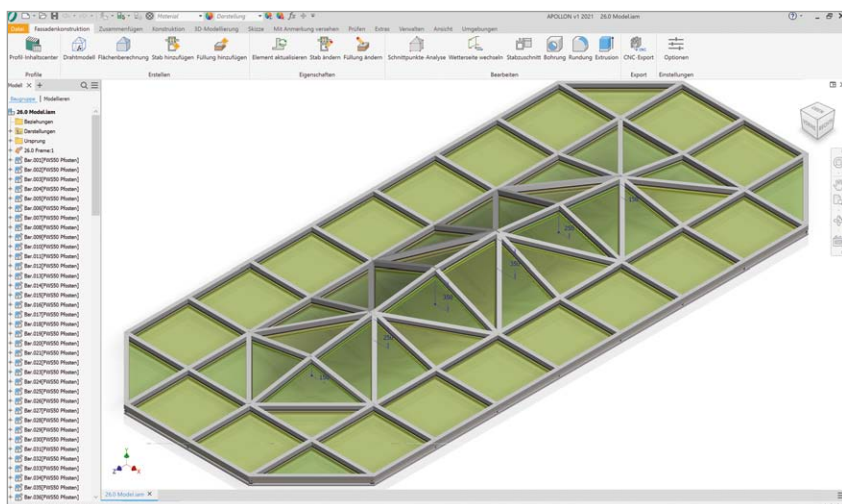
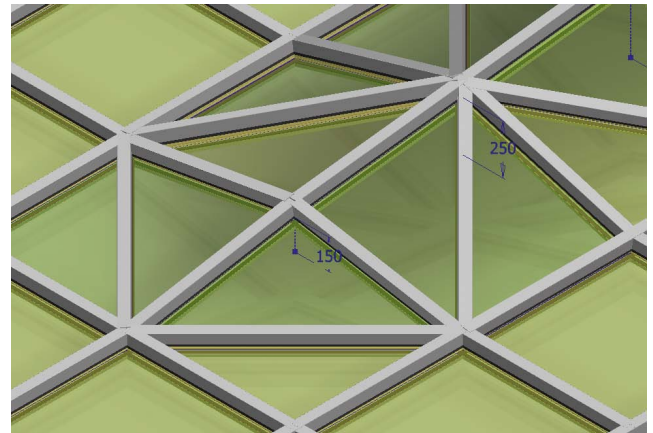




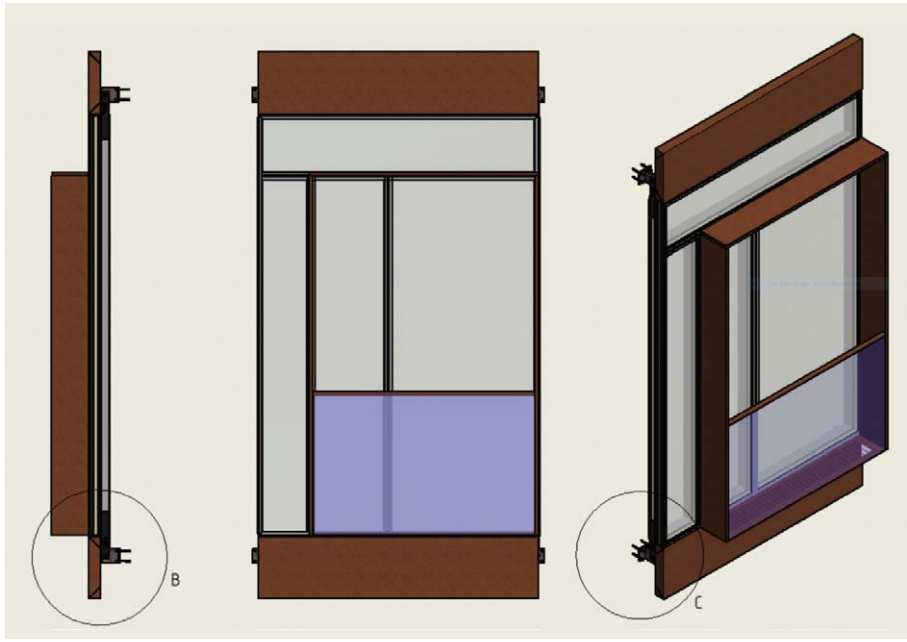
Vollparametrische 3D CAD/Modellierungssoftware für Metallbau und Fassadentechnik.

APOLLON ist eine vollparametrische 3D CAD/Modellierungssoftware für die Konstruktion im Metallbau und der Fassadentechnik. Pfosten-Riegel-, Element- oder Freiformfassaden, mit APOLLON ist alles möglich. Es deckt die Schritte vom Aufbau des Modells bis hin zu Fertigungsplänen, Stücklisten und CNC Ausgabe für die Maschine ab. APOLLON ist als „Standalone“ Produkt die ideale Ergänzung zu ATHENA und enthält als Basis Autodesk Inventor®.



