

OpenFormat Nyhetsbrev  
om print, publicering, förpackningsdesign-/konstruktion, e-arkivering och PDF-standarder.  
I detta nummer: Nyheter inom 2D/3D strukturdesign för kartongförpackningar och POS.

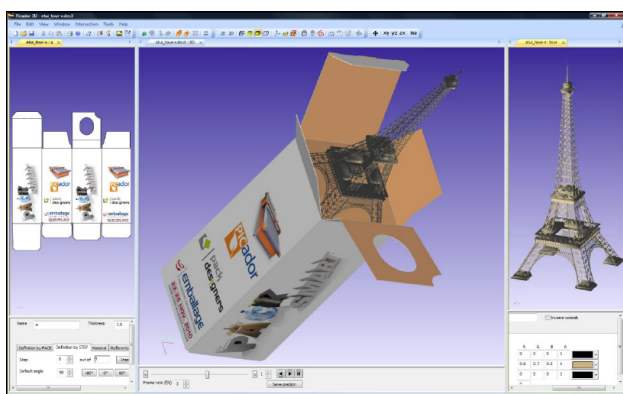
Vänligen se instruktioner längst ned för avregistrering.

## OpenFormat® Nyhetsbrev 1/2018

---

### OpenFormat Nyhetsbrev från NewFormat AB

Vi presenterar senaste nytt för förpackningsutvecklare och -designers:



- o [Nyhet: treeDiM Picador - CAD-programvara för 2D/3D-strukturdesign för kartongförpackningar och POS](#)
  - [5 tillämpningsområden där Picador gör skillnad](#)
  - [Så här kan din förpackning se ut i Picador](#)
  - [Picador och PLMPack - Produktlivscykelhantering \(PLM\) och optimering](#)
  - [Picador styr marknadens ledande skär- och laserbord](#)
  - [2D/3D-strukturdesign med Picador i praktiken \(video\)](#)
  - [Flexibla användarlicenser vid beställning av Picador](#)
  - [Picador@School - Picador för skolor som utbildar i 2D/3D-strukturdesign](#)
  - [Ladda ned Picador för egen test](#)
  - [Boka egen online-demonstration av Picador](#)

- [Kalender](#) - Förpacknings- och PDF-relaterade händelser, webinarier, mässor,...

**Nyhet: treeDiM Picador - CAD-programvara för 2D/3D-strukturdesign för kartongförpackningar och POS.**



**Picador** har ett komplett utbud av CAD-moduler och funktioner för design av kartongförpackningar och POS-material:

CAD-design, 2D-konstruktion, 3D-folding och -animering, styrning av skärbord, nesting samt stega och repetera.

Picador stöder även logistikoptimering av pallettering, packning, lastning av lastbil, inklusive beräkning av kompressionshållsfasthet och bärighet vid stapling av förpackningar på pall.

Komplett "allt-i-ett"-lösning för "från 2D till 3D till packning på pall".

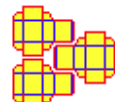
Skolor är välkomna att använda Picador i utbildning inom 2D/3D-strukturdesign. Se [Picador@School](#) längre ned.



*draw*



*fold*



*optimize*



*cut*



*resize*

## 5 tillämpningsområden där Picador gör skillnad

- 2D: Brett utbud av specialverktyg och funktioner för strukturdesign av förpackningar och POS-displayer.
- 3D: Kraftfullt och lätthanterligt stöd för 3D-modellering av virtuella förpackningsprototyper.
- Skärning: Styrning av skärbord och laserutrustning.
- Standarder: FECFO- och ECMA-kataloger med en stor mängd förpacknings- och POS-modeller.
- Pallhantering: Logistikoptimering av pallettering, kartongpackning och lastning av lastbil.

Grafiska illustrationer/bilder kan importeras från Adobe Illustrator, Photoshop, InDesign,...

Stöd för import av 3D-objekt från moderna 3D-skanners.

