

# 4

## Vantagens da Prototipagem Virtual

1

### Um produto melhor

Ao combinar engenharia e construção de painéis dentro da prototipagem virtual, você aproxima o conhecimento do fabricante de painéis ao cliente. Envolver o montador no início do processo permite que ele traga todo o seu conhecimento junto com as alterações propostas pelo cliente, além de resultar em um produto melhor.

2

### Sem surpresas

A prototipagem virtual permite que você mostre ao cliente um projeto 3D do painel muito antes do processo de desenvolvimento. Em vez de uma foto do produto após fabricado, o cliente vê com antecedência como será o painel. O cliente pode então dar seu feedback antes que o painel seja construído.

3

### Custos mais baixos

Graças à prototipagem virtual, quaisquer erros de projeto podem ser detectados e corrigidos em um estágio muito anterior. É claro que isso é muito mais barato do que fazer alterações no chão de fábrica. Além disso, a prototipagem virtual é muito mais rápida e, portanto, muito mais barata do que o método tradicional de layout de painel na fábrica.

4

### Documentação perfeita

Na fabricação de painéis tradicional, as alterações de última hora muitas vezes não aparecem no desenho final. Com um pouco de sorte, uma imagem 'as built' será adicionada à documentação. Com a prototipagem virtual, você está à frente disso. O modelo 3D do painel pode ser facilmente adaptado, evitando a necessidade de alterações posteriores na fábrica. O cliente também receberá um desenho 100% condizente com a realidade.

**A prototipagem virtual oferece a otimização crucial dentro do negócio, garantindo melhor colaboração entre o departamento de construção de painéis, engenharia e outros processos posteriores. A popularidade do método se deve às muitas vantagens atraentes que oferece tanto para a empresa quanto para o cliente.**

De modo geral, a prototipagem virtual permite que você faça um melhor uso do seu painel  
Construindo conhecimento dentro do processo de desenvolvimento, tornando-o mais valioso para o cliente.