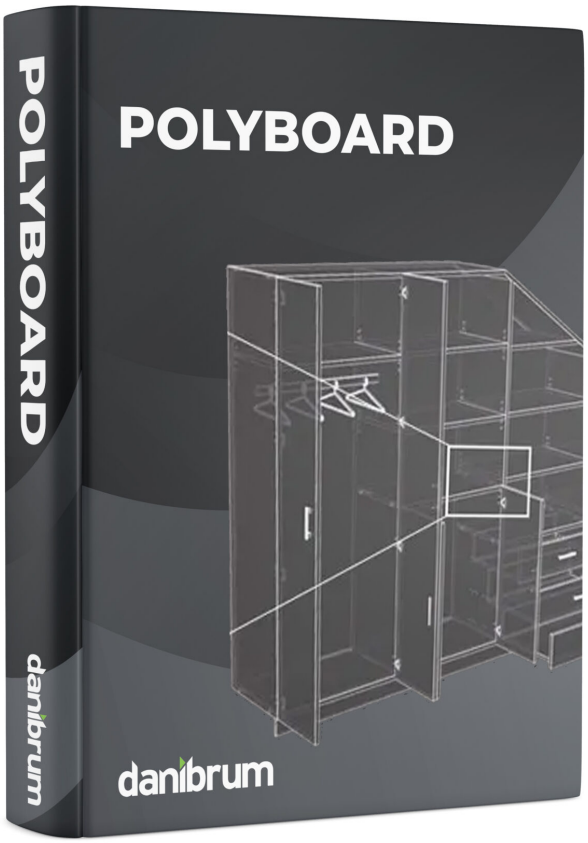


Software

PolyBoard - Software design mobilier

Producător:

Vezi online

Descriere

Software performant pentru design parametric.

PolyBoard este un software de design parametric rapid și fără erori. Introduceți dimensiunile și PolyBoard desenează și actualizează proiectul automat. Acces instantaneu la liste de tăiere, desene ale fiecărei piese și fișiere CNC. Plus gestionarea completă a feroneriei.

Design simplu și intuitiv

- Proces de design ușor de învățat, mult mai rapid decât un pachet CAD tradițional. Dimensionați carcasa și adăugați componentele (sertare, uși, rafturi, etc.). Redimensionați și întregul model este actualizat automat.
- Nu este nevoie de un tehnician specializat pentru a lucra la proiectele dvs., ideal pentru ateliere mici și mijlocii.

Calculații complexe automatizate

- Pereți și tavane înclinate, unghiuri neregulate, încastrări pentru țevi - toate sunt ușor de integrat. De la dulapuri simple la dulapuri în formă de L și de colț, până la designuri libere.
- Motorul parametric puternic al PolyBoard generează imediat un rezultat 100% precis, complet cu toate unghiurile de tăiere, de fiecare dată.
- Funcție de grupare a pieselor.
- Piesele sunt asociate pentru a crea 'piese virtuale', care, la rândul lor, vor fi utilizate ca piese unice în timpul procesului de optimizare.

Management de proiect prietenos cu utilizatorul

- Trageți și fixați dulapuri individuale într-un proiect, cum ar fi amenajarea unei camere, evaluați estetica, ușurința de fabricare și redimensionați pentru a se potrivi.

- Adăugați blaturi de lucru dintr-o singură bucată sau compozite, plinte și altele, toate incluse în lista de tăiere, planuri și fișiere CNC.

Aplicare cu un singur clic a detaliilor de feronerie și asamblare

- Aplicați automat prelucrarea pentru balamale, glisiere pentru sertare, fixări pentru panouri etc., pe baza regulilor dvs. de plasare, plus configurarea exactă pentru sertare, uși și multe altele.
- Redimensionați proiectul sau schimbați componentele, iar toate elementele de feronerie sunt mutate, adăugate sau eliminate dinamic, după cum este necesar!

Gama largă de feronerie și modele preconfigurate din care puteți alege sau creați propriile dvs.

