

# Libellula.HVAC



Het CAD/CAM antwoord op de specifieke  
behoeftes van kanaalproducenten



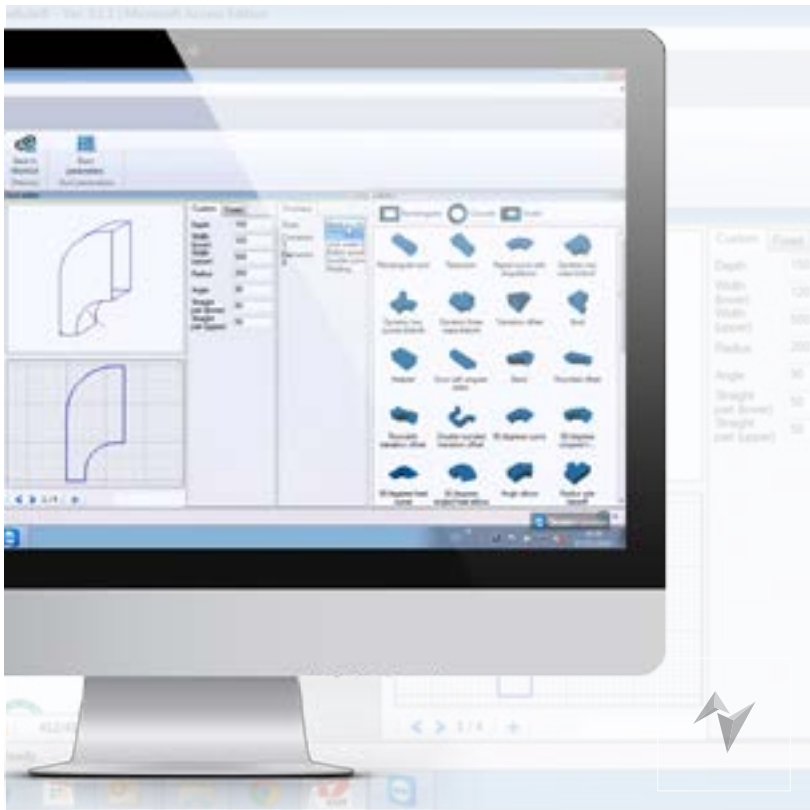
**Libellula**<sup>®</sup>

Cutting The Edge Of Software Everyday

*Software Suite*



Van 3D CAD naar  
productie



## Meer dan 100 oplossingen voor de behoeftes van kanaalproducenten

Libellula.HVAC (Heating Ventilation Air Conditioning) is Libellula Universe specifieke software voor het ontwerpen van onderdelen van airconditioning systemen. Het is de perfecte oplossing voor alle operators op het gebied van ventilatie en airconditioning.

Met een uitgebreide bibliotheek met aanpasbare parametrische modellen is het een CAM pakket die het productieproces automatiseert met een complete set aan 2D snijvormen. Uw designers vinden hiermee de beste oplossing.

## De grootste bibliotheek met parametrische modellen is nu beschikbaar

Libellula HVAC bevat:

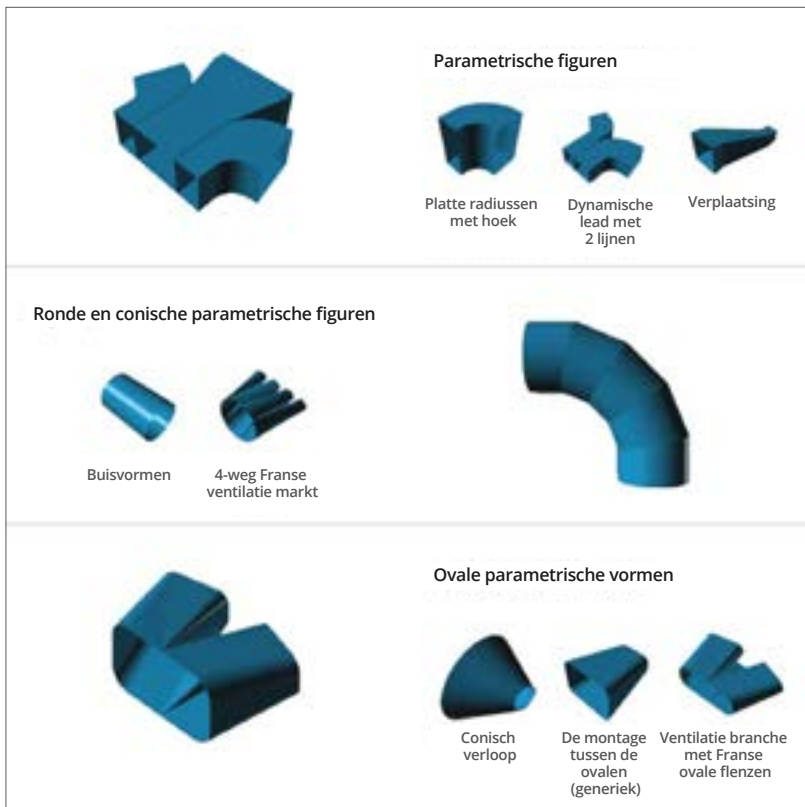
- ✔ Bibliotheek met meer dan 100 aanpasbare parametrische modellen
- ✔ CAM omgeving die het productieproces automatiseert tot in de details

