

# PART SOLUTIONS

## Springfix

**SPRINGFIX**<sup>®</sup>  
BEFESTIGUNGSTECHNIK GMBH

**US** Content of the CAD catalogue in PARTsolutions.  
For more catalogues visit [www.cadenas.de](http://www.cadenas.de)

**D** Inhalt des CAD-Kataloges in PARTsolutions.  
Weitere Kataloge auf [www.cadenas.de](http://www.cadenas.de)

**F** Contenu du catalogue CAO dans PARTsolutions.  
Pour d'autres catalogues visitez [www.cadenas.de](http://www.cadenas.de)

**I** Contenuto del catalogo nel PARTsolutions  
altri cataloghi visitate [www.cadenas.de](http://www.cadenas.de)

**E** Contenido del catálogo de CAD en PARTsolutions.  
Para mas catálogos visite [www.cadenas.de](http://www.cadenas.de)

# INFORMATION

With PARTsolutions you are able to access a large range of standard and supplier parts as CAD system independent 2D and 3D geometry. Independent means the models are converted natively in practically every CAD system. When using CATIA for example, a real CATIA model will be generated from our model and can of course be edited and manipulated for downstream applications. Interfaces are available for all common CAD systems (see list below).



Integrations also exist to the most notable ERP/PDM systems (see list below).

Mit PARTsolutions steht Ihnen eine grosse Anzahl Normteile und Zukaufteile als CAD unabhängige 3D und 2D Geometrie zur Verfügung. Unabhängig heisst, sie können in jedes CAD System nativ übertragen werden. Der User von PARTsolutions erhält so in Verbindung mit z.B. CATIA ein echtes CATIA-Modell, das in seiner Konstruktion dann selbstverständlich weitermodelliert werden kann. Schnittstellen für jedes gängige CAD System sind verfügbar (siehe Liste unten).



In weiteren Ausbaustufen sind auch Anbindungen an ERP/PDM Systeme möglich (siehe Liste unten).

Avec PARTsolutions vous avez à votre disposition un grand nombre de composants normalisés et de pièces d'achat comme géométrie CAO indépendante du 2D et 3D. Indépendant veut dire qu'ils peuvent être transmis nativement dans presque tous les systèmes CAO. Ainsi l'utilisateur de PARTsolutions obtient une liaison avec un vrai modèle CATIA, en prenant CATIA comme exemple, qui peut être naturellement continuellement modélisé dans sa construction. Des interfaces pour tous les systèmes CAO courants sont disponibles (voir la liste ci-dessous).



Dans d'autres degrés d'extension, des liaisons avec des systèmes ERP/PDM sont aussi possibles (voir la liste ci-dessous).

Con PARTsolutions è possibile accedere a una grande quantità di parti standard e commerciali sotto forma di geometria 2D e 3D indipendente dal sistema CAD. Ciò significa che i modelli vengono convertiti nel formato nativo di praticamente tutti i sistemi CAD in commercio. Usando per esempio CATIA, viene generato un vero modello CATIA che può essere modificato e manipolato per successivi utilizzi. Le interfacce CAD disponibili sono elencate qui sotto.



Esistono anche integrazioni coi principali sistemi ERP/PDM (vedere la lista qui sotto).

Con PARTsolutions tiene a su disposición un gran número de estándares y normas de la industria como un sistema CAD de geometría independiente 2D y 3D. Independiente significa que se pueden transmitir de forma nativa a prácticamente entodos los sistemas CAD. El usuario de PARTsolutions posee de este modo en el usopor ejemplo de CATIA un modelo original de CATIA, en el cual por supuesto se puede seguir modelando. Interfaces para cada sistema CAD disponible son disponibles (ver lista abajo).



