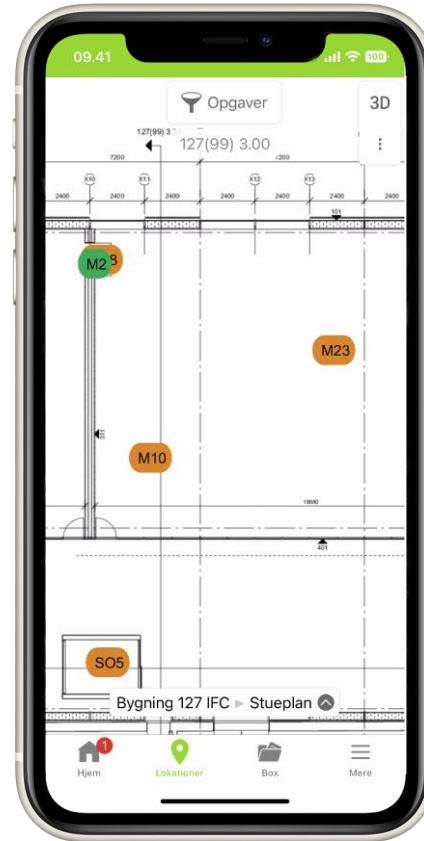
Dalux Moduler



Dalux Field



- 3D AR BIM Viewer
- Opgaver
- Godkendelser
- Tjeklister
- Kontrol- og tilsynsplaner
- Sikkerhedsmodul
- Firmaoverblik
- Online/Offline
- Kontakter
- samt meget mere



Brugervenlig AR



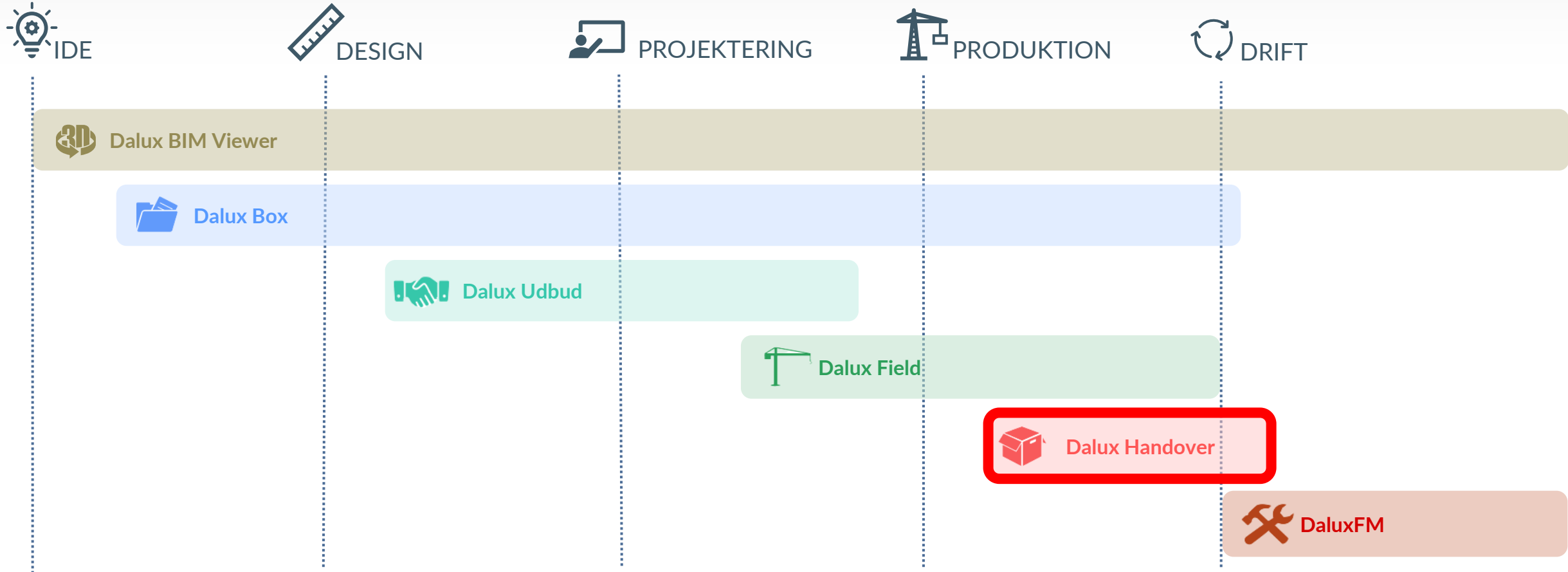
For at få en unik sammenligning af designet (baseret på 3D-modeller) og virkeligheden kan dine brugere bruge AR-funktionen inden for Dalux Field kaldet TwinBIM.

TwinBIM er verdens første AR-teknologi til konstruktion og er tilgængelig til alle nyere Android og iOS enheder.



Klik [her](#) for at se instruktionsvideo

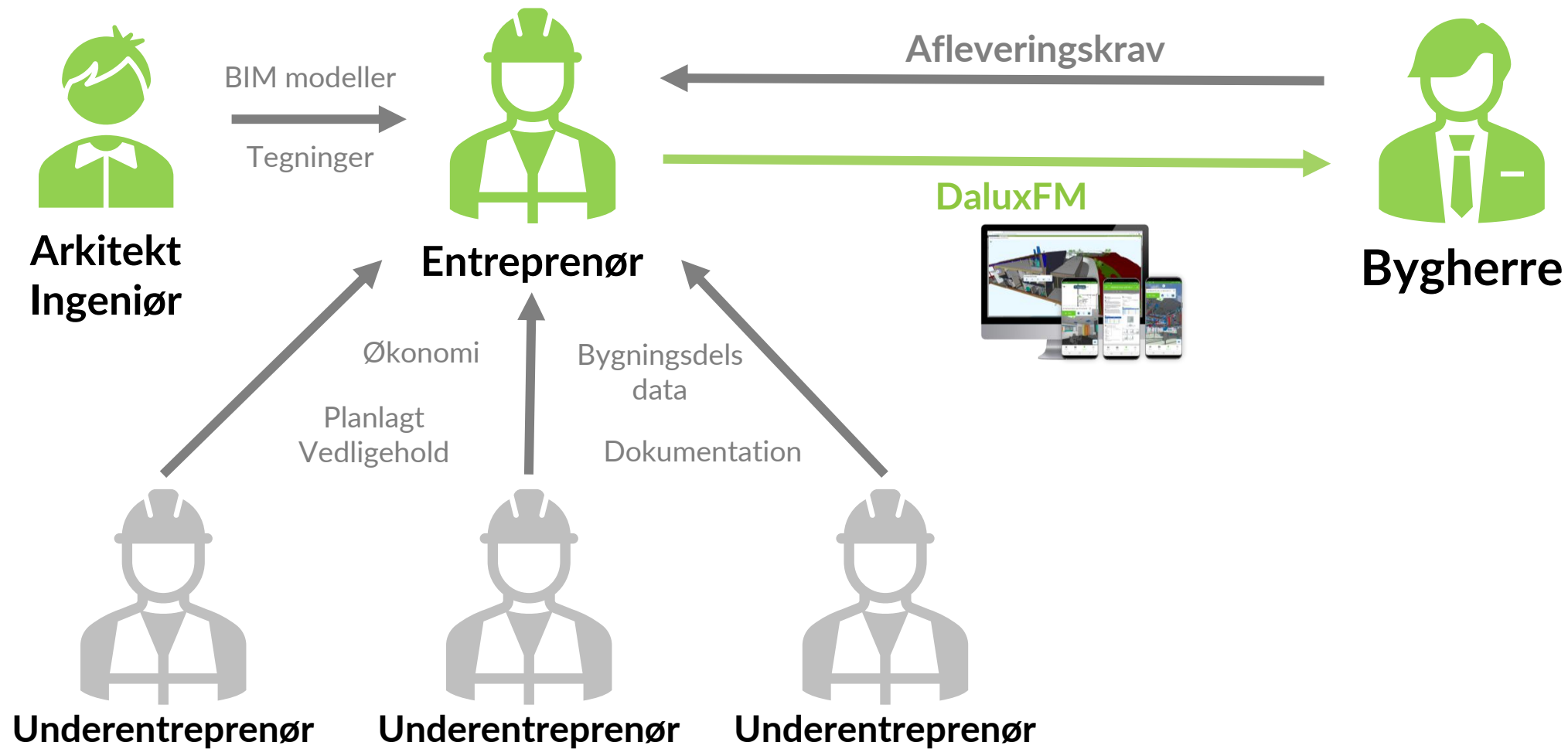
Dalux Moduler



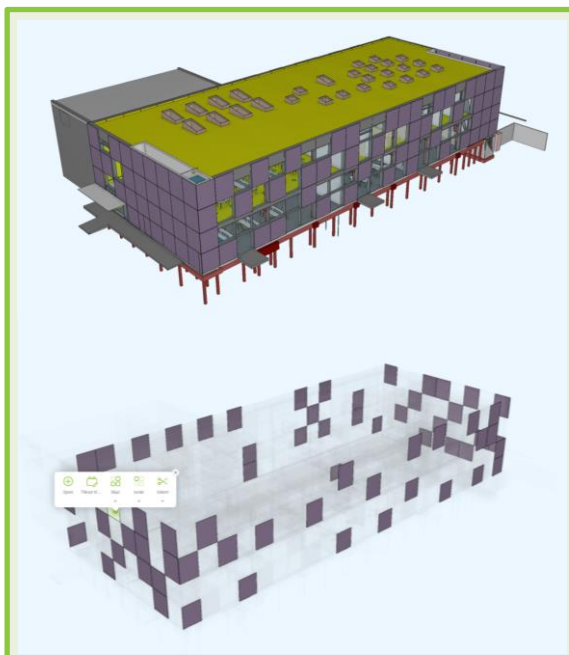
En mulig løsning...



Dalux Handover flow



Opsætning af Bygningsdelskort



Family	CW expanded metal Horizo...
Family and Type	CW expanded metal Horizo...
Family Name	CW expanded metal Horizo...
Height	2950 mm
Host Id	Curtain Wall: 101 Exterior - ...
IsExternal	False
Layer	A-215-M_CURT_PANEL
Level	Level: LEVEL 00
ObjectType	CW expanded metal Horizo...
OmniClass Number	23.25.20.14.11.11.17

Kortet skabes på baggrund af en skabelon (hvilke data ønskes udfyldt) samt hvem der skal udfylde kortet (arbejdspakke)

Unikke parametre fra 3D modellen bruges til at udvælge hvilke objekter kortet dækker over. F.eks. typekode, family, eller en kombination af disse.

Den valgte skabelon definerer hvilke informationer der ønskes at entreprenøren indtaster/vedhæfter på det enkelte bygningsdelskort

Entreprenøren indtaster eventuelle driftsopgaver for bygningsdelen, interval for disse samt evt. omkostning.

Der kan links til eventuelle over/underkomponenter for bygningsdelen. Fx et filter i et ventilationsanlæg.

Bygningsdel

+ Ny opgave Opgaver Udskriv → Ny

Facadepaneller

Beskrivelse

Ingen beskrivelse

Hovedinformation

Skabelon	[31] 31 Ydervægge
Arbejdspakke	Murer

Lokation

Placeringsbeskrivel...

