

loF ID

Digital identitet for dine Schüco-produkter



Lite merke med
viktig oppgave -
finn ut mer i loF ID
videoklippet.

ioF ID – LITEN BRIKKE MED VIKTIG FUNKSJON

IoF ID er en liten brikke som gir hvert enkelt produkt sin egen digitale identitet. All informasjon og dokumentasjon for produktet kan lagres i den digitale tvillingen som vil være tilgjengelig gjennom hele levetiden. Dette er et viktig bidra for å digitalisere bygningen, og det gjør arbeidet med forvaltning, drift, og vedlikehold mye enklere.

**IoF ID kan benyttes på de fleste
byggningskomponenter:**



Vinduer



Dører



Skyvesystemer



Fasader





De hører sammen:

ioF Maskinvare, programvare og app

IoF ID

Festes på produktet og kobler
dette til den digitale verden

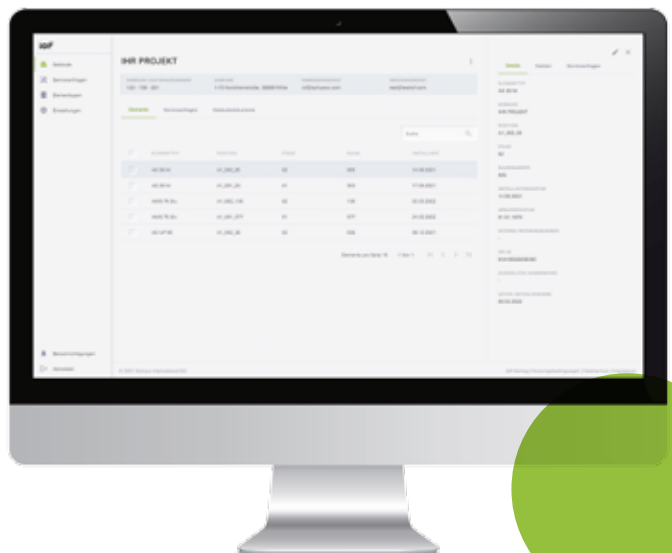


IoF MANAGER

Gir full oversikt over alle produkter
i ulike bygninger.

Schüco Partner

- » Registrer bygning
- » Legg til bygningskomponenter
- » Opprett nye brukere
- » Administrer data, dokumenter osv.
- » Organiser revisjonsdokumenter
- » Administrer serviceforespørsler





ioF APP

Direkte tilgang på all informasjon
fra hvert enkelt produkt

Schüco Partner

- » Opprett digitale bygningskomponenter
- » Lokalisering
- » Lagre datoer for installasjon og godkjenning
- » Opprette og følge opp serviceoppdrag
- » Hente opp eller supplere informasjon, dokumenter, bilder, og videoer

Sluttbruker

- » Tilgang på relevant produktinformasjon
- » Tilgang på relevante offentlige dokumenter
- » Opprett og vis serviceforespørsler

