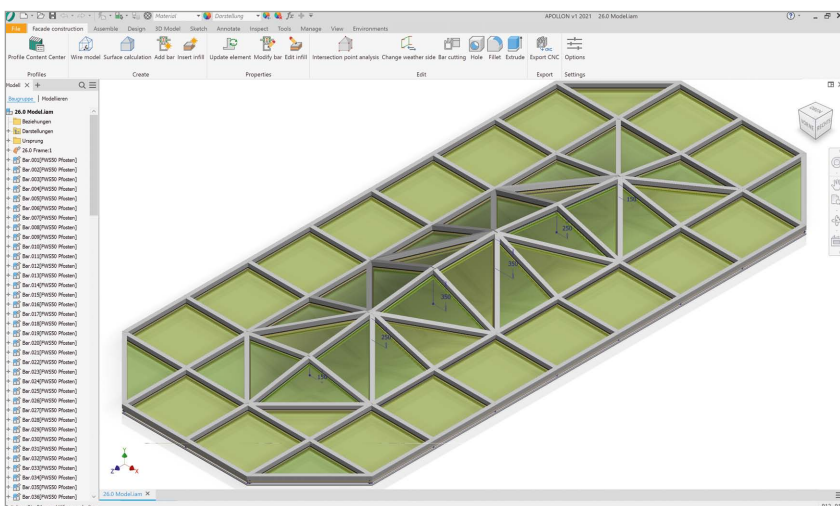
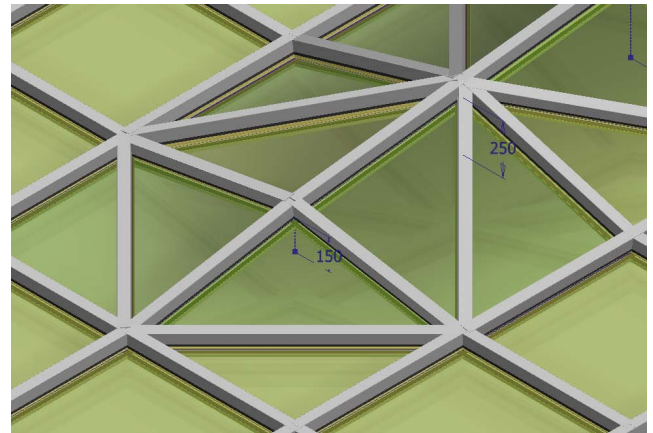




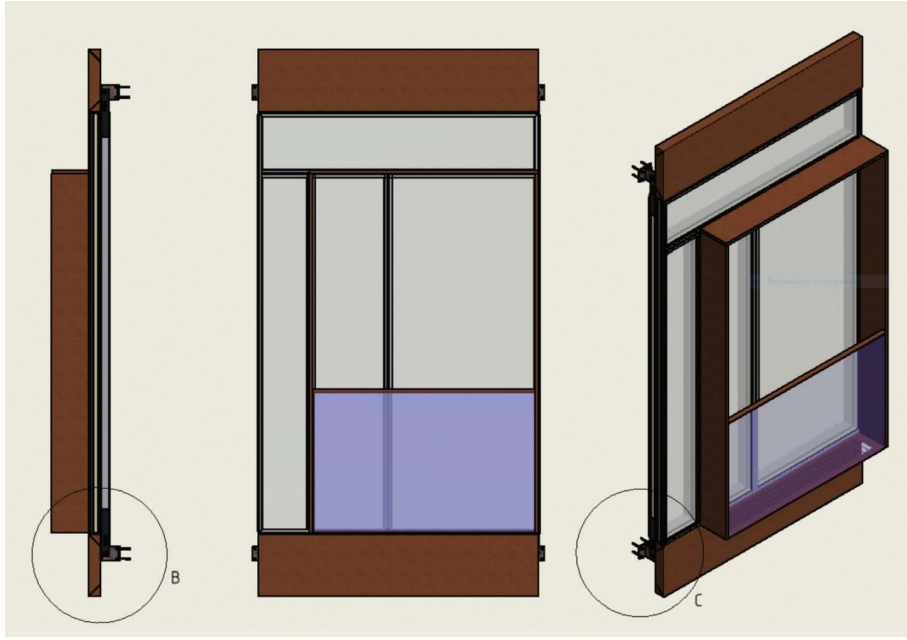
Volledig parametrische 3D CAD / Modelleringssoftware voor Gevel- en vliesgevelontwerp.

APOLLON is een volledig parametrische 3D CAD / modelleringssoftware voor gevel- en vliesgevel ontwerp. Stijl-regel-, Elementen- of Vrije-vorm gevels, ze werken allemaal. Het dekt de stappen van het bouwen van het model tot productieplannen, stuklijsten en CNC uitvoer voor de machine. Als een “standalone” product is APOLLON de ideale aanvulling op ATHENA en bevat Autodesk Inventor®.



Voordelen van APOLLON

- Eenvoudig te gebruiken (ideaal voor Inventor gebruikers)
- Interface met AutoCAD / ATHENA
- Interface met Revit, IFC
- Stijl-regelgevels
- Elementengevels
- Plaatwerkconstructies inclusief plaatontwikkelingen
- Profielsysteem onafhankelijk



Gevels of vliesgevels kunnen meestal zeer eenvoudig en efficiënt worden ontworpen met ATHENA (CAD-software voor gevelbouw gebaseerd op AutoCAD®). Details in 2D, modellen in 3D. Met ATHENA kan dit zeer eenvoudig en efficiënt worden gedaan.

Als het gevelproject echter zeer complex en/of gevarieerd is, kan volledige parametrische software nuttig zijn. Dit is waar APOLLON in het spel komt. Een parametrische 3D-modellering van een gevel of elementengevel kan perfect worden uitgevoerd.

APOLLON is profielsysteem-onafhankelijk, maar bevat geen profielstamgegevens (behalve een kleine voorbeeldatabase). De profielstamgegevens worden tijdens het ontwerp-proces als projectgegevens gegenereerd. Voordeel: Wijzigingen in de profielgegevens, b.v. als gevolg van statische eisen, zijn zeer eenvoudig aan te brengen. De stamgegevens groeien hierdoor over de tijd.

Interfaces naar profielstamgegevens van partners worden later toegevoegd.

Momenteel is APOLLON beschikbaar in het Duits of Engels.

Objekt	Objekt	Bezeichnung	Material	Abstände	Objekt	Abstände	Material	Objekt
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70	70