## 100% automatisch, 100% "One-Click" Libellula Filosofie, 100% gebruiksvriendelijk

Door de exclusieve methodologie "One-Click", zorgt Libellula.HVAC voor een volledig automatische en snelle creatie van onderdelen. Dit zorgt voor een groot voordeel dat er geen extern CAD pakket nodig is voor het maken van de parametrische onderdelen.

Het selecteren van de beschikbare parametrische onderdelen bevat direct de benodigde dimensies en technologie welke worden gebruikt in de volgende stappen om het project compleet te maken:

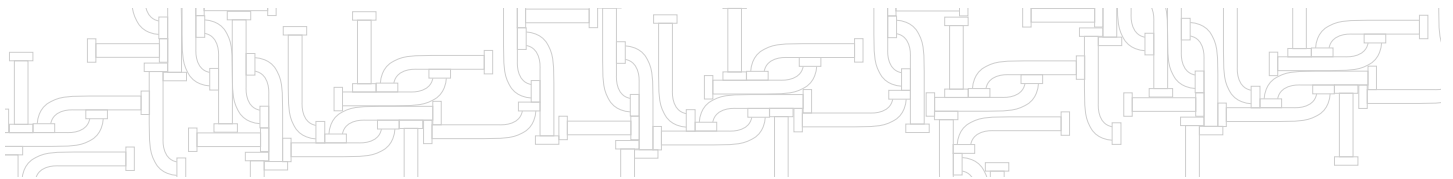
- ✔ 3D visualisatie van het onderdeel
- ✔ Onderdelen worden toegevoegd aan de productieorder
- ✔ Automatische creatie van de geselecteerde onderdelen
- ✔ Het genereert de nesting en snijprogramma's (op basis van de geselecteerde machine)
- ✔ Zeer gedetailleerde rapporten



UITGEBREIDE BIBLIOTHEEK MET  
PARAMETRISCHE ONDERDELEN VOOR HET  
ONTWERPEN VAN SPECIALE KANALEN  
VOOR VENTILATIE EN AIRCONDITIONING



VOLLEDIGHEID VAN FUNCTIES, ABSOLUTE  
GEBRUIKSGEMAK EN TOTALE  
AUTOMATISERING VAN HET PROCES



## Technische specificaties



- ✔ Gebruiksvriendelijkheid (door de "One-Click" methode)
- ✔ Flexibele en complete bibliotheek
- ✔ 3D view van het onderdeel
- ✔ Mogelijkheid voor aangepaste waarden voor lengtes, diameters en hoogtes
- ✔ Totale automatisering van het nesting proces
- ✔ Automatische creatie van onderdelen, nesting, technologie, machine codes en rapporten
- ✔ Dezelfde workflow is geschikt voor zowel ontwerpers als eenvoudige operators
- ✔ Kan gebruikt worden in "stand alone" modus door te exporteren in DXF/DWG formaat, of in combinatie met andere Libellula Universe software



**Microsoft Partner**  
Silver Application Development

**Libellula S.r.l. - Headquarters**

Via Savigliano 6/B/1 - 12062 Cherasco (CN) - Italy  
Tel. +39 (0) 172 491834 - Fax: +39 (0) 172 457970  
contact@libellula.eu

**Libellula S.a.r.l.**

380, avenue Blaise Pascal - 77550 Moissy Cramayel - France  
Tel. +33 (0) 476 227017  
contact.fr@libellula.eu

**Libellula SMS S.L.**

Pol. Ind. Silvota C/ Peña Santa-Parc. 12, LLANERA, 33192 - España  
Tel. +34 (0) 985 261 945 - Fax: +34 (0) 985 263 966  
contact.es@libellula.eu

**Libellula Nederland (AESC B.V.)**

Europalaan 24G 5232 BC 's-Hertogenbosch- Nederland  
Tel. +31 (0) 73 689 48 73  
contact.nl@libellula.eu

**Libellula GmbH**

Pfnorstr. 10 - D-64293 Darmstadt - Deutschland  
Tel. +49 (0) 6151 9575838 - Fax: +49 (0) 6151 9575840  
contact.de@libellula.eu

**Libellula China**

No 48, Lane 1111 Shuying Rd, Minhang District, Shanghai, PRC  
201199 China Tel. +86 (0) 137 9520 3276  
contact.cn@libellula.eu

**Libellula do Brasil**

Av. Cândido de Abreu, 526 - CJ 907 B Centro Cívico Curitiba - PR  
CEP: 80530-905 Tel. +55 (0) 41 35327751  
contact.br@libellula.eu