

- SOVELIA CONFIGURATOR -

# SOVELIA CONFIGURATOR

---

TUOTTAVAMPAA MYYNTIÄ JA TUOTESUUNNITTELUA



# 02

## AUTOMATISOI JA SÄÄSTÄ AIKAA

### SOVELIA CONFIGURATOR RATKAISU SUUNNITTELUN JA MYNNIN AUTOMATISOINTIIN

Nykypäivän liiketoimintaympäristössä markkinoiden ja asiakkaiden vaatimukset ohjaavat organisaatioita pienentämään kustannuksia samalla kun katteita ja tuottavuutta pyritään kasvattamaan.

Automatisointi- ja konfigurointiratkaisut auttavat yritystäsi säästämään aikaa ja kustannuksia, mutta pitävät samalla huolen, että asiakkaillesi on tarjolla yhä kattavampi valikoima joustavasti muokattavia tuotevaihtoehtoja.

Tässä esitteessä kerromme, kuinka omaan teknologiaamme perustuva Sovelia Configurator voi automatisoida niin yrityksenne suunnittelun kuin myyntiprosessitkin.

Ole yhteydessä meihin, kun haluat kuulla lisää. Vastamme mielellämme kysymyksiisi.

Markku Koistinen  
Director, Product Design & Lifecycle  
markku.koistinen@symetri.com





# 03

## SOVELIA CONFIGURATOR ON MONIPUOLINEN RATKAISU

Automatisoi ja konfiguroi toistuvat prosessit, jolloin

- säästät aikaa ja rahaa.
- tuot kaikki tuotetiedot hallitusti saataville ja eri käyttäjäryhmien hyödynnettäväksi.
- yhtenäistät tarjoukset ja tilaukset.
- nopeutat räätälöityjen standardituotteiden suunnittelua merkittävästi.

### SOVELIA CONFIGURATOR SUUNNITTELUN AUTOMAATIOON

- Tehostaa suunnittelun ja tuotannon sisäisiä prosesseja automatisoimalla toistuvia tehtäviä.
- Minimoi virheet suunnittelussa ja teknisissä määrityksissä.
- Suunnitteluprosessien automatisointi johtaa resurssien optimaaliseen käyttöön vähentäen työvoimakustannuksia.

### SOVELIA CONFIGURATOR MYYNTI- JA TUOTE-KONFIGUROINTIIN

- Automatisoi prosessit tarjouksesta tuotantoon.
- Helpottaa monimutkaisten tuotteiden myyntiä.
- Virtaviivaistaa myyntiprosessin.
- Vähentää inhimillisiä virheitä.
- Lyhentää markkinoillemenoaikaa.
- Lisää tehokkuutta ja kannattavuutta.
- Parantaa asiakastytyvyyttä.



# SOVELIA CONFIGURATOR

## TOIMINNALLISUUDET LYHYESTI

Sovelia Configuratorin toiminnallisuuksiin kuuluu:

- Tukee sekä CTO-prosessia (Configure to Order) että ETO-prosesseja (Engineer to Order).
- Hinnat päivittyvät reaaliajassa valittujen vaihtoehtojen perusteella.
- Helppokäyttöinen 3d-käyttöliittymä opastaa valintojen tekemisessä.
- Integroitu CAD-, ERP-, CRM- ja PLM-järjestelmiin yksi- tai kaksisuuntaisena asennuksena.
- Tuotetiedot saatavilla helposti Aikaan, paikkaan ja päätelaitteeseen katsomatta.
- Muuntaa tekniset tuotemääritelmät asiakkaan kielelle ja vastaamaan myynnin vaatimuksia.
- Tuotteiden konfiguraatiosäännösten yksinkertainen luonti ja ylläpito.
- Täysin verkkoselainpohjainen ja reaaliajassa päivittyvä käyttöliittymä, johon voidaan liittää tekstiä, valokuvia ja 2D- tai 3D-grafiikkaa.
- Automaattinen piirustusten, toisioformaattien ja osaluetteloiden luonti.

LUE LISÄÄ





05

# SUUNNITTELUN AUTOMAATIO

## SOVELIA CONFIGURATOR

SOPII KAIKENLAISTEN TUOTTEIDEN  
SUUNNITTELUUN

Asiakkainamme on monen eri teollisuusalojen yrityksiä, sillä Sovelia Configurator sopii lähes kaikenlaisten tuotteiden suunnitteluun.

Vaikka Sovelia Configurator koostuukin valmiista moduuleista, se räätälöidään silti aina vastaamaan sekä toimialakohtaisia että yrityskohtaisia haasteita ja vaatimuksia.

**Tiesitkö, että Sovelia Configurator saa usein kiitosta intuitiivisesta käyttöliittymästään, mikä helpottaa suunnittelijoiden tehokasta työskentelyä?**



## SUUNNITTELUN AUTOMAATION HYÖDYT LIIKETOIMINNALLE

Suunnittelukonfiguraattorin avulla voi tehostaa suunnittelun ja tuotannon sisäisiä prosesseja, kun toistuvat tehtävät automatisoidaan. Suunnitteluprosessien automatisointi johtaa resurssien optimaaliseen käyttöön, vähentäen työvoimakustannuksia. Sovelia Configuratorin käyttöliittymä on aina konfiguroitavissa yrityksesi tarpeiden mukaisesti.

### Suunnittelukonfiguraattori

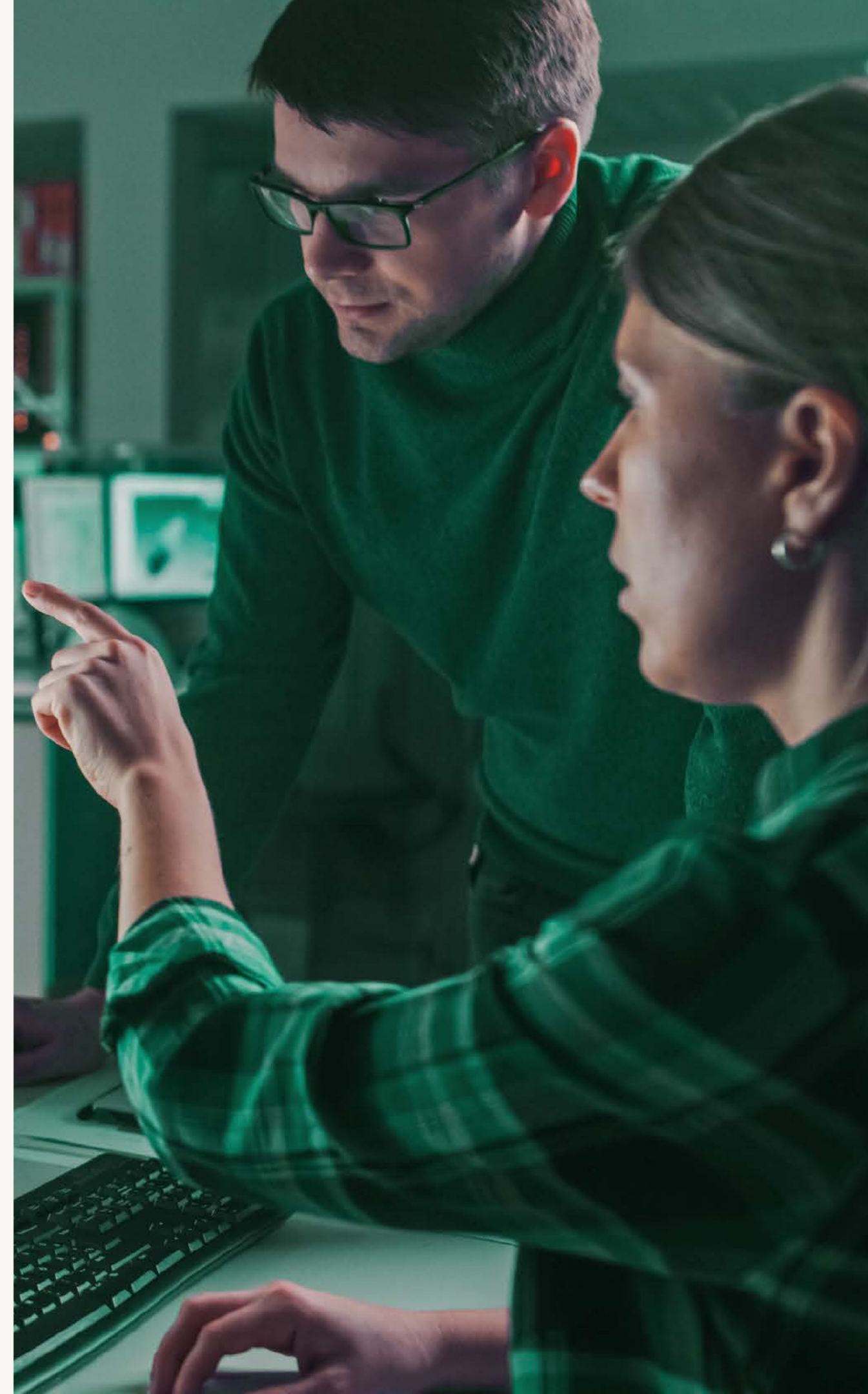
- minimoi virheet suunnittelussa ja teknisissä määrityksissä
- suunnittelijoiden tieto tulee näkyväksi ja voit tallentaa sen keskitetysti sekä piirustusten ja mallien luonti standardisoituu, mukaan lukien asiakkaille menevät materiaalit
- piirustusten luonti, osaluetteloiden vienti ja toisioformaattien luonti toteutuu automaattisesti
- muutosten tekemisen osiin ja kokoonpanoihin onnistuu projektikohtaisesti (ETO-prosessi)
- täysin automatisoitujen suunnittelu- ja piirustuskonfiguraattorien luominen, jotka noudattavat myyntikonfiguraattorin tai esimerkiksi yrityksen oman laskentaohjelmiston määrittelemiä reunaehtoja (CTO-prosessi)
- voit toimittaa räätälöityjä tuotteita asiakkaillesi lyhyemmässä ajassa saaden kilpailuetua markkinoilla

## SUUNNITTELUN AUTOMAATION HYÖDYT SUUNNITTELIJALLE

Suunnittelukonfiguraattoreissa on usein helppokäyttöinen, intuitiivinen ja visuaalinen käyttöliittymä, joka tekee tuotteiden ja komponenttien suunnittelusta ja yhdistämisestä vaivatonta. Ne nopeuttavat suunnittelutyötä ja vähentävät inhimillisen virheen riskiä.

### Suunnittelukonfiguraattorin avulla suunnittelija voi

- säätää, muokata ja mukauttaa tuotteiden ominaisuuksia, komponentteja, värejä ja muita parametreja
- luoda yksilöllisiä ratkaisuja eri tarpeisiin
- nähdä reaaliaikaisen 3D-mallinnuksen ja nähdä välittömästi, miten tehtävät muutokset vaikuttavat lopputuotteen ulkonäköön ja toiminnallisuuteen
- automatisoida osan suunnitteluprosessista ennalta määritellyillä säännöillä tai logiikalla
- vapauttaa arvokasta aikaa varsinaiseen tuotesuunnitteluun
- hyödyntää ja käyttää uudelleen jopa kollegoiden aiemmin laatimia piirustuksia
- työskennellä tehokkaammin kun voi noudattaa samoja reunaehtoja





06

# MYYN TIPROSESSIEN AUTOMAATIO

## SOVELIA CONFIGURATOR LYHENTÄÄ MYYN TIPROSESSIIN KULUVAA AIKAA

Automaatio on ratkaisu, jos myynnin aika kuluu hallinnollisiin tehtäviin ja muihin toistuviin rutiineihin.

Sovelia Configurator selkeyttää yrityksesi tarjonnan, niin että voit tarjota asiakkailleen aiempaa monipuolisemman tuotevalikoiman entistä sujuvammin. Asiakkaasi pystyvät myös hallitsemaan omia tuotevaihtoehtojaan ja visualisoimaan tarjontaa.

Sovelia Configurator:

- tukee yrityksesi myyntiprosessia
- tuo merkittävää kilpailuetua.
- Myyntiprosessi mukautuu näin tarpeidenne mukaan ja kannustaa asiakkaitanne sitoutumaan entistä syvemmin.

**Sovelia Configurator on investointi tulevaisuuteen, sillä se parantaa asiakaskokemusta, lisää myyntiä, tarjoaa kilpailuetua, lisää tehokkuutta, tarjoaa arvokasta tietoa asiakkaista ja antaa mahdollisuuden kasvuun ja kehitykseen tulevaisuudessa.**



## MYyntIPROSESSIEIN AUTOMAATION HYÖDYT LIIKETOIMINNALLE

Symetrin myyntikonfiguraattori ja Configure-To-Quote -ratkaisut mahdollistavat tilauskohtaiset tuotekonfiguraattorit ja hinnoittelun ja tuotteen teknisestä rakenteesta tulee selkeä työkalu myös markkinointiin.

Myyntikonfiguraattorin keskeiset edut:

- Parantaa kannattavuutta.
- Helpottaa monimutkaisten tuotteiden myyntiä.
- Virtaviivaistaa myyntiprosessin.
- Parantaa myynnin läpimenoprosenttia.
- Lyhentää markkinoillemenoaikaa.
- Automatisoi prosessit tarjouksesta tuotantoon.
- Vähentää inhimillisiä virheitä.
- Parantaa tehokkuutta ja asiakastyytyväisyyttä.



*Kun suunnitelma on valmis, materiaaliluettelo siirtyy verkkokauppaamme automaattisesti, ilman ihmisen työpanosta. Verkkokauppa ilmoittaa sen jälkeen hinnan ja toimitusajan.*

*Meillä on kolme keskusvarastoa, joten materiaaliluettelon on oltava virheetön. Silloin asiakkaamme saavat varmasti sen, mitä ovat tilanneet.*

Torbjörn Hansen,  
FlexLink







# 07 TUOTETIETO TALTEEN

## SOVELIA CONFIGURATOR JA SOVELIA PLM PARHAIMMILLAAN YHDESSÄ

Sovelia PLM-järjestelmä auttaa organisoimaan ja hallinnoimaan kaikkea tuotekehitykseen liittyvää tietoa yhdestä paikasta.

Kun suunnittelun ja myynnin automaatiotyökalut integroidaan tähän järjestelmään, kaikki suunnittelu- ja myyntityöhön liittyvä tieto (kuten mallit, piirustukset, dokumentit) tallentuvat ja synkronoituvat automaattisesti PLM:ään, mikä parantaa tiedon eheyttä, laatua ja helpottaa sen löytämistä ja käyttöä eri vaiheissa.

Siksi suosittelemme yleensä Sovelia Configuratorin hankinnan yhteydessä tarkastelemaan myös yrityksen tuotetiedonhallinnan järjestelmiä - onko niissä parannettavaa ja toisiko PLM-ratkaisu selkeyttä ja järjestelmällisyyttä koko tuotanto-organisaation prosesseihin.

**Ratkaisumme ovat sujuvasti integroitavissa asiakkaiden tietoteknisiin ympäristöihin.**

**Tyypillisimpiä ovat suunnitteluohjelmiston ja toiminnanohjausjärjestelmän väliset integraatiot**



09

## MIKSI VALITA SYMETRI?



## SUUNNITTELUN JA MYNNIN AUTOMAATORATKAISU KATTAVA PALVELU JA TUKI

### ASiantuntemus

Kokeneet tiimimme koostuvat alan asiantuntijoista, jotka ovat omistautuneet asiakkaidemme menestyksen tukemiseen ja tarjoavat syvällistä osaamista suunnittelun ja myynnin prosessien optimoinnissa.

### PITKÄ KOKEMUS

Jo vuosikymmenien ajan olemme keskittyneet kehittämään innovatiivisia ratkaisuja suunnittelun ja myynnin automaatioon, tarjoten asiakkaillemme tehokkaita työkaluja liiketoimintaprosessiensa tehostamiseen ja kilpailukykyä kasvattamiseen.

### ASIAKKAAN PROSESSIN YMMÄRRYS

Palvelumme liiketoimintaprosessien analysointiin on mukautettavissa erikokoisten ja eri tilanteissa olevien yritysten täsmällisiin tarpeisiin. Symetrin palvelut perustuvat Lean-ajatteluun, ja huomioimme tilanteen kokonaisvaltaisesti - niin prosessit, teknologian kuin ihmiset.



# OTA YHTEYTTÄ

RATKAISEMME AUTOMATISOINNIN HAASTEET PUOLESTASI



Markku Koistinen  
Director,  
Product Design & Lifecycle  
[markku.koistinen@symetri.com](mailto:markku.koistinen@symetri.com)



Marko Aivio  
Key Account Manager,  
Product Design & Lifecycle  
[marko.aivio@symetri.com](mailto:marko.aivio@symetri.com)



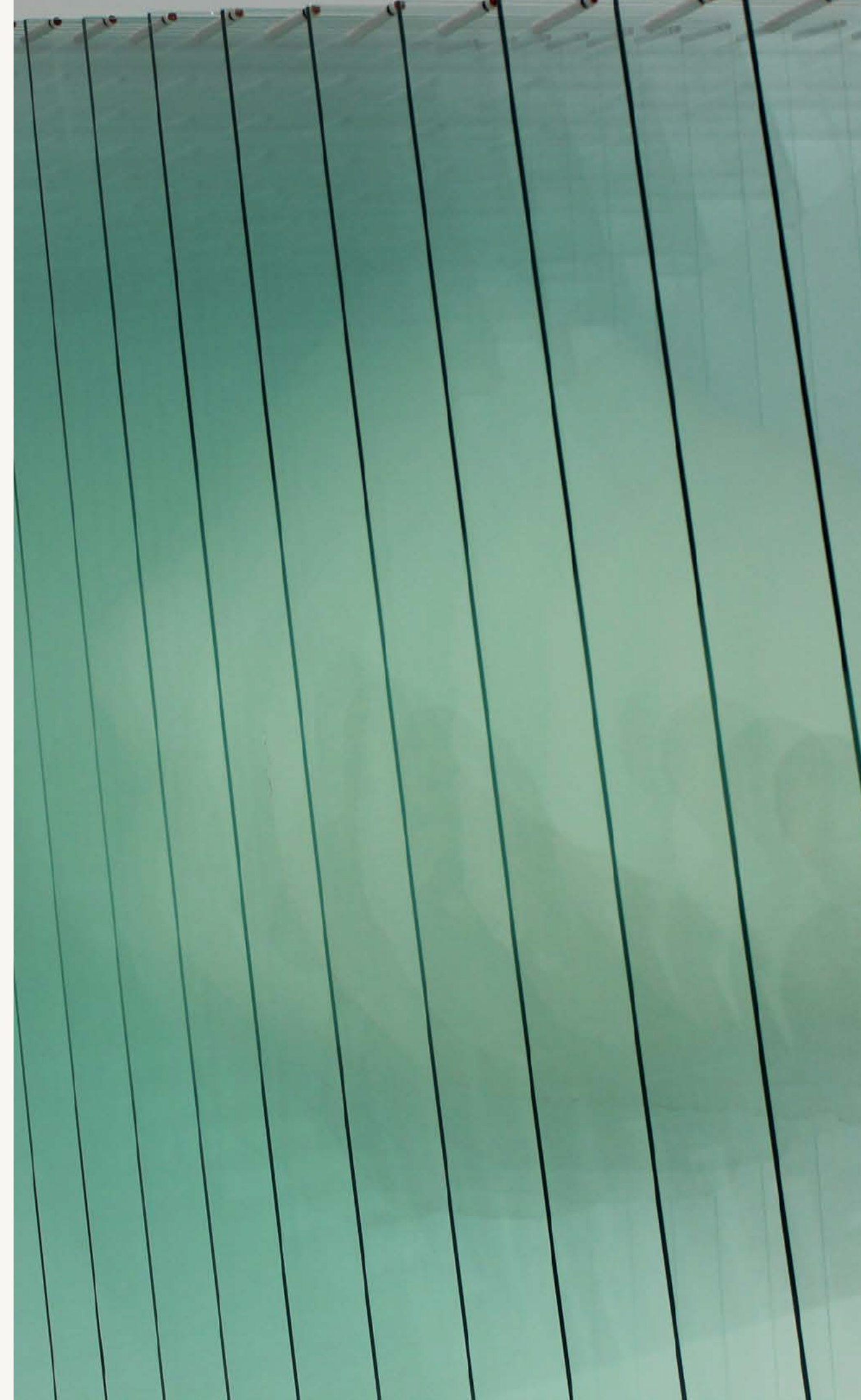
Mohamed Arab  
Key Account Manager,  
Product Design & Lifecycle  
[mohamed.arab@symetri.com](mailto:mohamed.arab@symetri.com)



Janne Talvitie  
Key Account Manager,  
Product Design & Lifecycle  
[janne.talvitie@symetri.com](mailto:janne.talvitie@symetri.com)



Tuomas Latomäki  
Key Account Manager,  
Product Design & Lifecycle  
[tuomas.latomaki@symetri.com](mailto:tuomas.latomaki@symetri.com)





- SOVELIA Configurator -

# KYSY LISÄÄ

OTA YHTEYTTÄ

<https://www.symetri.fi/tuotteet/sovelia-configurator/>

[info@symetri.fi](mailto:info@symetri.fi)