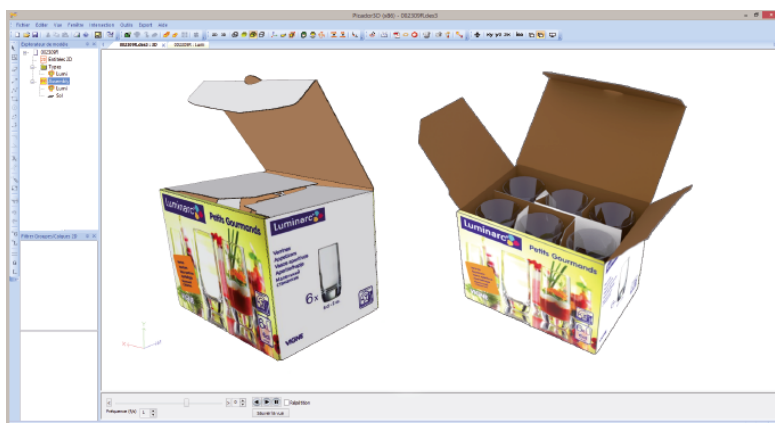
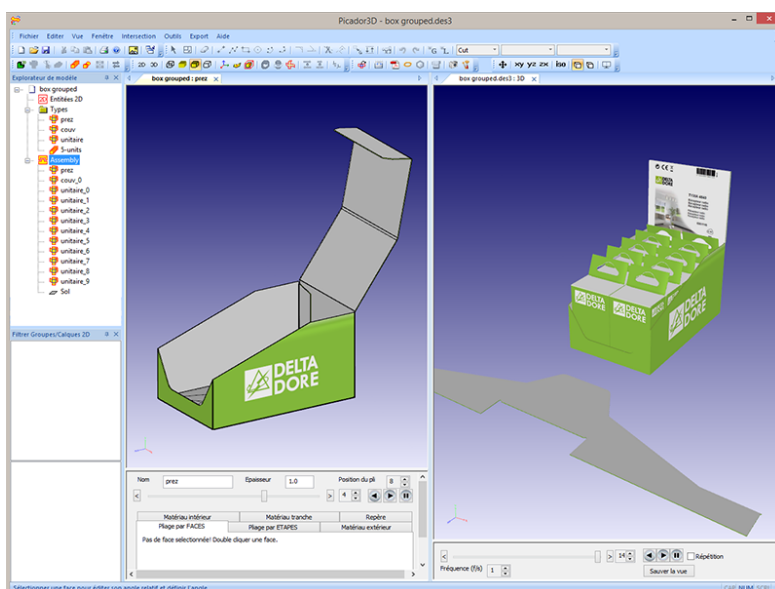
Picador kan samexistera med befintliga installationer av ArtiosCAD, Solidworks, m.fl.

Picador har stöd för etablerade och branscherkända format såsom:

- 2D Import/Export: AI, EPS, AI, CFF2, DDES, DIECAD (.N), DXF, DWG, HPGL, IGES, PDF,...
- 3D Import of CAD-objekts: IGES, IGS, STEP, STP,...
- 3D Import of 3D textured model: 3DS, COLLADA, DAE, OBJ, STL,...
- 3D Export: Augmented Reality, COLLADA, DAE, STL, WebGL,...

**Så här kan din förpackning se ut i Picador**

Klicka på valfri förpackningsprototyp nedan.



**Picador och PLMPack - Produktlivscykelhantering (PLM) och optimering**

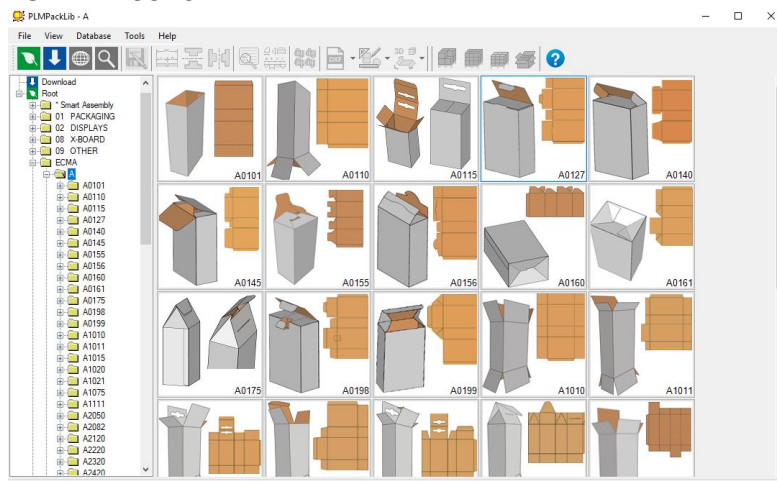
Picador är en del av [treeDiM PLMPack](#), en samarbetsplattform för förpackningsdesign med stöd för produktlivscykelhantering och optimering.

Picador har stöd för integrering med Siemens TeamCenter (PLM) och PTC / Windchill (PLM) och kan integreras med andra system via dess SDK (ActiveX, .NET, XML).