+ Tilføj

Tilføj billede

Produkt

Produktnavn	
Producent	

Garanti

Installationsdato	
Garanti (antal år)	
Garantistartdato	

Dokumenter

Datablad

Andre

Driftsopgaver

Ingen driftsopgaver

+ Tilføj Rediger Fjern

Overkomponent

Navn	Beskrivelse
+ Tilføj	

Underkomponenter

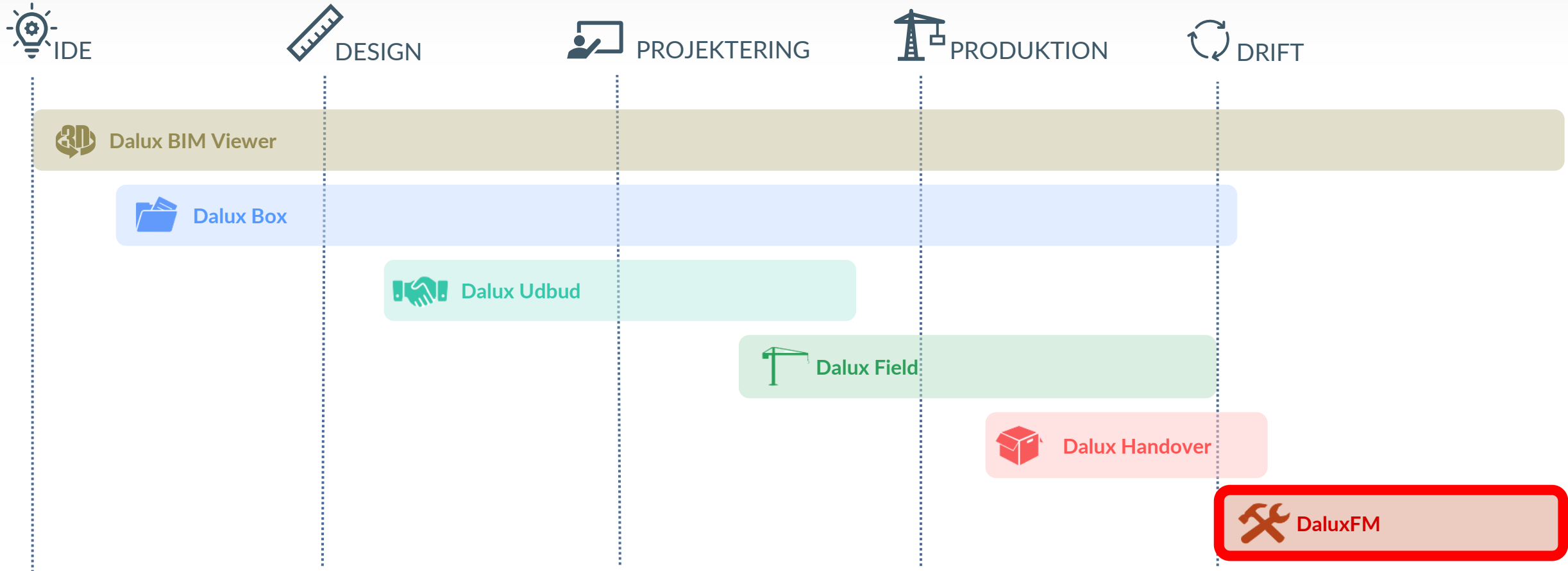
Navn	Beskrivelse	Skabelon	Arbejdspakke
+ Tilføj			

DaluxFM

Overføres direkte til DaluxFM, og der dannes opgaveserier, assets og tegninger på baggrund af Handover