También son posibles integraciones para sistemas ERP/PDM (ver lista abajo)

PARTsolutions «Éξλά'©'όΆζÍP'ØÁμÄCAD¶Í-°ÍËýÍ-Í"ÓÄ¼p¼"x"ÓÄ¼μÄËý¾YÓÔ'©ζÍ»\$É'ÓÄ;£  
ÖäÄÍP'ØÁμÄÖäË¼ÉÇ£-ÖäÐ©Ëý¾YζÉÖÔÖ¼¼,°öËüÓÐ²»Í-CADÍμ³ÉÍÖ±½ÓË'ÓÄ;£PARTsolutions  
μÄÓÄ»\$±ËËÇË;μÄÖ»,öÖëCATIAíà'ØμÄCATIAÄ£ÐÍ£-ÄÄ£ÐÍζÉÖÔÖ¼¼,ù¾¼Y²»Í-¾¼ßláÐèÒ±»¼ìÐØÐP,Ä;£  
²çÇÖ,Ä½ÓζÚ¶ÓÄζ,öCADÍμ³¶¼ÉÇζÉÓÄμÄ (¾¼ßláÇë²;ζ¼íÄÄæμÄ±í,ñ);£  
ÁííáÖëERP/PDMÍμ³μÄ½ÓζÚÓÚÐÄμÄ°æ±¾ÖÐËÇíëÉ«ÖÐζÉÄÜËμÍÖμÄ (¾¼ßláÇë²;ζ¼íÄÄæμÄ±í,ñ);£



## Native CAD formats:

ADEM, AllPlan, AutoCad, Bihler CAT, Cadceus, Caddy, CADISON, Cadkey, Cadra, Catia,CCD/ProfCADAM, Cimatron, Fides, Helix, HiCAD, Ideas, Inventor, Logocad Triga,Mastercam, Materialise, Mechanical Desktop, Medusa, MegaCAD, Microstation, One Space Designer, Parasolid, ProE, SolidDesigner, SolidEdge, SolidWorks, Swiss Precision, Thinkdesign,TopSolid, Unigraphics, Varimetrix, Visi Series.

## Neutral CAD formats:

SAT, STEP, IGES, DXF.

## ERP/PDM Systeme:

SAP, Teamcenter, smarteam, Windchill, Insight, Compass, Gain, ProCad, Eigner. Weitere Schnittstellen auf Anfrage.



**SPRINGFIX**®  
BEFESTIGUNGSTECHNIK GMBH

# PARTsolutions

# PARTsolutions

Content of the CAD catalog in PARTsolutions



Content of the CAD catalog in PARTsolutions

Copyright



Copyright

nor\_m414

US nor\_m414

nor\_m416

US nor\_m416

norm\_11

US norm\_11



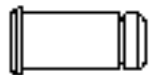
norm\_12

US norm\_12



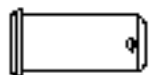
norm\_13

US norm\_13



norm\_14

US norm\_14



# PARTsolutions

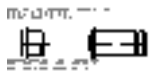
norm\_15

US norm\_15



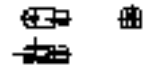
norm\_16

US norm\_16



norm\_21

US norm\_21



norm\_31

US norm\_31



norm\_32

US norm\_32



norm\_33

US norm\_33



norm\_34

US norm\_34



norm\_35

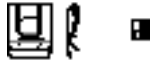
US norm\_35



# PARTsolutions

norm\_41

US norm\_41



norm\_411

US norm\_411



norm\_413

US norm\_413



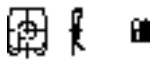
norm\_414

US norm\_414



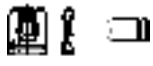
norm\_415

US norm\_415



norm\_416

US norm\_416



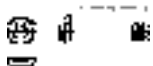
norm\_42

US norm\_42



norm\_45

US norm\_45



# PARTsolutions

norm\_47

US norm\_47



norm\_49

US norm\_49



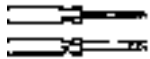
norm\_m41

US norm\_m41



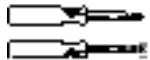
norm\_m42

US norm\_m42



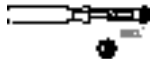
norm\_m45

US norm\_m45



norm\_m46

US norm\_m46



norm\_m49

US norm\_m49

