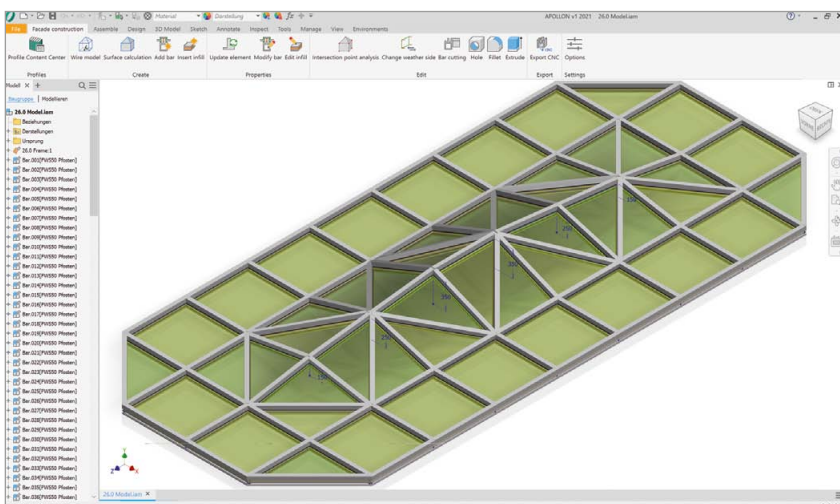
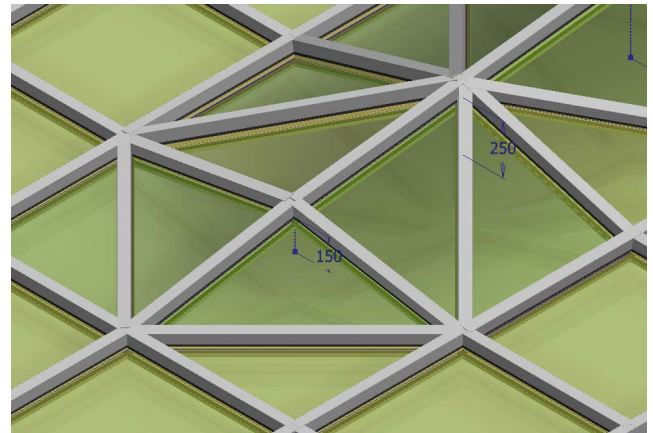




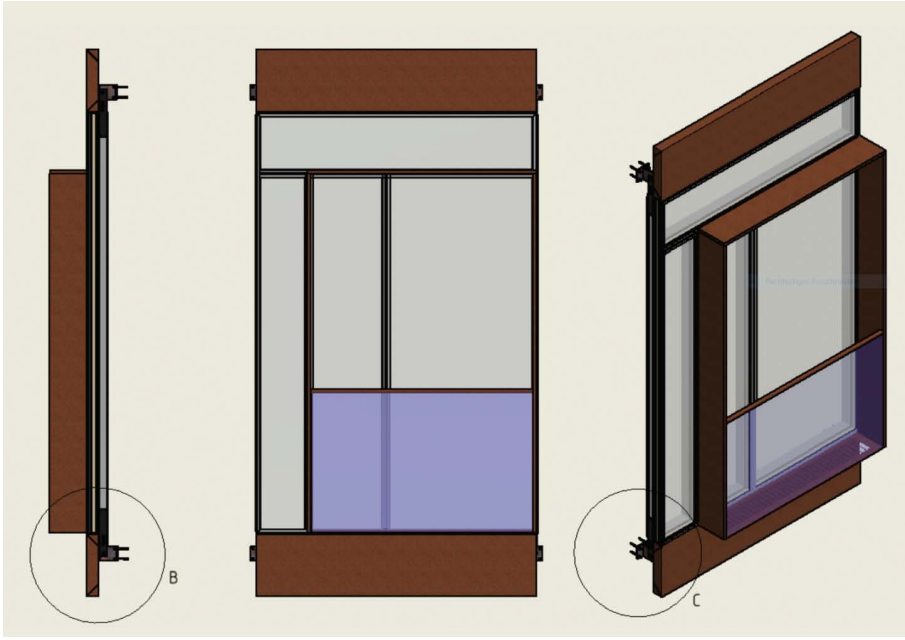
Plně parametrický software pro 3D CAD/modelování pro strojírenství a fasádní konstrukce.

