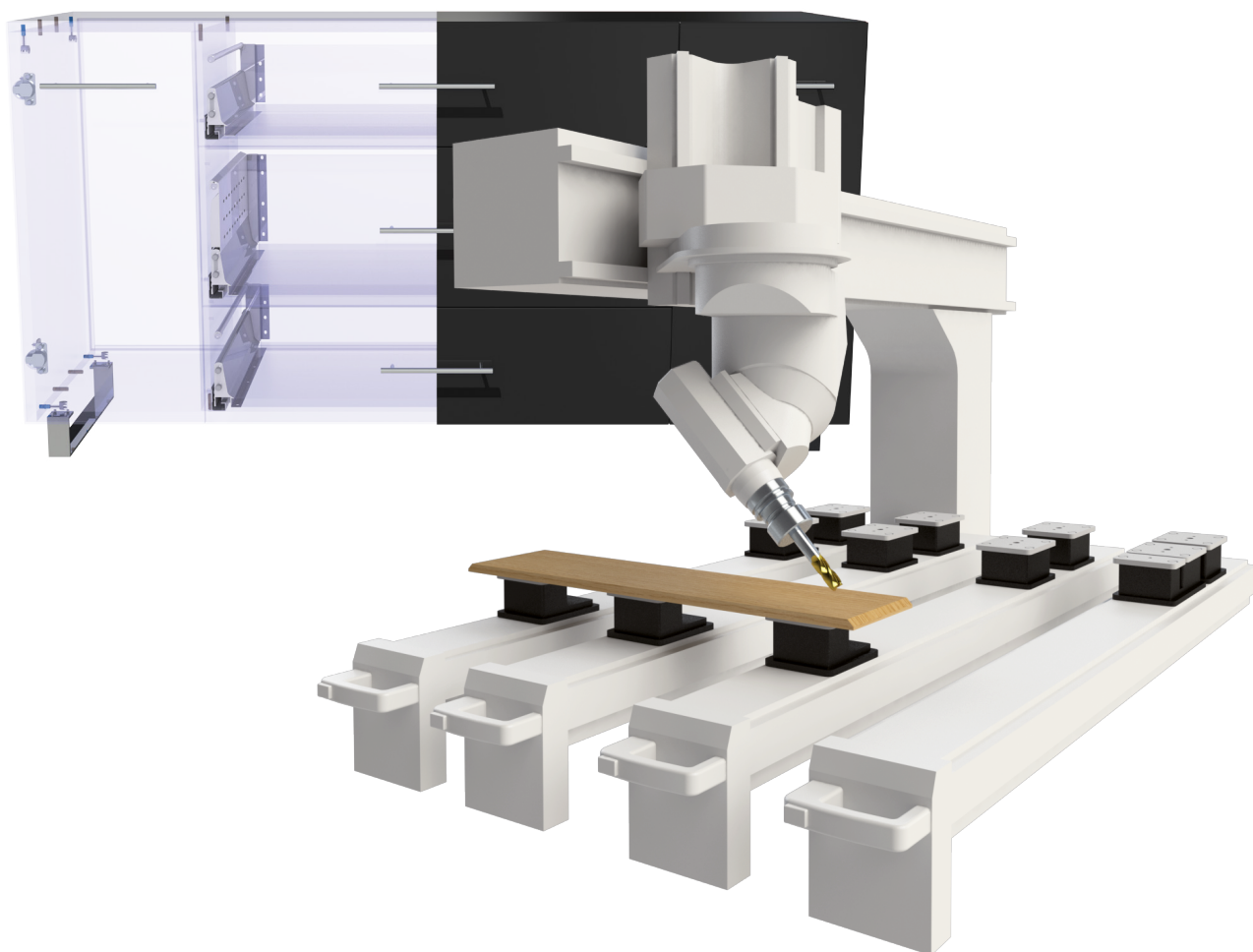


SWOOD
DESIGN

SWOOD
CAM

Dalla progettazione **alla produzione**

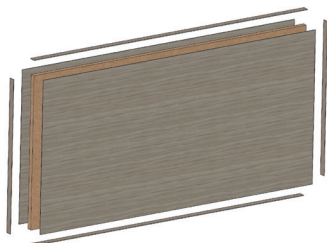
Accelera i tuoi progetti con **SWOOD**, il software integrato
in **SOLIDWORKS** dedicato alla lavorazione del legno



SolidWorld
GROUP

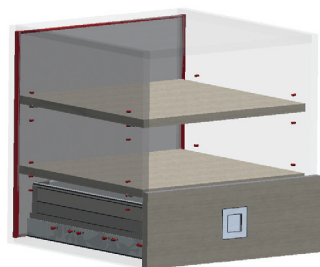


Realizza tutti i tuoi progetti



Gestione del pannello

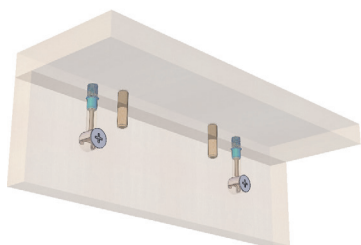
- Direzione delle fibre o delle decorazioni
- Bordatura
- Laminati
- Spessore
- Tagli curvi



SWOODBox

Definisci i tuoi elementi parametrici personalizzati e inseriscili nei tuoi progetti. Funzionalità uniche per una gestione ottimizzata degli assemblaggi:

- Scaffali
- Separatori
- Cassetti
- Ante



Giunti

I giunti permettono di assemblare i componenti tramite giunzioni tradizionali (tenone-mortasa) o meccaniche (eccentrici, cavicchi, lamello, ...).