Last
ned nå

ioF APP

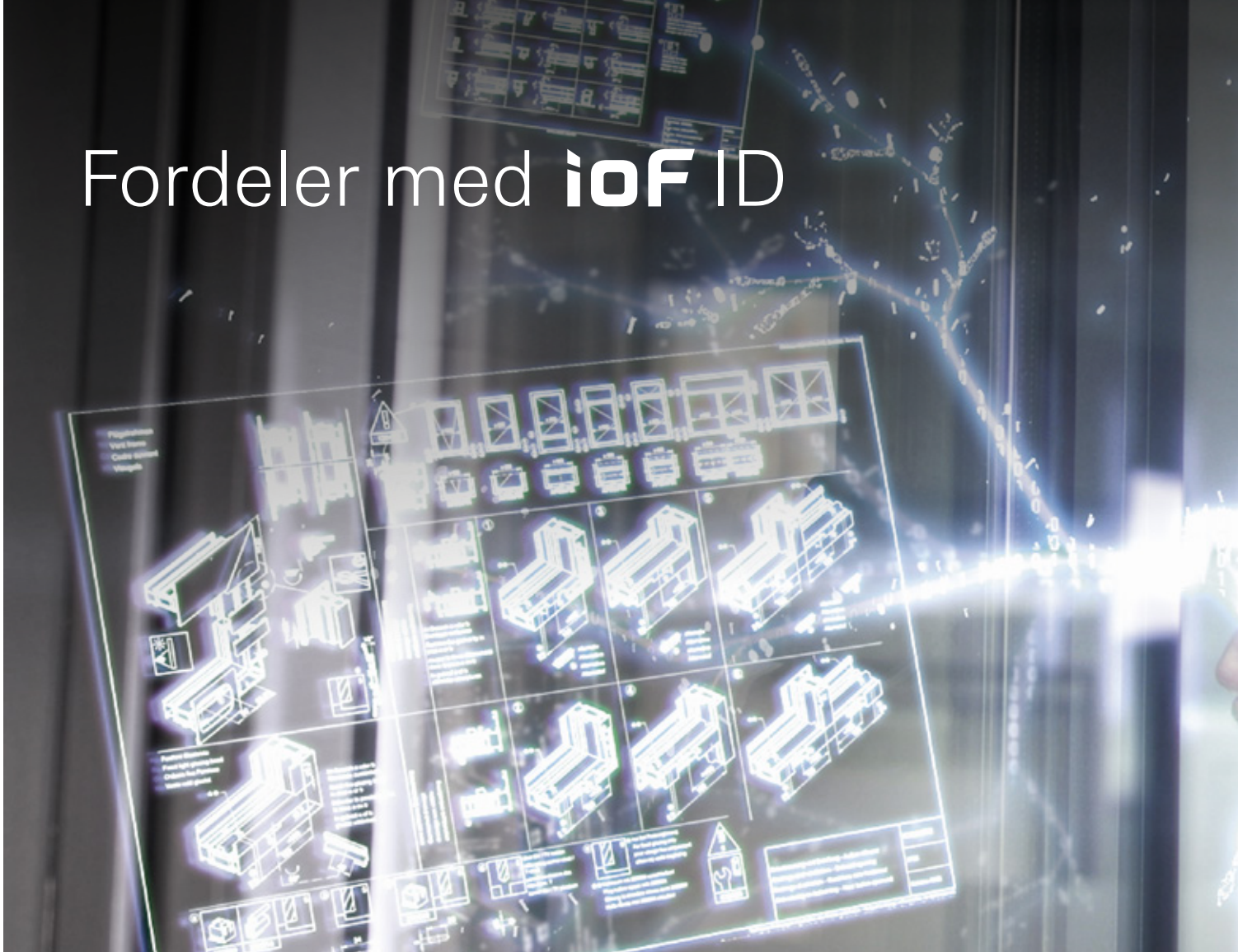


Apple



Google

Fordeler med iof ID



TIDSBESPARELSE

- » Stedsuavhengig tilgang til all informasjon om hvert produkt
- » Innsamling av dokumenter for hvert prosjekt er ikke lenger nødvendig, takket være digital opprettelse og vedlikehold av revisjoner
- » Hurtig identifikasjon av reservedeler for reparasjoner, takket være den digitale komponentlisten

TRANSPARENT DOKUMENTASJON

- » Opplasting av bilder ved montering (dokumentere tilstand)
- » Produktinformasjon og -data for installasjon, vedlikehold og arbeid knyttet til produktgarantier finnes tilgjengelig
- » Dokumentasjon knyttet til eventuelle reklamasjoner
- » Alle relevante dokumenter kan når som helst hentes opp
 - om ønskelig også av slutt kunder



FOREBYGGING AV FEIL

- » Samspill mellom ulike faggrupper- f.eks. tilgang til koblingsskjemaer og relevante produktdata for elektrikere
- » Artikkelnavn eller -nummer for hver enkelt komponent kan lagres
- » Underleverandører kan identifisere elementets posisjon

PRODUKTTINFORMASJON / TILLEGGSSTJENESTER

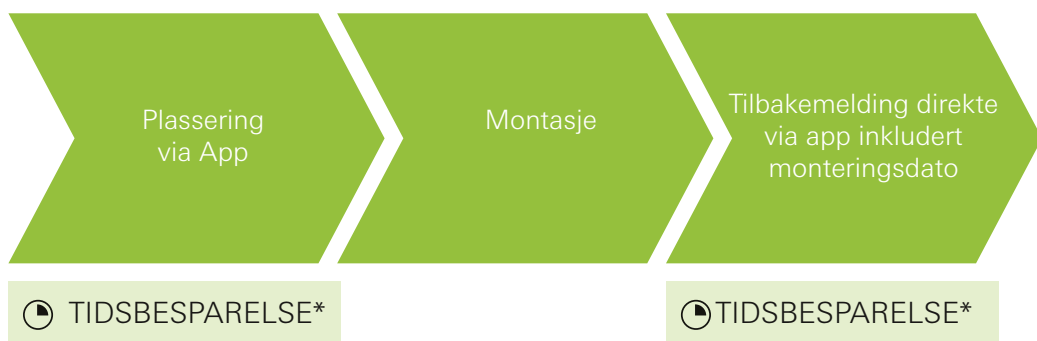
- » Transparent service- og vedlikeholdshistorikk
- » Digitale servicevarsler
- » Produktkvalitet, garantier og sertifikater finnes enkelt tilgjengelig
- » Et kontaktpunkt mot kundene etter avslutning av prosjektet
- » Muliggjør utbedring av feil på komponenter fra andre fagfolk

Effektiv tidsbruk med **ioF** ID

Montasje & overtakelsesprosess

ioF

MONTASJE



*Tidsbesparelse sammenlignet med en manuell prosess (uten ioF)

Service

ioF

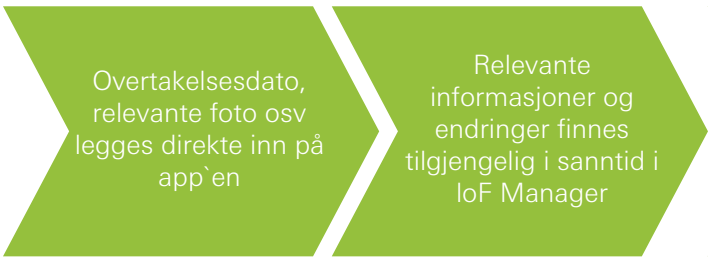
SERVICEMELDING

PLANLEGGER



* Tidsbesparelse sammenlignet med manuell prosess (uten ioF)

OVERTAKELSE



🕒 TIDSBESPARELSE*

TILBAKEMELDING



🕒 TIDSBESPARELSE*

OPPDRA



🕒 TIDSBESPARELSE*

TILBAKEMELDING



🕒 TIDSBESPARELSE*

ioF Prosess

Hvordan tilføres data til bygningskomponenten?

MANUELL PROSESS



1
Registrer bygningen i ioF-manager



2
ioF ID festes til elementet



3
Generer en digital tvilling via app

Velg elementtype, skriv inn basisinformasjon (valgfritt)



4
Legg dokumenter, data etc. til det nye digitale elementet i ioF Manager

SCHÜCAL TILKOBLING



1
Overfør prosjektet med alle elementer og dokumenter direkte fra SchüCal til ioF

ioF oppretter automatisk et prosjekt

Alle elementer, data og dokumenter fra SchüCal blir tilpasset, integrert og listet opp



2
ioF ID festes til elementet



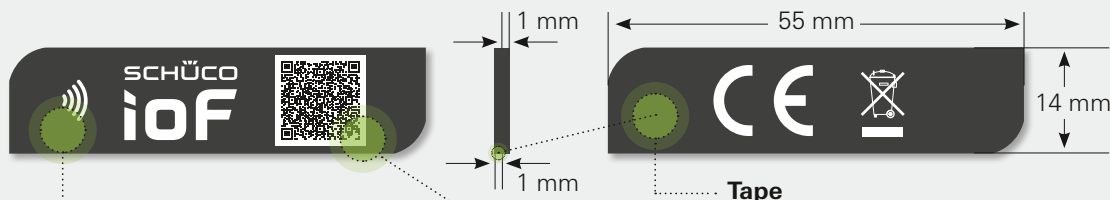
3
Velg det digitale elementet fra ioF-prosjektet og koble det til ioF ID-brikken

Data og personvern

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Forside

Bakside

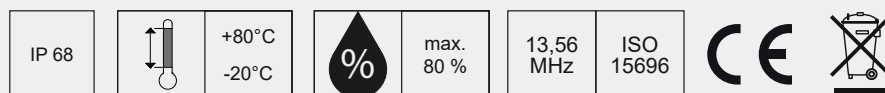


Near Field Communication (NFC)

Unik ID. NFC for kontaktløs lesing av data – avlesningen skjer via smarttelefon og ioF-app

QR-kode

URL og unik ID - lesing gjøres ved hjelp av et smarttelefonkamera og ioF-app



BESTILLINGSINFORMASJON

Artikkelnummer 263 900

Pakningsstørrelse 50 stk. per pakke

PERSONVERN



ioF Cloud

Applikasjonen er GDPR-kompatibel lagret i AWS datasentre i Tyskland. AWS er ISO-sertifisert innen områder som teknologi, skysikkerhet og personvern.



ioF Programvare

SSL- eller TLS-kryptering brukes. Du kan kjenne igjen dette i nettleseren „https://“ og låsesymbolet i nettleserlinjen. Med aktiv kryptering kan ikke dataene som overføres leses av tredjepart.



ioF ID

Konfidensielle data tilknyttet produkter som tilhører en ioF-konto kan bare sees av brukere av denne kontoen.

Schüco International KG

www.schueco.no

Mer informasjon på
www.schueco.no/iof-id



SCHÜCO



Varemerket «Schüco» og andre varemerker er beskyttet i Tyskland og i flere internasjonale markeder.
Ved forespørsel gir vi deg mer detaljert informasjon.

P4551/NO/09/2022/Printed in Norway
Med forbehold om endringer og feil. Illustrasjonene kan inneholde andre komponenter.