APOLLON je plně parametrický software pro 3D CAD/modelování pro konstrukci ve strojírenství a fasádní technice. Fasády konstrukce sloupek-příčník, fasády z prvků nebo volně navržené – s APOLLONEM je možné všechno. Pokrývá kroky od konstrukce modelu až po výrobní výkresy, kusovníky a výstupy CNC pro stroje. APOLLON je jako „samostatný“ produkt ideálním doplňkem k programu ATHENA a obsahuje jako základ Autodesk Inventor®.



Přednosti programu APOLLON:

- Snadné ovládání (ideální pro uživatele Inventoru)
- Rozhraní k AutoCAD/ATHENA
- Špičkové rozhraní k Revit, IFC
- Fasády sloupek-příčník
- Fasády z prvků
- Plechové konstrukce včetně rozvinutého tvaru
- Nezávislý na profilovém systému



Fasády lze zpravidla velmi snadno a efektivně konstruovat pomocí programu ATHENA (CAD software pro konstrukci fasád na základě AutoCAD®). Řezy ve 2D, vytváření modelů ve 3D – s programem ATHENA to je možné velmi jednoduše a efektivně.

Jestliže je projekt fasády přesto velmi komplexní a s velkým počtem variant, může být plně parametrický software velmi vhodný. V tomto případě je k dispozici program APOLLON. S tímto produktem jako ideálním doplňkem k programu ATHENA je možné parametrické 3D modelování fasád nebo fasádních prvků.

APOLLON je nezávislý na profilovém systému, ale neobsahuje žádná kmenová data profilů, kromě malé databáze příkladů. Kmenová data profilů jsou vytvářena jako data projektu v průběhu konstrukce. Přednost: Změny dat profilů, například z důvodu statických požadavků, lze provádět velmi snadno. Kmenová data tak rostou s časem.

Později k tomu přibudou rozhraní ke kmenovým datům profilů od poskytovatelů na trhu.

