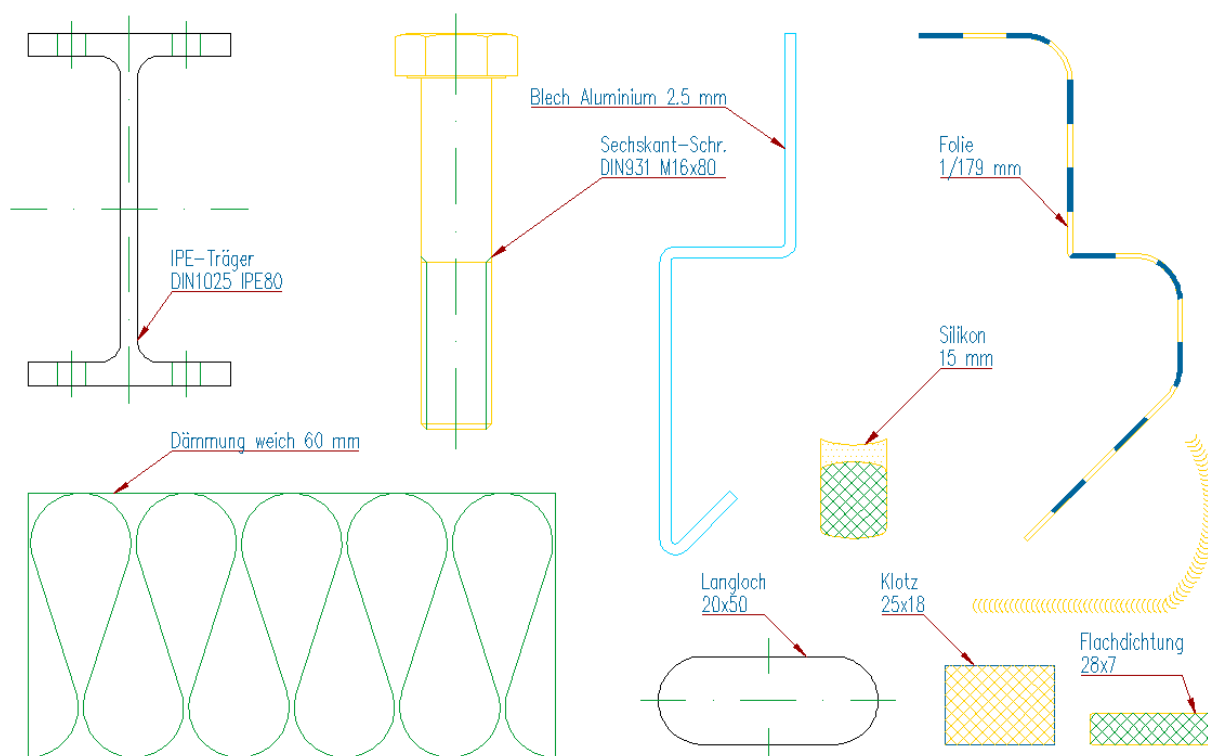




INSTALLATIONSBESCHREIBUNG ZUR RUNTIME VON ATHENA 2000 ARX, 2000 ADV, 2002 UND 2003

1. WOZU DIENEN DIE DATEIEN DIESER INSTALLATIONSBESCHREIBUNG ?

Die Installation der Dateien (siehe Punkt 2 - INSTALLATIONSHINWEISE) ermöglichen AutoCAD pur (ohne ATHENA), die ATHENA ARX-Objekte (Normteile, Bleche, Dämmungen, Folien usw.) zu erkennen. Somit können Sie mit dem Befehl LISTE von AutoCAD Informationen des jeweiligen Objekt's abfragen. Sie können dann auch mit Objektfang die markanten Punkte der Objekte (z.B. Schnitt- und Endpunkte) erfassen. Außerdem sind Sie in der Lage solche Objekte zu kopieren (was ja mit Proxy's nicht funktioniert). Was Sie allerdings nicht tun können, ist diese Objekte mit Griffen oder den Befehl STRECKEN verändern (was ja mit ATHENA möglich ist). Abschließend haben Sie die Möglichkeit ARX-Objekte mit dem AutoCAD Befehl URSPRUNG aufzulösen und Sie erhalten "saubere" Objekte (Polylinien etc...).



