

GRAPHISOFT NORGE

BIM-FDV

Fremtiden i dag

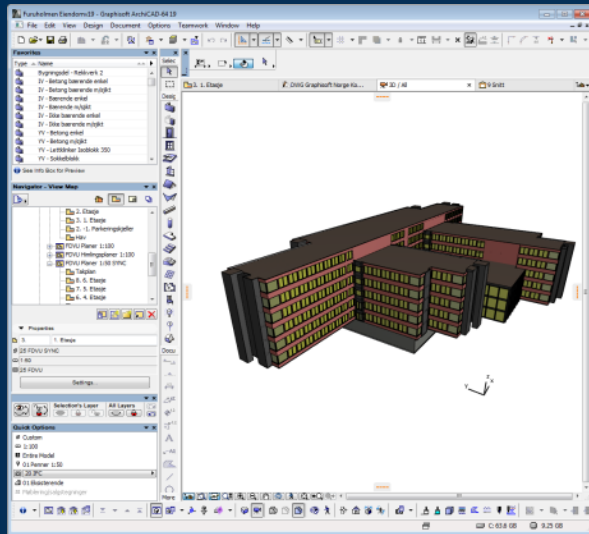
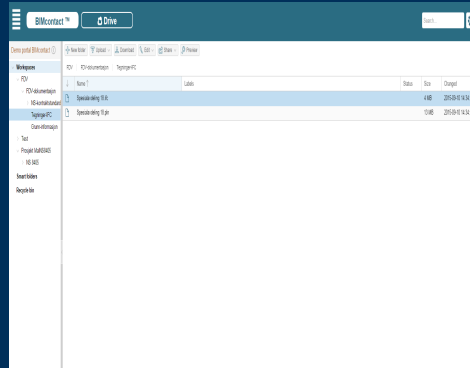
En portefølje av programmer som dekker det komplette BIM-FDV behov.

Programmene kan brukes enkeltstående eller sømløst integrert med hverandre.

BIM-FDV

Fremtiden i dag

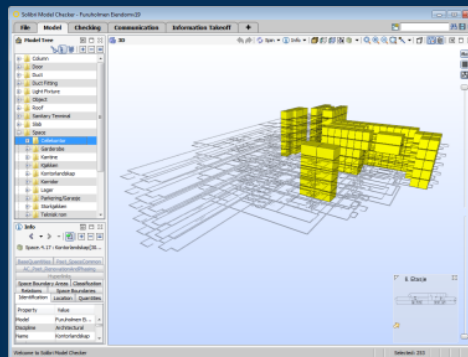
BIMcontact Prosjekthotell og BIM- samhandling