Objekt	Objekt	Struktur Nr.	Bezeichnung	Länge	Artikelnr.	Objekt Nr.	Assembliert	Materialnr.	3D-Modell
1	1	100.000	Profil	200,00 mm	100.000				
2	1	100.001	Profil	200,00 mm	100.001				
3	1	100.002	Profil	200,00 mm	100.002				
4	1	100.003	Profil	200,00 mm	100.003				
5	1	100.004	Profil	200,00 mm	100.004				
6	1	100.005	Profil	200,00 mm	100.005				
7	1	100.006	Profil	200,00 mm	100.006				
8	1	100.007	Profil	200,00 mm	100.007				
9	1	100.008	Profil	200,00 mm	100.008				
10	1	100.009	Profil	200,00 mm	100.009				
11	1	100.010	Profil	200,00 mm	100.010				
12	1	100.011	Profil	200,00 mm	100.011				
13	1	100.012	Profil	200,00 mm	100.012				
14	1	100.013	Profil	200,00 mm	100.013				
15	1	100.014	Profil	200,00 mm	100.014				
16	1	100.015	Profil	200,00 mm	100.015				
17	1	100.016	Profil	200,00 mm	100.016				
18	1	100.017	Profil	200,00 mm	100.017				
19	1	100.018	Profil	200,00 mm	100.018				
20	1	100.019	Profil	200,00 mm	100.019				
21	1	100.020	Profil	200,00 mm	100.020				
22	1	100.021	Profil	200,00 mm	100.021				
23	1	100.022	Profil	200,00 mm	100.022				
24	1	100.023	Profil	200,00 mm	100.023				
25	1	100.024	Profil	200,00 mm	100.024				
26	1	100.025	Profil	200,00 mm	100.025				
27	1	100.026	Profil	200,00 mm	100.026				
28	1	100.027	Profil	200,00 mm	100.027				
29	1	100.028	Profil	200,00 mm	100.028				
30	1	100.029	Profil	200,00 mm	100.029				
31	1	100.030	Profil	200,00 mm	100.030				
32	1	100.031	Profil	200,00 mm	100.031				
33	1	100.032	Profil	200,00 mm	100.032				
34	1	100.033	Profil	200,00 mm	100.033				
35	1	100.034	Profil	200,00 mm	100.034				
36	1	100.035	Profil	200,00 mm	100.035				
37	1	100.036	Profil	200,00 mm	100.036				
38	1	100.037	Profil	200,00 mm	100.037				
39	1	100.038	Profil	200,00 mm	100.038				
40	1	100.039	Profil	200,00 mm	100.039				
41	1	100.040	Profil	200,00 mm	100.040				
42	1	100.041	Profil	200,00 mm	100.041				
43	1	100.042	Profil	200,00 mm	100.042				
44	1	100.043	Profil	200,00 mm	100.043				
45	1	100.044	Profil	200,00 mm	100.044				
46	1	100.045	Profil	200,00 mm	100.045				
47	1	100.046	Profil	200,00 mm	100.046				
48	1	100.047	Profil	200,00 mm	100.047				
49	1	100.048	Profil	200,00 mm	100.048				
50	1	100.049	Profil	200,00 mm	100.049				
51	1	100.050	Profil	200,00 mm	100.050				
52	1	100.051	Profil	200,00 mm	100.051				
53	1	100.052	Profil	200,00 mm	100.052				
54	1	100.053	Profil	200,00 mm	100.053				
55	1	100.054	Profil	200,00 mm	100.054				
56	1	100.055	Profil	200,00 mm	100.055				
57	1	100.056	Profil	200,00 mm	100.056				
58	1	100.057	Profil	200,00 mm	100.057				
59	1	100.058	Profil	200,00 mm	100.058				
60	1	100.059	Profil	200,00 mm	100.059				
61	1	100.060	Profil	200,00 mm	100.060				
62	1	100.061	Profil	200,00 mm	100.061				
63	1	100.062	Profil	200,00 mm	100.062				
64	1	100.063	Profil	200,00 mm	100.063				
65	1	100.064	Profil	200,00 mm	100.064				
66	1	100.065	Profil	200,00 mm	100.065				
67	1	100.066	Profil	200,00 mm	100.066				
68	1	100.067	Profil	200,00 mm	100.067				
69	1	100.068	Profil	200,00 mm	100.068				
70	1	100.069	Profil	200,00 mm	100.069				
71	1	100.070	Profil	200,00 mm	100.070				
72	1	100.071	Profil	200,00 mm	100.071				
73	1	100.072	Profil	200,00 mm	100.072				
74	1	100.073	Profil	200,00 mm	100.073				
75	1	100.074	Profil	200,00 mm	100.074				
76	1	100.075	Profil	200,00 mm	100.075				
77	1	100.076	Profil	200,00 mm	100.076				
78	1	100.077	Profil	200,00 mm	100.077				
79	1	100.078	Profil	200,00 mm	100.078				
80	1	100.079	Profil	200,00 mm	100.079				
81	1	100.080	Profil	200,00 mm	100.080				
82	1	100.081	Profil	200,00 mm	100.081				
83	1	100.082	Profil	200,00 mm	100.082				
84	1	100.083	Profil	200,00 mm	100.083				
85	1	100.084	Profil	200,00 mm	100.084				
86	1	100.085	Profil	200,00 mm	100.085				
87	1	100.086	Profil	200,00 mm	100.086				
88	1	100.087	Profil	200,00 mm	100.087				
89	1	100.088	Profil	200,00 mm	100.088				
90	1	100.089	Profil	200,00 mm	100.089				
91	1	100.090	Profil	200,00 mm	100.090				
92	1	100.091	Profil	200,00 mm	100.091				
93	1	100.092	Profil	200,00 mm	100.092				
94	1	100.093	Profil	200,00 mm	100.093				
95	1	100.094	Profil	200,00 mm	100.094				
96	1	100.095	Profil	200,00 mm	100.095				
97	1	100.096	Profil	200,00 mm	100.096				
98	1	100.097	Profil	200,00 mm	100.097				
99	1	100.098	Profil	200,00 mm	100.098				
100	1	100.099	Profil	200,00 mm	100.099				
101	1	100.100	Profil	200,00 mm	100.100				