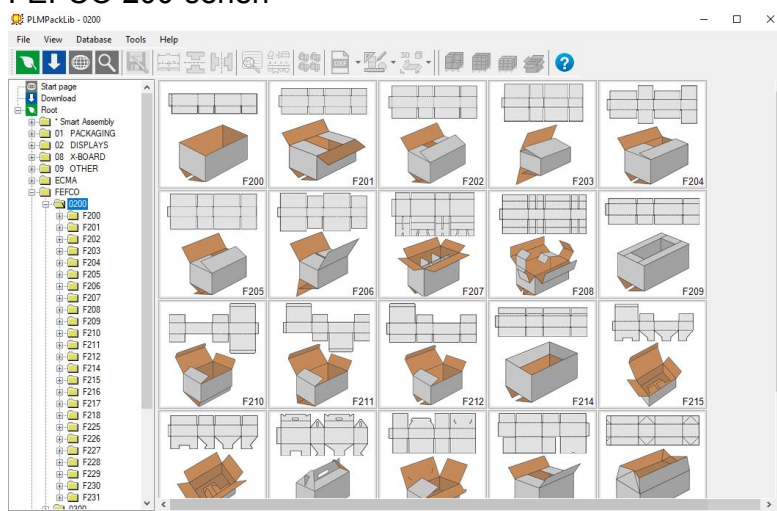
**PLMPack** är integrerat med Picador, följande moduler installeras med Picador:

- **PLMPackLib** uppsättning bibliotek med parametriska förpackningsmodeller och -standarder (ECMA, FEFCO, POS,...), exempel:

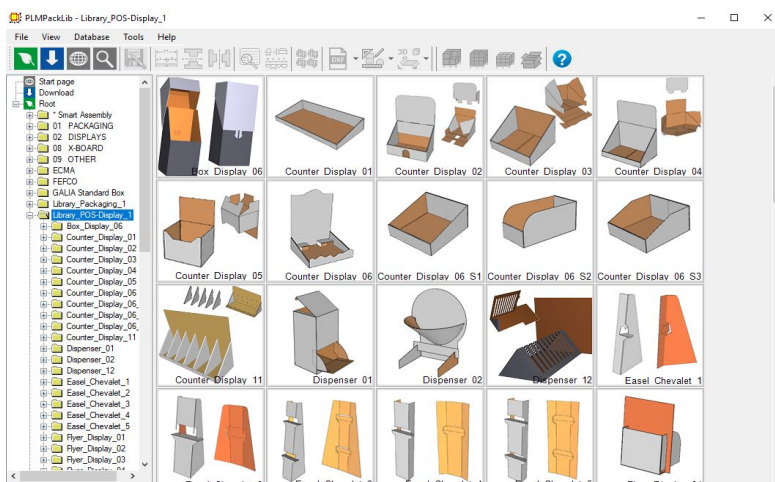
### ECMA A-serien



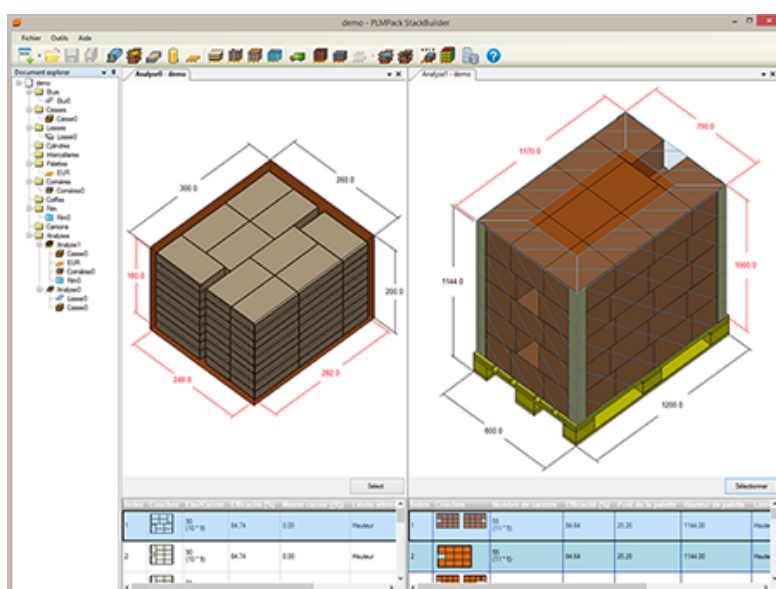
### FEFCO 200-serien



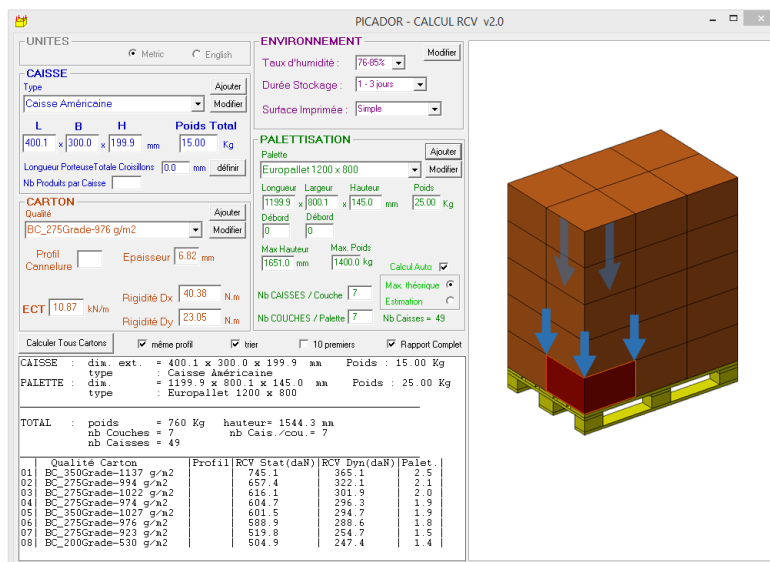
### POS-displayer



- **PLMStackBuilder** för pallettering, förpackning av last och lastningsoptimering



- **PLMPackStress** för beräkning av packningens kompressionshållfasthet, styrka och staplingsmotstånd.



## Picador styr marknadens ledande skär- och laserbord



**PicCutting**, Picadors skärmodul för skär- och laserbord, hanterar:

- AOKE, ARISTO,
- BLACK & WHITE,
- DATA TECH,
- ELCEDE, ESKO KONGSBERG,
- GRAPHTEC,
- IECHO, INFOTEC CNC,
- KIMLA,
- LASERCOMB,
- MECANUMERIC, MIMAKI,
- SEI, SUMMA,
- WILD,
- ZUND, ...

**2D/3D-strukturdesign med Picador i praktiken (video, 10:39min)**  
(Klicka på filmhjulikonerna - videon öppnas i ett separat fönster):



## Flexibla användarlicenser vid beställning av Picador

Picadors användarlicens kan anpassas efter användarbehov:

- per användare
- per geografisk plats (gatuadress)
- per land
- per nätverksdomän/sub-domän
- 
- 

### Prisexempel:

- **Picador Mono License: 27.490kr, exkl. moms.**  
 Typ av användarlicens: Per användare.  
 Alla Picador-moduler (2D, 3D, skärning, standardbibliotek, palletering) för 1 användare.  
 Underhållsavtal (SMA) för programvaran ingår 1:a året, tillval från år 2.
  
- **Picador Multi License: 38.490kr, exkl. moms.**  
 Typ av användare: Platslicens (geografisk plats).  
 Alla Picador-moduler (2D, 3D, skärning, standardbibliotek, palletering)  
 kan installeras på så många datorer som önskas och programvaran kan  
 användas samtidigt av alla användare.  
 Underhållsavtal (SMA) för programvaran ingår 1:a året, tillval från år 2.

För beställning, vänligen kontakta NewFormat: e-post: [picador@newformat.se](mailto:picador@newformat.se)

## Picador@School för innovativ utbildning i 2D/3D-strukturdesign i klassrumsmiljö



### Picador Classroom Edition - unikt och mycket förmånligt erbjudande till skolor:

- Picador i klassrummet för studentutbildning.
- Endast för berättigade utbildningsinstitutioner och för strikt icke-kommersiella utbildningsändamål.
- Support via Picador Online Support.



För mer information: e-post: [picador@newformat.se](mailto:picador@newformat.se), webb: [Picador@School](http://Picador@School)

### Ladda ned treeDiM Picador för egen test



Välkommen att kontakta NewFormat för att ladda ned och prova treeDiM Picador utan kostnad:

För mer information: e-post: [picador@newformat.se](mailto:picador@newformat.se)

### Boka demo: Vi visar gärna treeDiM Picador och PLMPack för dig - boka egen tid här



### NewFormat - Din partner i Norden och Baltikum för treeDiM Picador och PLMPack

- Vi demonstrerar gärna treeDiM Picador och PLMPack för dig:
  - Boka tid här: [picador@newformat.se](mailto:picador@newformat.se)
  - ...eller ring: [+46 \(0\)70 631 53 01](tel:+460706315301)
- Vi erbjuder instruktörsledd Picador-utbildning om 2-dagar, kursmaterial ingår.
- Vi demonstrerar och utbildar även på engelska, franska, tyska, flamländska.

### Kalender - Förpacknings- och PDF-relaterade händelser, webinarier, mässor,...



- 14-15(16) maj 2018: [PDF Association - PDF Days Europe 2018](#), Berlin.
  - Fokusdagar om ISO-standarder baserade på PDF-teknik.
  - "Hela PDF-industrin" - användare, utvecklare, tillverkare - möts för att ta del av nyheter, trender och utbyta erfarenheter.
  - Målgrupp: Ansvariga för tryck, publicering, arkivering och dokumenthantering.
  - PDF är det viktigaste globala filformatet för tryck, publicering, arkivering och dokumenthantering.
  - PDF firas 2018 - Milstolpar:



- 25 år sedan PDF lanserades av Adobe 1993.
    - 10 år sedan PDF 1.7 antogs som ISO-standard.
    - 1 år sedan PDF 2.0 antogs som ISO-standard 2017.
  - 16 maj: Post-konferensdag - [callas pdfToolbox 10 Workshop](#).
- 31 maj 2018: [Benelux Online Print Event 2018, Bryssel](#).
  - [Aleyant Automated Print Workflow - Your Workflow in One System](#):
    - eDocBuilder: Online Design & Personalization.
    - Pressero: Web-to-print B2B & B2C, eCommerce.
    - PrintJob Manager: Estimation + Production Management.
    - tFlow: Automated Prepress Workflow.
  - 13:45 Presentation: "How e-commerce & production automation go hand in hand", Tom Peire, Four Pees
- 5 juni 2018: [InSoft Imp Webinar](#)
  - Imp - Automatiserad layoutplanering och utskjutning för tryck och förpackningar.
- 7 juni 2018: [Global Vision Quality Control Webinar](#)
  - Lösningar för kvalitetssäkring av förpacknings-/varumärkesinformation.
  - Eliminera risken för felaktig förpackningsinformation!
- 11-15 juni 2018: [CEBIT 2018](#), Hannover
  - callas pdfToolbox 10 makes business happen - Welcome to Booth E20 in Hall 015.
- 18-19 juni 2018: [callas software PDF Camp 2018](#), Berlin
  - Hands-on workshops - skapa praktiska lösningar på PDF-problem med pdfToolbox.
- 20 september 2018: [Top Packaging Summit 2018 by Packbridge](#), Malmö
- 3 oktober 2018: [Nordic Workflow Summit 2018 by GrafKom](#), Solna/Stockholm
  - Sharing of knowledge and experiences on smart workflow solutions.
  - Helping print and publishing companies do better business.
- 23-26 oktober 2018: [Scanpack 2018](#), Göteborg
  - Norra Europas största och mest heltäckande förpackningsevent.
- 12-14 november 2018: [Four Pees, axaio software, callas software VIP Event 2018](#), Berlin
  - Sharing of knowledge and experiences for print, publishing and packaging.
- Året runt:
  - [PDF Association webb om PDF-standarder](#).
    - Följ utvecklingen, läs om nyheterna, dela erfarenheter!

- o [Ghent Workgroup.](#)
  - Tillämpning av PDF-standarder för bästa resultat - tryck, förpackning och publicering!

=====

NewFormat AB - Solution Partner i Norden och Baltikum för Actino Software, Aleyant, axaio software, axes4, callas software, Canvasflow, ColorLogic, Crawford Technologies, Creative Edge Software, Foxit Software/LuraTech, Global Vision, InSoft Automation, Laidback Solutions, New Dynamic Solutions/ScannerVision, treeDiM, Twixl media.

# NewFormat®

Vi gör information permanent tillgänglig, sökbar, läsbar och återanvändbar för framtiden för så många som möjligt.

=====

Avsändare:  
NewFormat AB  
Smörblommegränd 14  
SE-165 72 Hässelby, Sweden

Kent Åberg, vd  
E-post: [kent.berg@newformat.se](mailto:kent.berg@newformat.se)  
Mobil: [+46 \(0\)70 631 53 01](tel:+46(0)706315301)  
Webb: [www.newformat.se](http://www.newformat.se)

=====

**För avanmälan från framtida utskick, vänligen sänd e-post till/klicka på denna länk:**  
[avreg@newformat.se](mailto:avreg@newformat.se)  
Din e-postadress tas då omgående bort från vår utsändningslista/framtida utskick.