ArchiCAD
fullverdig BIM-program

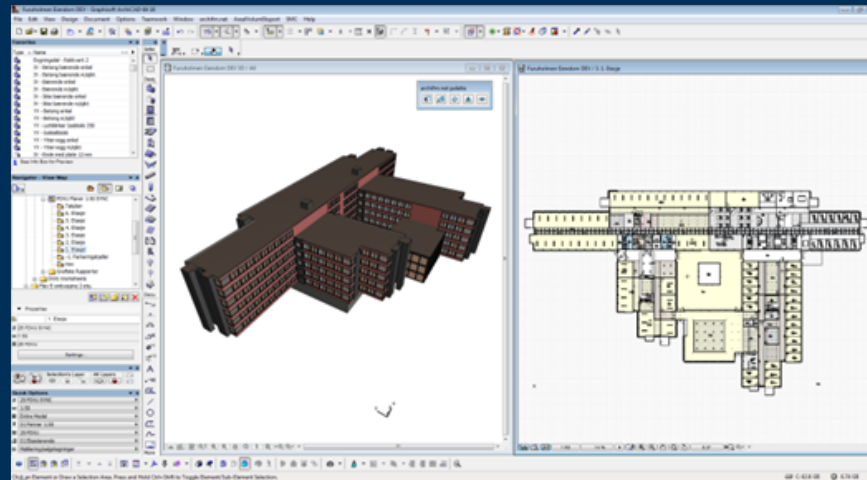


ArchiFM Komplett
FM-system



Solibri regelbasert
modellsjekk

Totalt mer enn 35 filformater inn og ut

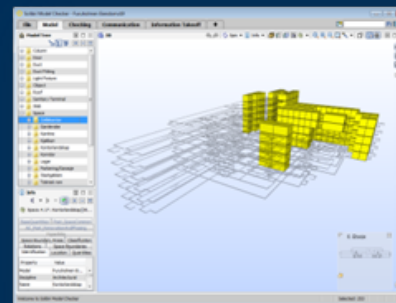


 archifm.net



SOSI
Kart/georeferering

ArchiCAD



Solibri regelbasert
modellsjekk

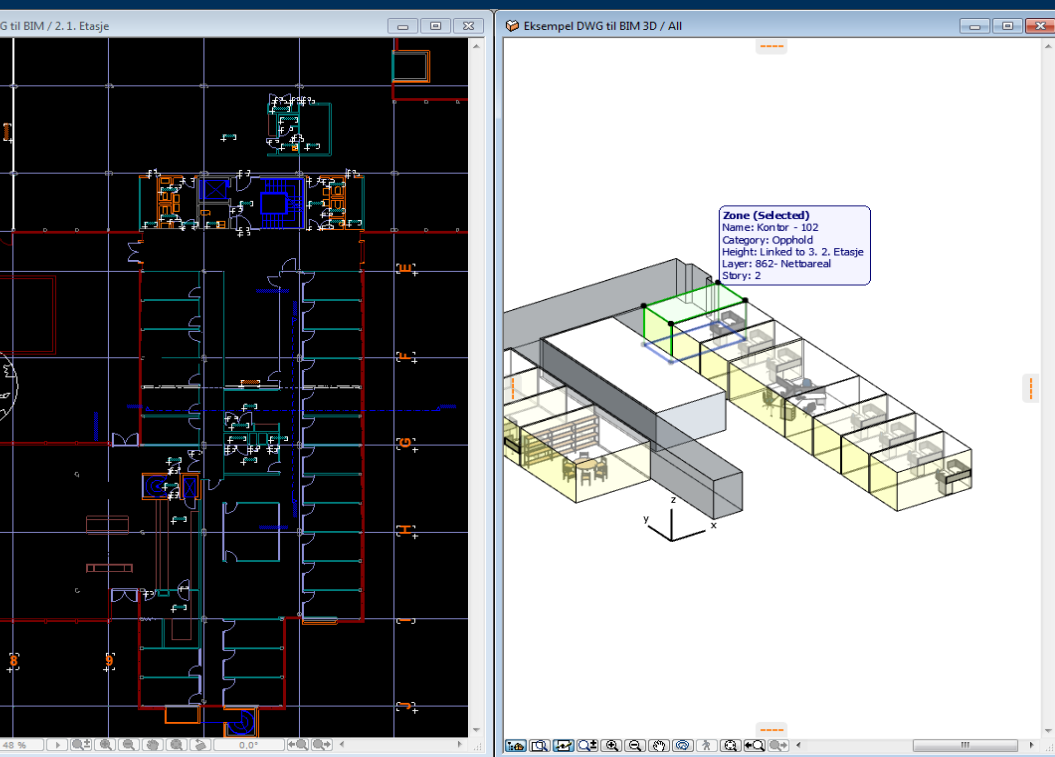


BIMx Hyperlinkede
tegninger mot modell

- ▶ **80% av de bygg vi skal jobbe og bo i de neste 40-50 år er allerede bygget!**
- ▶ **De aller fleste eksisterende bygg har i beste fall ufullstendig tegningsunderlag som ikke stemmer med dagens situasjon og ingen BIM-modell. Så hvordan kommer man i gang?**



Hvordan komme I gang med BIM-FDV?



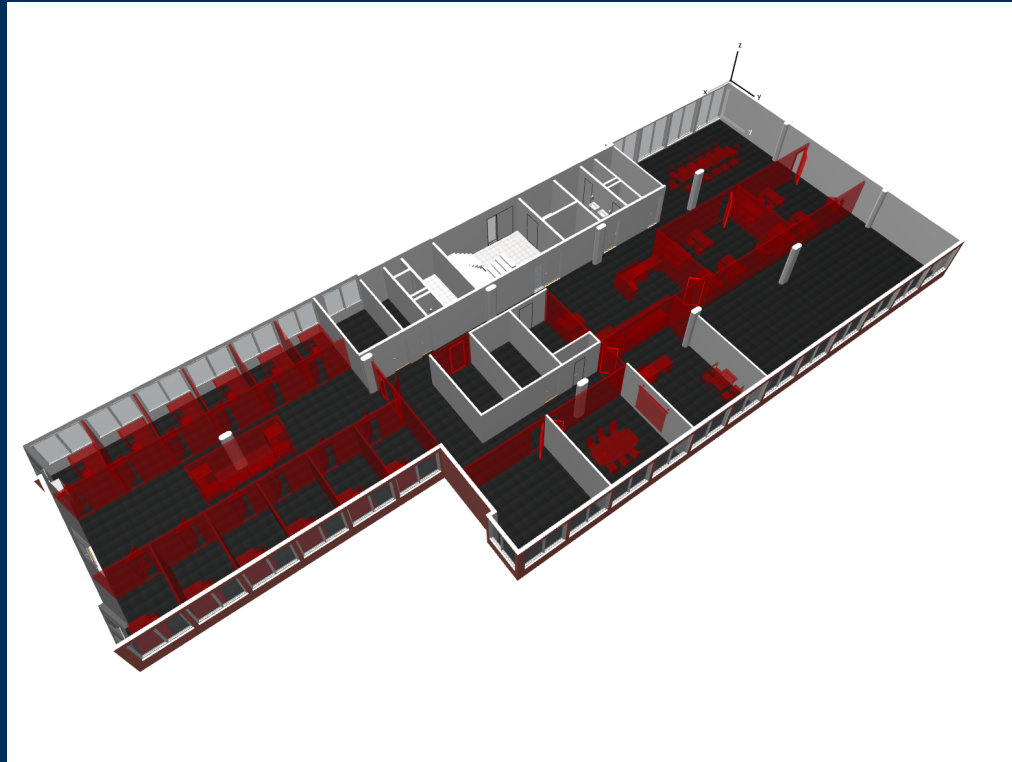
/PDF underlag

Romdata

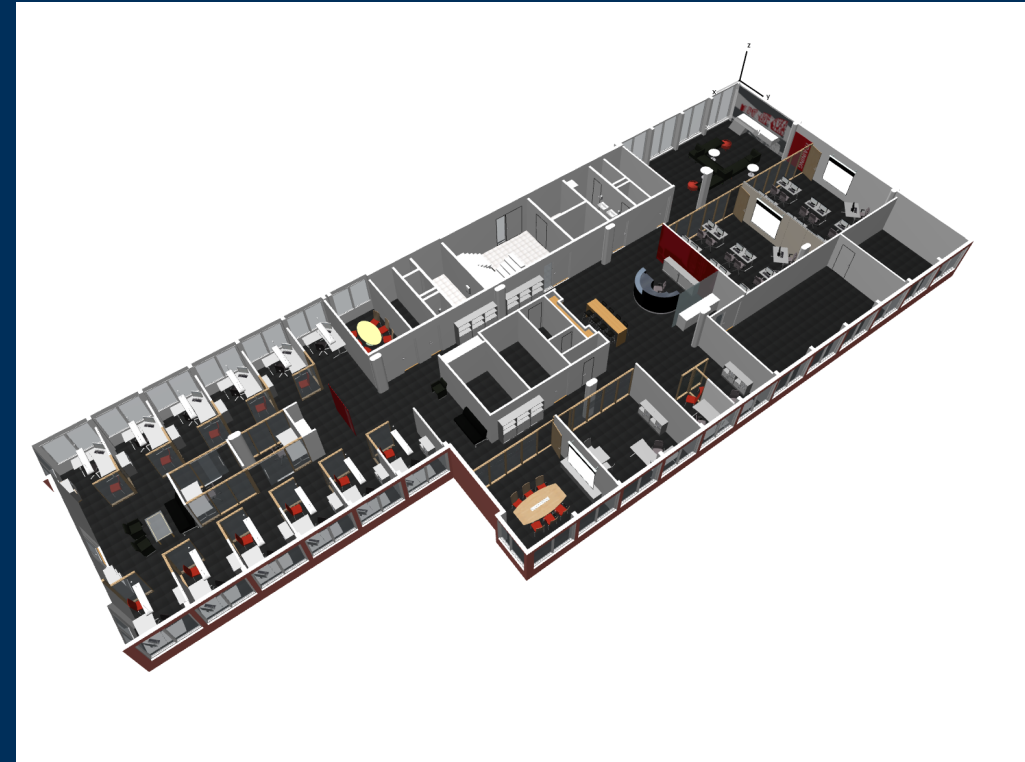
1. Skanne inn papirtegninger og ta inn som PDF/bildeformat og s
trace over de med BIM-programmets verktøy
2. Ta inn DWG-filer som underlag og trace over de med BIM-
programmets verktøy
3. Håndholdt digital avstandsmåler, og så evt. via DWG eller and
formater som 2D underlag til BIM-programmet.
4. Laser skanning/punktskyer og inn videre over i et BIM-program
5. Bruke FlexiJet med direkte kobling til BIM-program, BIM mens

måler

Hvordan får du en BIM-modell litt etter litt?



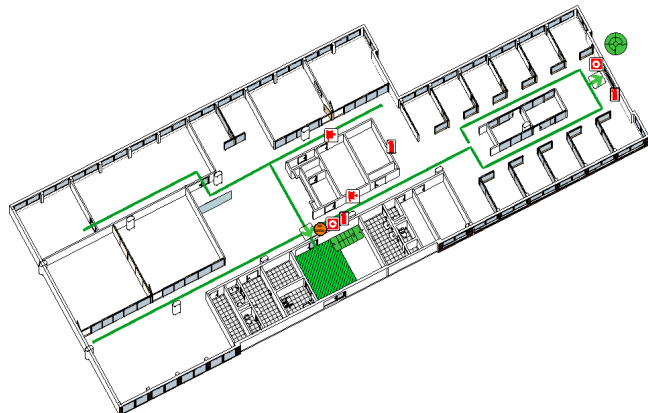
Rivningsplan



Planlagt

Det er kun ved hjelp av et fullverdig bim-program du fysisk kan endre bygningskonstruksjoner og føre dynamisk inn i FDV-systemet.

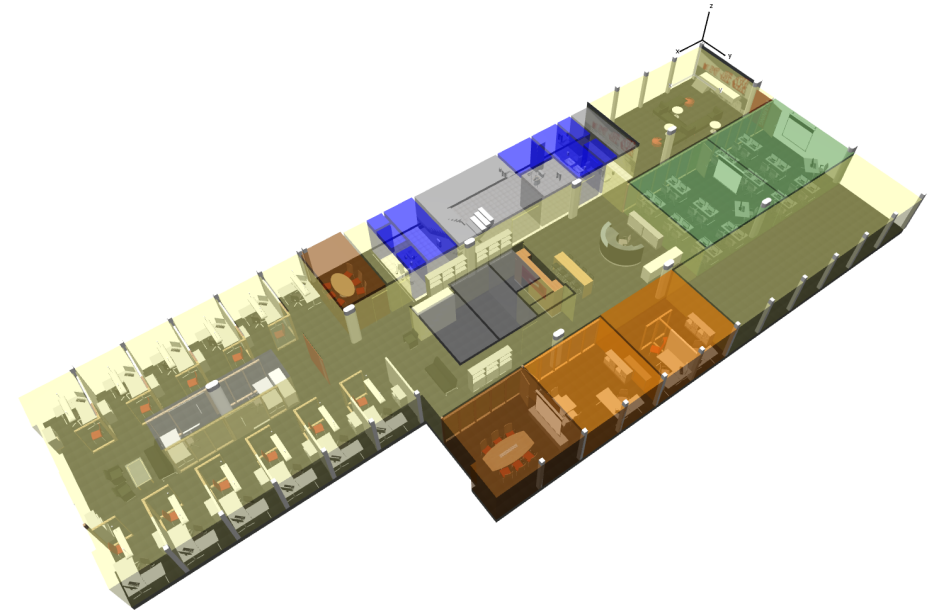
RØMNINGSPLAN



1. Etasje Fløy E
Furuholmgården
Fridtjof Nansens Vei 17, Oslo,
Brann 110

BRANNINSTRUKS

- Brann må straks varsles til 110
- Bruk brannmelder ved dør
- Hvis mulig, forsøk å slukke
- Forlat bygget og gå til anvist møteplass



Automatisk oppdatert tegning

Automatisk oppdatert areal

Med oppdaterte tegninger, rømningsplaner og rom-data etc.

AD-HOC MOD



AD-HOC modulen er en modul rettet mot kommunikasjon mellom drift-personell og beslutningstager/Forvalter på øyeblikkelig hendelser og leietakere informasjon.

Aktiva-mod



Aktiva/inventar- modulen er rettet mot de som sitter på kontoret. Alt fra areal-planlegger, inventar-kontroll, tidsbruk av drifts-personell til oversikt over leietakere og kontrakter.

KOMPLETT DRIFTS-MODUL

Dashbord <ul style="list-style-type: none">YtelsesmålerPågående oppgaverOppgaver avsluttetArbeidsordreoversikt	Analyse <ul style="list-style-type: none">PivotingFormaterte rapporterTendrapporter	Administrasjon arbeidsordre <ul style="list-style-type: none">Generer arbeidsordreArbeidsordre opprettetArbeidsordre åpnetArbeidsordre lukket	Kunde / leverandører <ul style="list-style-type: none">BedrifterAvdelingerBransjerSkift	Finans <ul style="list-style-type: none">ServicekontraktKostnadsstederTilleggskostnaderBudsjetter
Personalressurser <ul style="list-style-type: none">PersonerArbeidsplanPosisjonArbeid	Varehusadministrasjon <ul style="list-style-type: none">VarehusMateriell/verktøyWarehouse Stock	Planlagt vedlikehold <ul style="list-style-type: none">VedlikeholdsjobberUtstyrVedlikeholdsplanlegging	Vedlikeholdsstandard <ul style="list-style-type: none">ServiceområderVedlikeholdsoppgaverArbeidskoderArbeidstype	Reparasjonsvedlikehold <ul style="list-style-type: none">Ny forespørselVedlikeholdsforespørslerPlasseringUtstyr

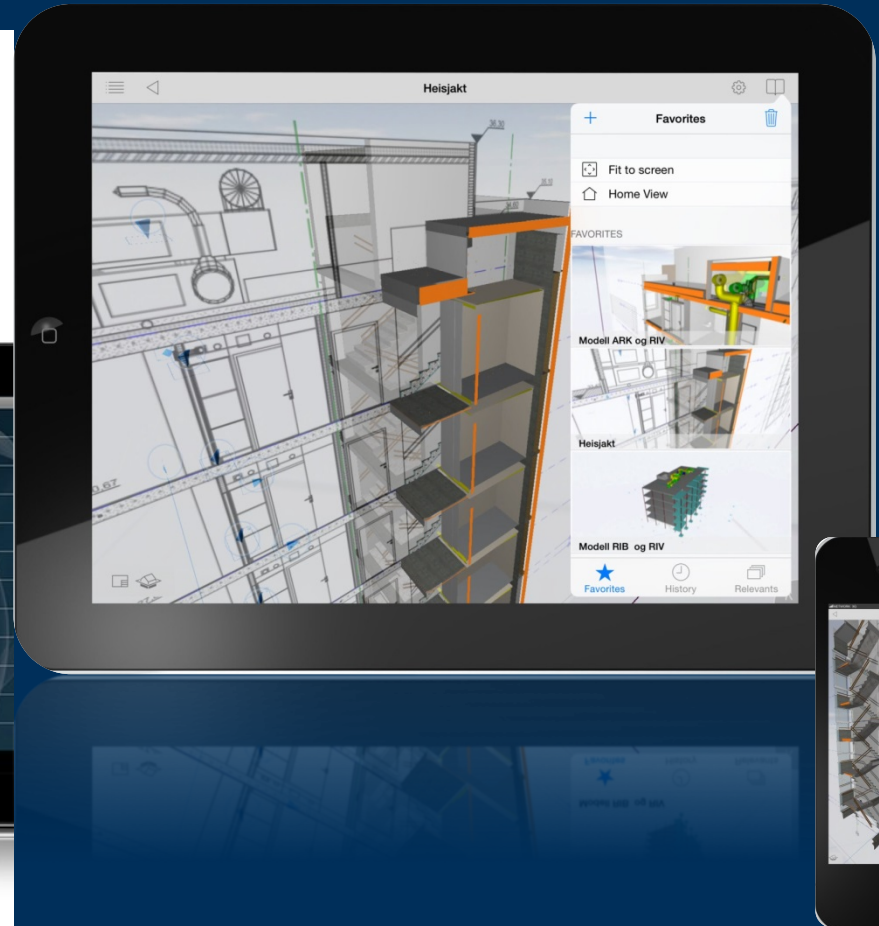
Drifts-Modulen er rettet mot de som utfører og er ansvarlig for drift av bygg/eiendom uten areal og leietaker ansvar.

KOMPLETT FM-SYSTEM

Dashbord <ul style="list-style-type: none">YtelsesmålPågående oppgaverOppgaver avsluttetArbeidsordreoversikt	Analyse <ul style="list-style-type: none">PivotingFormaterte rapporterTrendrapporter	Administrasjon arbeidsordre <ul style="list-style-type: none">Generer arbeidsordreArbeidsordre opprettetArbeidsordre åpnetArbeidsordre lukket	Kunde / leverandører <ul style="list-style-type: none">BedrifterAvdelingerBransjerSkift	Finans <ul style="list-style-type: none">ServicekontraktKostnadsstederTilleggskostnaderBudsjetter
Personalressurser <ul style="list-style-type: none">PersonerArbeidsplanPosisjonArbeid	Varehusadministrasjon <ul style="list-style-type: none">VarehusMateriell/verktøyWarehouse Stock	Planlagt vedlikehold <ul style="list-style-type: none">VedlikeholdsjobberUtstyrVedlikeholdsplanlegging	Vedlikeholdsstandard <ul style="list-style-type: none">ServiceområderVedlikeholdsoppgaverArbeidskoderArbeidstype	Reparasjonsvedlikehold <ul style="list-style-type: none">Ny forespørselVedlikeholdsforespørslerPlasseringUtstyr
Kontrollpanel <ul style="list-style-type: none">ProsjektinnstillingerStatus maskinDokumentvedleggLisenser	Leietakeradministrasjon <ul style="list-style-type: none">LeietakereUtleie kontraktLeieperioder	Planlegging av aktiva <ul style="list-style-type: none">ArealforvaltningRominventarInventar aktivaGrafisk rapportering		

Brukervennlig, oversiktlig, skalerbart, fleksibelt og effektivt!

Vaktmester app og BIMx



Demo portal BIMcontact™ Drive

New folder Upload Download Edit Share Preview

FDV | FDV-dokumentasjon | Tegninger-IFC

↓	Name ↑	Labels	Status	Size	Changed
	Spesialavdeling 18.ifc			4 MB	2015-09-10 14:34:21
	Spesialavdeling 18.pln			13 MB	2015-09-10 14:34:24

Workspaces

- FDV
 - FDV-dokumentasjon
 - NS-kontraktstandard
 - Tegninger-IFC
 - Grunn-informasjon
 - Test
 - Prosjekt MalNS8405
 - NS 8405

Smart folders

Recycle bin

Samhandling, prosjekthotell, arbeidsflyt, dokumentplattform og strukturering av FDV-dokumentasjon



BIMcontact prosjekthotell og BIM-samhandling håndterer over 300 dokument- og filformater inkludert IFC

FDV-DOKUMENTASJON



Januar 2014
BOEN BRUK AS

Parkett- og tregulv 1512

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> 14 mm BOEN Parkett | <input type="checkbox"/> 14 mm BOEN 181 Plank | <input type="checkbox"/> 10 mm BOEN Prestige |
| <input type="checkbox"/> 14 mm BOEN Plank | <input type="checkbox"/> 14 mm BOEN DUOplank | <input type="checkbox"/> 10 mm BOEN Maxi |
| <input type="checkbox"/> 14 mm BOEN Castle Plank | <input type="checkbox"/> 20 mm BOEN Chalet/Chaletino | <input type="checkbox"/> 11,5 mm BOEN Traffic |
| <input type="checkbox"/> 14 mm BOEN
SkipsPlank/Designplank | <input type="checkbox"/> 23 mm BOEN Parkett | <input type="checkbox"/> 13 mm Home powered by BOEN |
| | <input type="checkbox"/> 21 mm BOEN Strongline | |

1. PROSJEKT

Entreprenør/utførende:

Prosjekt/adresse:

Bruksområde/bygningsdel:

2. PRODUKTBESKRIVELSE

Parkett i 13 mm, 14 mm og 23 mm er limt sammen av 3 sjikt, hvor underlaget er langsgående og parallelt med toppsjiktet, mens mellomsjiktet er lagt på tvers. Toppsjiktet (slitesålen) består av ca. 3,5 mm hardved. Parkett 13 mm Home består av ca. 2,5 mm hardved.

Parkett i 21 mm er tilsvarende, men toppsjiktet består av ca. 5,5 mm hardved.
Parkett i 20 mm er tilsvarende, men toppsjiktet består av ca. 4,5 mm hardved.

Parkett i 10 mm er limt sammen av 2 sjikt, hvor toppsjiktet består av ca. 3,5 mm hardved limt på en 6,5 mm kryssfiner.
Parkett i 11,5 mm er tilsvarende, men toppsjiktet er ca. 5,5 mm hardved.

Produktene leveres ferdig overflatebehandlet med lakk (Protect-Ultra), mattlakk eller naturolje:

Protect-Ultra (lakk): 6/7 strøk silkematt, AS-lakk (anti-scratch), herdet ved UV-stråling.
Mattlakk (UV Naturale): 6/7 strøk matt, AS-lakk (anti-scratch), herdet ved UV-stråling.
Naturolje (NaturalPlus): 2 strøk naturolje (oksidierende olje).

Antatt levetid/brukstid

Antatt levetid/brukstid er minimum 20 år forutsatt normal bruk og slitasje, samt at anvisninger for drift og vedlikehold følges.

PRODUKTIDENTIFISERING:

Nobbnr./Artikkelnr.

Produkt og sortering:

Dimensjoner:

Knytt FDV-dokumentasjon direkte til objekt i IFC-modellen



Frode Saltkjelvik

Teknisk sjef

+47 21555804

frode@graphisoft.no



Christoffer Rygh Fladby

FDV-Konsulent / ArchiFM /
BIMcontact

+47 21555818

rygh@graphisoft.no

Ønsker du mer informasjon? Kontakt oss!