Crea le tue regole di giunzione e assembla i tuoi pannelli via drag-and-drop.

Mondanature

Realizza le tue profilature con un semplice drag-and-drop.

- Librerie di forme
- Sostituzione di forme
- Applicazione su diversi spigoli

Layout

Inserisci i tuoi componenti e lega le loro dimensioni ad uno schizzo di Layout SOLIDWORKS.

Reportistica

Comunica facilmente con clienti e fornitori attraverso la realizzazione automatica di tutta la documentazione necessaria.

- Report personalizzabili (csv, html, pdf, xml, excel, ...)
- Esportazione verso i software di ottimizzazione di taglio
- Distinta di taglio
- Distinta materiali
- Etichette

Altre funzionalità

- Strumenti di copia di assiemi SOLIDWORKS
- Libreria di pannelli parametrici
- Integrazione con SOLIDWORKS PDM



Pensato per la lavorazione del legno

Completamente integrato in SOLIDWORKS

- Albero di lavorazioni integrato all'interno del FeatureManager di SOLIDWORKS
- Librerie utensili, aggregati e strategie di lavorazione nel task pane
- Inserimento di elementi di libreria tramite drag-and-drop
- Simulazione macchina realistica e completamente integrata in SOLIDWORKS
- Posizionamento rapido delle parti e dei sistemi di bloccaggio in SOLIDWORKS

Tecnologie

- Multi-mandrini, teste di foratura e mandrini orizzontali
- Teste multiple
- Gestione delle cuffie e dei deflettori
- Regolazione della velocità di avanzamento relativa alla direzione delle fibre
- Gestione dei tavoli pieni o dei tavoli con barre, ventose e pressori
- Posizionamento con proiezione laser
- Posizionamento multiplo
- Gestione parametrica del tavolo
- Lavorazioni a 3, 4 e 5 assi
- Cicli di lavorazione specifici: scanalatura, foratura, profilatura, mortasatura e tenonatura
- Annidamento (nesting)

Trasferimento CN

- Numerose macchine gestite tramite i nostri post-processor personalizzati:
 - BIESSE
 - MASTERWOOD
 - HOMAG
 - SCM
 - IMA
 - ...
- Report dei tempi di lavorazione

Reportistica

- Generazione di documenti di produzione personalizzati (Liste di tagli, di programmi, d'utensili, etichette con codice a barre)
- Generazione dei programmi e report completo del progetto

Associatività

- Associatività totale fra la progettazione e la produzione
- Regole di lavorazione aggiuntive relative alle configurazioni, alle proprietà personalizzate o dello stato delle funzioni
- Modelli di lavorazione integrati nei file di SOLIDWORKS
- Foratura ottimizzata e automatica con testa di foratura



www.eficad.com

SolidWorld GROUP

Sede Legale

Via Enrico Reginato, 87 | 31100 | Treviso | Italy
Phone: +39 0422 1990911 | Fax: +39 0422 436777

Uffici Amministrativi

Via Monari Sardè, 2/2 | 40010 | Bentivoglio | Italy
Phone: +39 051 0952911 | Fax: +39 051 725462

www.solidworld.it - info@solidworld.it

Le sedi del gruppo:

ANCONA • BARI • BENEVENTO • BOLOGNA • BRESCIA
FIRENZE • GENOVA • LATINA • MILANO • MODENA-REGGIO EMILIA
TORINO • TRENTO • TREVISO • VERONA • LUBIANA, SLOVENIA
SARAJEVO, BOSNIA-ERZEGOVINA • ZAGABRIA, CROAZIA



COPYRIGHT Questi prodotti, come tutti quelli eventualmente citati nella presente pubblicazione, sono marchi registrati appartenenti alle rispettive società. Essi sono usati in questa pubblicazione a scopo editoriale e a beneficio delle relative società. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche da parte della Solid World s.r.l. senza obbligo di preavviso di alcun tipo. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questa pubblicazione. Tuttavia né gli autori né SolidWorld possono assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella realizzazione, nella produzione e nella distribuzione di questa pubblicazione. Tutto quanto connesso al materiale esposto è, e rimarrà, proprietà esclusiva della Solid World s.r.l. che si riserva tutti i diritti. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta senza preventiva autorizzazione scritta della Solid World s.r.l. Edizione gennaio 2021 Pubblicato da: Solid World S.r.l. In data: gennaio 2020. Controllo qualità: Comitato Qualità Per informazioni relative a SOLIDWORKS®, visita il sito www.solidworld.it per individuare la sede più vicina. Questa pubblicazione è indicativa. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche da parte di SolidWorld, senza obbligo di preavviso di alcun tipo. Tutti i marchi e i marchi registrati citati sono di proprietà delle rispettive società.