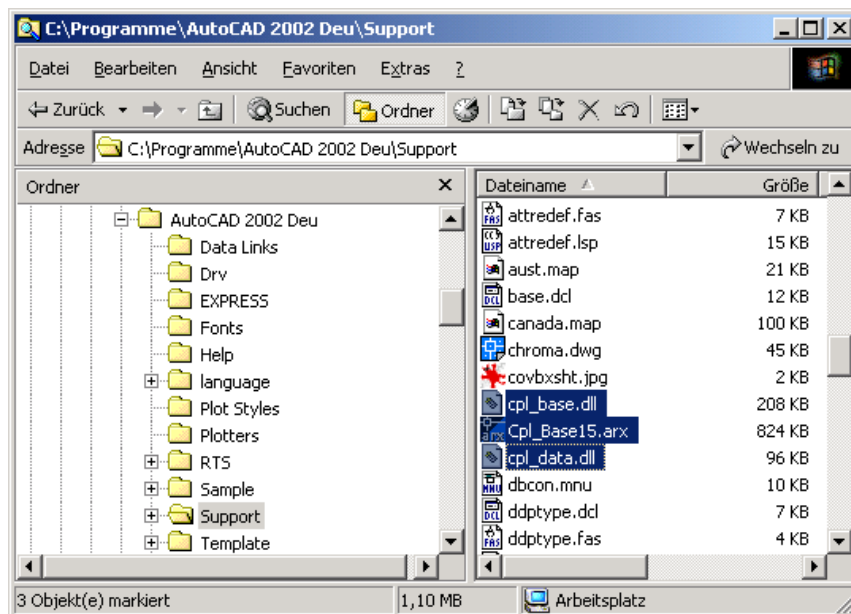
ARX-Objekte aus ATHENA 2000 ARX, 2000 ADV 2002, und 2003 jetzt auch in AutoCAD Pur

Ferner sind Sie mit diesen Dateien in der Lage Daten von ATHENA Objekten an Programme zu übergeben, die mit ATHENA zusammenarbeiten (z.B. Sheet Metal Design) ohne dass ATHENA auf Ihren Rechner installiert ist.

2. INSTALLATIONSHINWEISE

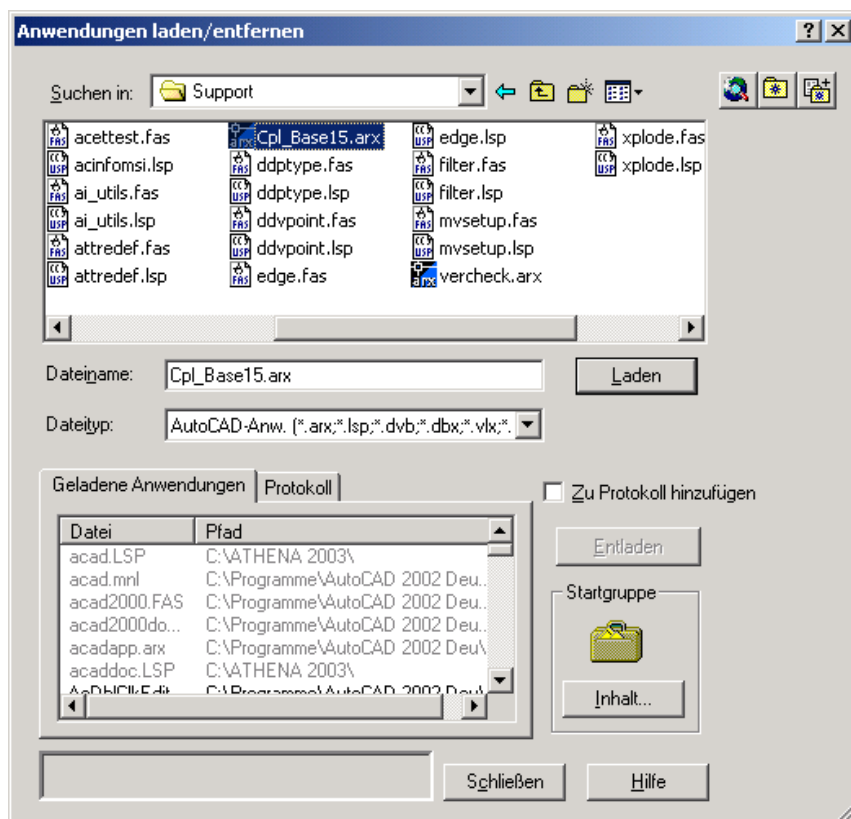
Dieser Abschnitt beschreibt wie Sie die nötigen Dateien unter AutoCAD 2000, 2000i und 2002 installieren.

- Kopieren Sie folgende Dateien in der ZIP-Datei manuell in das SUPPORT-Verzeichnis von AutoCAD (oder in eins der Suchpfad-Verzeichnisse von AutoCAD): [Cpl_base15.arx](#), [cpl_base.dll](#), [cpl_data.dll](#).



Dateien in das Support-Verzeichnis von AutoCAD kopieren...

- b) Laden Sie nun aus AutoCAD heraus die Datei Cpl_base15.arx (z.B. mit dem Befehl APPLOAD). Jetzt können Sie ATHENA Zeichnungen mit ARX-Objekten öffnen, wobei diese keine Proxys sondern anerkannte Objekte in AutoCAD sind.



Datei Cpl_base15.arx aus AutoCAD heraus laden

- c) Soll die ARX-Datei nicht jedes Mal beim Start von AutoCAD geladen werden müssen, dann kopieren Sie die Datei **acad.rx** (in der ZIP-Datei enthalten) in das SUPPORT-Verzeichnis von AutoCAD (oder in eins der Suchpfad-Verzeichnisse von AutoCAD). Ab jetzt wird die Datei Cpl_bas15.arx automatisch geladen, wenn Sie AutoCAD starten.