- Blum, Hettich, Häfele, Grass
- Lamello, Klein, Salice, Emuca
- Titus, Kesseböhmer, Samet, Lockdowel
- Hawa (Eku), Camar, Vauth-Sagel

De asemenea, setați-vă preferințele pentru

- Materiale - foi și profile, lemn, metal, sticlă etc.
- Construcția carcasei, suprapuneri, retrageri, poziționarea rafturilor
- Uși și sertare - prefabricate sau tradiționale
- Detalii de asamblare a panourilor și canturi

Modele 3D și gestionarea flexibilă a comenzilor

- Randări 3D cu un singur clic pentru prezentările clienților, texturate, wireframe sau semi-transparente. Măriți, rotiți și chiar deschideți sertarele și ușile, dacă doriți.
- Procesul rapid de proiectare vă permite să editați pe loc cu potențialii clienți.
- Rapoarte de costuri, materiale și feronerie pentru cotații precise.
- Construiți-vă propriul catalog de modele pentru uz intern sau deschideți-l clienților ca portal de comandă (modele de probă disponibile în bibliotecile noastre Quick Design).

- Aplicația perfectă de design pentru sectoarele rezidențial, comercial și retail.

Putere de producție

Acces instantaneu la rezultate de fabricație 100% precise

- Liste de tăiere în format PDF și CSV.
- Planuri 2D pentru fiecare piesă în format PDF.
- Desene de atelier 3D în formate PDF, DXF și 3DS.
- Etichete complet configurabile cu opțiuni de coduri de bare.
- Integrare perfectă cu soluțiile noastre de optimizare OptiCut și OptiNest.
- Output către pachetul dvs. ERP.
- Output combinat din mai multe proiecte în modul de producție în masă.

Plus integrare cu toate CNC-urile

- Fișiere pentru fiecare piesă în format standard industrial (2D DXF) acceptat de toate software-urile CNC
- Formate de fișiere native pentru principalele branduri de mașini CNC
- Detalii complete de prelucrare a feroneriei cu posibilitatea de a automatiza aplicarea traseului sculei
- Gamă extinsă de personalizări de prelucrare

Toate versiunile PolyBoard se integrează perfect cu OptiCut, software-ul nostru de optimizare a tăierii

- Transformați lista de tăiere a PolyBoard în hărți de tăiere secvențiale pentru a minimiza risipa de material. Compatibilitate completă cu potrivirea fibrei. Compatibil cu ferăstraie manuale și CNC.

Combinați PolyBoard Pro PP cu OptiNest și CNC-ul dvs. de nesting

- Grupați toate piesele proiectului dvs. și trimiteți-le către CNC-ul dvs. cu detalii complete de prelucrare, etichete și gestionarea fibrei.

Automatizați producția și eliminați erorile

- PolyBoard nu doar afișează modelul în 3D, ci calculează toate detaliile de asamblare, listele de piese, codul mașinii și prețul proiectului, în timp

real pe măsură ce creați designul.

Mai multe funcții excelente de design și fabricație

Decupaje pentru mânere în PolyBoard

Operațiuni flexibile de prelucrare Adăugați prelucrări panourilor dvs., de la curbe simple la forme complexe. Perfect pentru blaturi de lucru sau rafturi curbe, decupaje pentru mânere, incrustări și buzunare.

Asamblarea cadru și panou

Aplicați orice combinație de traverse și lonjeroane ușilor și sertarelor dvs., inclusiv fațade de tip shaker. Toate sunt incluse în lista de tăiere și planuri.

Import DXF de forme și planuri

Adăugați prelucrări panourilor dvs., de la curbe simple la forme complexe. Perfect pentru blaturi de lucru sau rafturi curbe, decupaje pentru mânere, incrustări și buzunare.

Opțiuni multiple pentru uși

Importul de fișiere DXF este util pentru planuri complexe de camere și modele sau adăugați orice polilinie pentru utilizare în bibliotecile de design ale panourilor din PolyBoard.

Sertare prefabricate și tradiționale

Adăugați prelucrări panourilor dvs., de la curbe simple la forme complexe. Perfect pentru blaturi de lucru sau rafturi curbe, decupaje pentru mânere, incrustări și buzunare.

Structuri complexe de panouri

Aplicați orice combinație de traverse și lonjeroane ușilor și sertarelor dvs., inclusiv fațade de tip shaker. Toate sunt incluse în lista de tăiere și planuri.

Feronerie și accesorii 3D

Pe lângă includerea tuturor detaliilor de prelucrare pentru feronerie, adăugați mânere, cârlige și butoane modelelor dvs. 3D, plus aproape orice tip de montaj specializat, suporturi pentru haine, televizoare, cuptoare, chiuvete și multe altele.

Multe alte elemente de design

Totul, de la plinte, umpluturi și traverse superioare la diviziuni înclinate și

șine/bare de perete. Adăugați-le la proiect pe măsură ce proiectați sau creați o bibliotecă de modele și redimensionați pur și simplu pentru a se potrivi cu următorul dvs. proiect.

Atribute produs

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI