

		FUNCTIONALITATI	Allplan Instalatii V/I/S (1)	Allplan Instalatii I/S (2)
<b>Allplan Architecture Squared</b>	Facilitati de desen si modelare	Desen 2D, vederi, sectiuni, fatade, cotare, text, paginare planse	■	■
		Modelare forme libere	■	■
		Librarii predefinite	■	■
		Rapoarte de cantitati	■	■
	Vizualizare	CineRender, Render in timp real, lumini, suprafete	■	■
	Arhitectura	Elemente de arhitectura (incl. usi, ferestre, scari si acoperisuri)	■	■
		Camere, finisaje camere	■	■
	Inginerie cladiri	Elemente structurale (incl. grinzi, pereti, stalpi si placi)	■	■
	Interfete & Colaborare	DXF, DWG, DGN, PDF, ASCII, HPGL	■	■
		3D-PDF, SKP, STL, 3DS, C4D, 3DM, KMZ, U3D, VRML, DAE	■	■
		GEO-Tiff, IFC2x3, IFC4	■	■
		Interfata catre cost management (Nevaris si CPIXML)	■	■
		Interfata catre analiza structurala ASF, SCIA, FRILO, CEDRUS	■	■
	Allplan Bimplus	Versiune gratuita	■	■
Interfata personalizata	Funcțiuni specifice sarcinilor si rolurilor	■	■	
	Suport pentru rezolutii mari si mai multe monitoare	■	■	
Optiuni	Limbaj Romana + Engleza	■	■	
<b>Module Instalatii</b>	Modul general	General: Date catalog/preluare elemente BIM Definirea si organizarea elementelor de constructie pentru calculul termic.	■	■
	Modul Incalzire	Permite alegerea si dimensionarea automata a corpurilor de incalzire. Calculul instalatiei, a necesarului de caldura conform EN 12831, managementul camerelor, distributia automata a radiatoarelor pe camere in functie de necesar. Dimensionarea automata a sistemelor de incalzire.	■	■
	Modul Ventilatii	Permite alegerea si dimensionarea corpurilor de ventilatii. Proiectarea si desenarea ventilatiilor, calculul pierderilor de sarcina, calculul automat al dimensiunilor flanselor, generare profile, calculul exact al instalatiei. Dimensionarea automata a sistemelor de ventilatii si obtinerea necesarului de materiale.	■	
	Modul Sanitare	Alegerea, pozitionarea si definirea corpurilor sanitare. Calculul instalatiei, distributia consumatorilor, calculul pierderilor de sarcina. Dimensionarea automata a sistemelor de instalatii sanitare. Crearea si dimensionarea instalatiei de recirculare. Crearea si dimensionarea instalatiei de canalizare conform DIN EN 12056 / 1986-10.	■	■

(1) Allplan Instalatii Ventilatii, Incalzire, Sanitare

(2) Allplan Instalatii Incalzire, Sanitare