

Protótipo de porta *light-weight* em 3DF



PROJETO COLABORATIVO

3.2. Novos produtos de madeira: portas deslizantes IKEA



PROMOTORES

IKEA Industry Portugal



CONTACTOS

Adriana Duarte
Diana Campinho



PRODUTO | PROCESSO | SERVIÇO

Eco-design de mobiliário

TRL

9

PALAVRAS-CHAVE

Lightweight · Sustentabilidade · 3DF · Furniture

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Não aplicável.

SUMÁRIO

Com o presente projeto, pretende-se desenvolver um novo processo produtivo para moldar painéis em formato tridimensional (3DF) para a produção de mobiliário, que permita reduzir a elevada taxa de desperdícios resultante do atual processo de fresagem instalado, garantindo o mesmo nível de qualidade do produto final.

Esta solução visa reduzir a dependência de madeira virgem, incorporando um maior teor de materiais reciclados, e diminuir o peso do produto final.