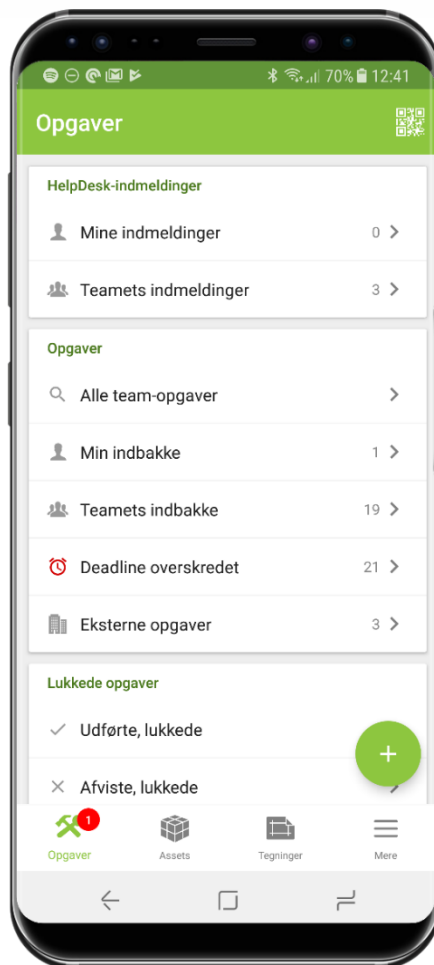
Dalux Moduler



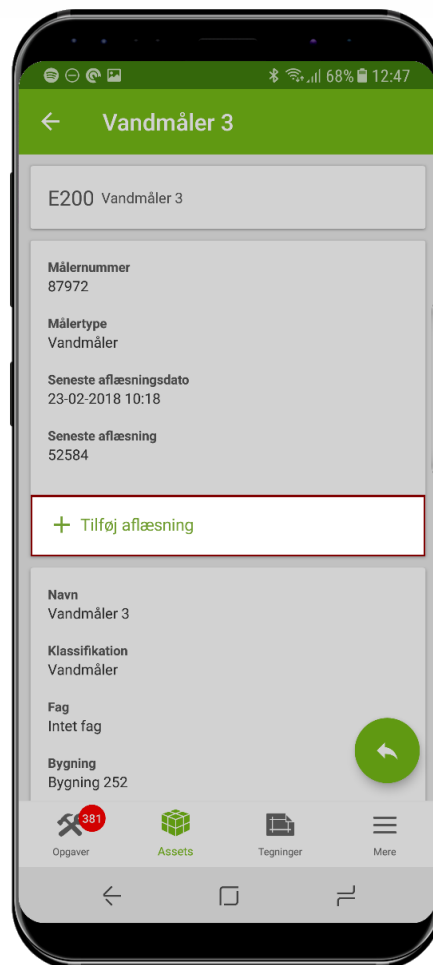
DaluxFM – Drift og Vedligehold



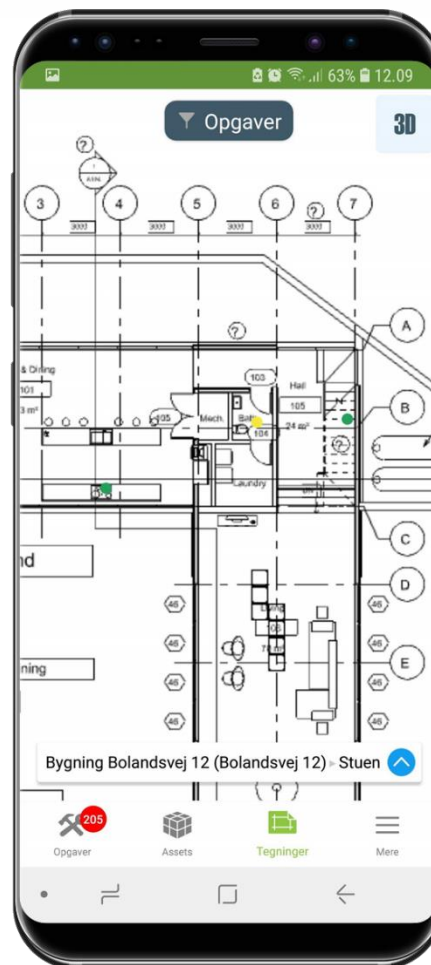
100% Mobil drift



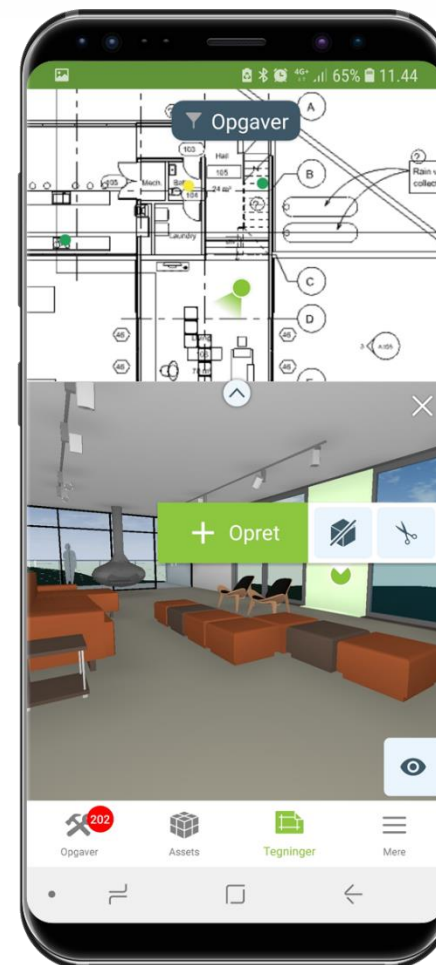
HelpDesk og Opgaver



Assets og energi



2D tegninger



3D BIM

Kontaktoplysninger



Anders Skipper

+45 28 95 43 92

ask@dalux.com



Dalux

DK: +45 53 72 73 00

info@dalux.com



Support

<https://www.dalux.com/contact/>

support@dalux.com