Vorteile von APOLLON:

- Leicht zu bedienen (ideal für Inventor® Nutzer)
- Schnittstelle zu AutoCAD/ATHENA
- Schnittstelle zu Revit, IFC
- Pfosten-Riegel Fassaden
- Elementfassaden
- Blechkonstruktion inkl. Abwicklungen
- Profilsystemunabhängig



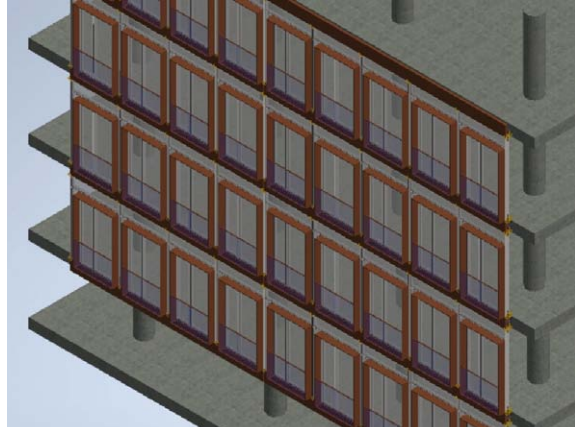
Fassaden können mit ATHENA, der CAD Software für Fassadentechnik auf Basis von AutoCAD®, sehr leicht und effizient konstruiert werden. Schnitte in 2D, Modellerzeugung in 3D, mit ATHENA ist dies sehr einfach möglich.

Ist das Fassadenprojekt jedoch sehr komplex und/oder variantenreich, kann eine vollparametrische Software sinnvoll sein. Hier kommt nun APOLLON ins Spiel. Mit diesem Produkt ist eine parametrische Modellierung einer Fassade oder Fassadenelemente möglich.

APOLLON ist profilsystemunabhängig, enthält jedoch keine Profil-Stammdaten außer einer kleinen Beispieldatenbank. Die Profil-Stammdaten werden als Projektdaten während der Konstruktion erzeugt. Vorteil: Änderungen der Profildaten z.B. durch statische Anforderungen sind sehr leicht durchzuführen. Die Stammdaten wachsen so von Zeit zu Zeit.

Später kommen Schnittstellen zu Profil-Stammdaten von Marktbegleitern dazu.

Objekt	Objekt	Brutto-Id	Brutto-Id	Bezeichnung	Länge	Artikelnr.	Objekt-Id	Auswahl	Material	Objekt-Id
1	1	1000000	1000000	Profil	2000,000	1000000	1000000			
2	1	1000001	1000001	Profil	2000,000	1000001	1000001			
3	1	1000002	1000002	Profil	2000,000	1000002	1000002			
4	1	1000003	1000003	Profil	2000,000	1000003	1000003			
5	1	1000004	1000004	Profil	2000,000	1000004	1000004			
6	1	1000005	1000005	Profil	2000,000	1000005	1000005			
7	1	1000006	1000006	Profil	2000,000	1000006	1000006			
8	1	1000007	1000007	Profil	2000,000	1000007	1000007			
9	1	1000008	1000008	Profil	2000,000	1000008	1000008			
10	1	1000009	1000009	Profil	2000,000	1000009	1000009			
11	1	1000010	1000010	Profil	2000,000	1000010	1000010			
12	1	1000011	1000011	Profil	2000,000	1000011	1000011			
13	1	1000012	1000012	Profil	2000,000	1000012	1000012			
14	1	1000013	1000013	Profil	2000,000	1000013	1000013			
15	1	1000014	1000014	Profil	2000,000	1000014	1000014			
16	1	1000015	1000015	Profil	2000,000	1000015	1000015			
17	1	1000016	1000016	Profil	2000,000	1000016	1000016			
18	1	1000017	1000017	Profil	2000,000	1000017	1000017			
19	1	1000018	1000018	Profil	2000,000	1000018	1000018			
20	1	1000019	1000019	Profil	2000,000	1000019	1000019			
21	1	1000020	1000020	Profil	2000,000	1000020	1000020			
22	1	1000021	1000021	Profil	2000,000	1000021	1000021			
23	1	1000022	1000022	Profil	2000,000	1000022	1000022			
24	1	1000023	1000023	Profil	2000,000	1000023	1000023			
25	1	1000024	1000024	Profil	2000,000	1000024	1000024			
26	1	1000025	1000025	Profil	2000,000	1000025	1000025			
27	1	1000026	1000026	Profil	2000,000	1000026	1000026			
28	1	1000027	1000027	Profil	2000,000	1000027	1000027			
29	1	1000028	1000028	Profil	2000,000	1000028	1000028			
30	1	1000029	1000029	Profil	2000,000	1000029	1000029			
31	1	1000030	1000030	Profil	2000,000	1000030	1000030			
32	1	1000031	1000031	Profil	2000,000	1000031	1000031			
33	1	1000032	1000032	Profil	2000,000	1000032	1000032			
34	1	1000033	1000033	Profil	2000,000	1000033	1000033			
35	1	1000034	1000034	Profil	2000,000	1000034	1000034			
36	1	1000035	1000035	Profil	2000,000	1000035	1000035			
37	1	1000036	1000036	Profil	2000,000	1000036	1000036			
38	1	1000037	1000037	Profil	2000,000	1000037	1000037			
39	1	1000038	1000038	Profil	2000,000	1000038	1000038			
40	1	1000039	1000039	Profil	2000,000	1000039	1000039			
41	1	1000040	1000040	Profil	2000,000	1000040	1000040			
42	1	1000041	1000041	Profil	2000,000	1000041	1000041			
43	1	1000042	1000042	Profil	2000,000	1000042	1000042			
44	1	1000043	1000043	Profil	2000,000	1000043	1000043			
45	1	1000044	1000044	Profil	2000,000	1000044	1000044			
46	1	1000045	1000045	Profil	2000,000	1000045	1000045			
47	1	1000046	1000046	Profil	2000,000	1000046	1000046			
48	1	1000047	1000047	Profil	2000,000	1000047	1000047			
49	1	1000048	1000048	Profil	2000,000	1000048	1000048			
50	1	1000049	1000049	Profil	2000,000	1000049	1000049			
51	1	1000050	1000050	Profil	2000,000	1000050	1000050			
52	1	1000051	1000051	Profil	2000,000	1000051	1000051			
53	1	1000052	1000052	Profil	2000,000	1000052	1000052			
54	1	1000053	1000053	Profil	2000,000	1000053	1000053			
55	1	1000054	1000054	Profil	2000,000	1000054	1000054			
56	1	1000055	1000055	Profil	2000,000	1000055	1000055			
57	1	1000056	1000056	Profil	2000,000	1000056	1000056			
58	1	1000057	1000057	Profil	2000,000	1000057	1000057			
59	1	1000058	1000058	Profil	2000,000	1000058	1000058			
60	1	1000059	1000059	Profil	2000,000	1000059	1000059			
61	1	1000060	1000060	Profil	2000,000	1000060	1000060			
62	1	1000061	1000061	Profil	2000,000	1000061	1000061			
63	1	1000062	1000062	Profil	2000,000	1000062	1000062			
64	1	1000063	1000063	Profil	2000,000	1000063	1000063			
65	1	1000064	1000064	Profil	2000,000	1000064	1000064			
66	1	1000065	1000065	Profil	2000,000	1000065	1000065			
67	1	1000066	1000066	Profil	2000,000	1000066	1000066			
68	1	1000067	1000067	Profil	2000,000	1000067	1000067			
69	1	1000068	1000068	Profil	2000,000	1000068	1000068			
70	1	1000069	1000069	Profil	2000,000	1000069	1000069			
71	1	1000070	1000070	Profil	2000,000	1000070	1000070			
72	1	1000071	1000071	Profil	2000,000	1000071	1000071			
73	1	1000072	1000072	Profil	2000,000	1000072	1000072			
74	1	1000073	1000073	Profil	2000,000	1000073	1000073			
75	1	1000074	1000074	Profil	2000,000	1000074	1000074			
76	1	1000075	1000075	Profil	2000,000	1000075	1000075			
77	1	1000076	1000076	Profil	2000,000	1000076	1000076			
78	1	1000077	1000077	Profil	2000,000	1000077	1000077			
79	1	1000078	1000078	Profil	2000,000	1000078	1000078			
80	1	1000079	1000079	Profil	2000,000	1000079	1000079			
81	1	1000080	1000080	Profil	2000,000	1000080	1000080			
82	1	1000081	1000081	Profil	2000,000	1000081	1000081			
83	1	1000082	1000082	Profil	2000,000	1000082	1000082			
84	1	1000083	1000083	Profil	2000,000	1000083	1000083			
85	1	1000084	1000084	Profil	2000,000	1000084	1000084			
86	1	1000085	1000085	Profil	2000,000	1000085	1000085			
87	1	1000086	1000086	Profil	2000,000	1000086	1000086			
88	1	1000087	1000087	Profil	2000,000	1000087	1000087			
89	1	1000088	1000088	Profil	2000,000	1000088	1000088			
90	1	1000089	1000089	Profil	2000,000	1000089	1000089			
91	1	1000090	1000090	Profil	2000,000	1000090	1000090			
92	1	1000091	1000091	Profil	2000,000	1000091	1000091			
93	1	1000092	1000092	Profil	2000,000	1000092	1000092			
94	1	1000093	1000093	Profil	2000,000	1000093	1000093			
95	1	1000094	1000094	Profil	2000,000	1000094	1000094			
96	1	1000095	1000095	Profil	2000,000	1000095	1000095			
97	1	1000096	1000096	Profil	2000,000	1000096	1000096			
98	1	1000097	1000097	Profil	2000,000	1000097	1000097			
99	1	1000098	1000098	Profil	2000,000	1000098	1000098			
100	1	1000099	1000099	Profil	2000,000	1000099	1000099			



CAD-PLAN GmbH
 Hanauer Landstrasse 174
 60314 Frankfurt
 Deutschland

Tel. +49-69-800 818-0
 Fax +49-69-800 818-18

info@cad-plan.com
 www.cad-plan.com

