

Configuratie Allplan 2024 International

FUNCTIONALITATI / PACHETE		Allplan AEC 2024	Allplan Engineering 2024	Allplan Architecture 2024	Allplan Basic 2024	Allplan Bridge 2024	Allplan Bridge Modeler 2024	Allplan Bridge Analysis 2024
Interfata	Toate interfețele relevante pentru schimb de date facil, inclusiv ifc, bcf, pdf, rvt, 3dm, skp, obj, LandXML, dwg, dgn, c4d, stl, si multe altele. Interfețele software (ex. Python API si Visual Scripting) permit moduri de lucru automate.	■	■	■	■	■	■	■
Modelare 3D	Modelare 3D de inalta performanta, chiar si pentru cele mai complexe si provocatoare geometrii. Functionalitatea modelarii este sustinuta de motorul de modelare Parasolid de la Siemens.	■	■	■	■	■	■	■
Desen 2D	Functionalitati 2D complexe pentru realizarea unor planse atractive, concise si detaliate.	■	■	■	■	■	■	■
Vizualizare	O varietate mare de capabilitati de vizualizare bazate pe ultimele tehnologii, ca Vulkan. Include render in timp real, CineRender de la Maxon, legatura in timp real la Lumion si altele.	■	■	■	■	■	■	■
Controlul coliziunilor	Instrument pentru identificarea coliziunilor brute și de detaliu.	■	■	■	■	■	■	■
Pachet de continut BIM Easy	Continut predefinit si customizabil de standard de companie. Asigura un mod consistent de lucru la crearea modelelor si planselor utilizand asistentii. Usureaza invatarea, marestre productivitatea si asigura un mod structurat de schimb de date, mai ales in proiectele openBIM.	■	■	■	■	■	■	■
Surse externe de date	GIS Connector și Content Connector pentru importul informațiilor GIS, a elementelor 3D și a texturilor.	■	■	■		■	■	
Componentele cladirii	Componente flexibile de cladire, precum: pereti, placi, stalpi, grinzi, fundatii, scari, acoperisuri, ferestre, usi, fatade etc.	■	■	■		■	■	
Armare	Functii de armare extrem de avansate, ce includ armare cu bare, armare cu plase si covoare BAMTEC.	■	■			■	■	
Design si detaliere elemente prefabricate	Componente inteligente prefabricate, precum: stalpi, grinzi, scari, etc.	■				■	■	
Conexiuni otel	Instrumente de modelare pentru îmbinări cu suruburi sau suduri.	■	■			■	■	
Element Plan	Generarea automata a desenelor detaliate, bazata pe sabloane, a elementelor individuale.	■				■	■	
Cantitati si Costuri	Cantitati precise, verificabile si costuri ale obiectelor modelate.	■	■	■		■	■	■
Modelare teren	Modelarea terenului bazata pe ridicari topo sau a norilor de puncte.	■	■	■		■	■	
Terasamente	Definirea inteligentă a excavatiilor, împreună cu modelarea structurilor tip ecran: piloți tangenți, piloți secanți, ancoraje, etc.	■				■	■	
Proiectare Urbana, Amenajare Peisagistica	Functii pentru definirea mobilierului, mobilier urban și elaborare planuri de situație, precum și planuri de plantare.	■	■	■		■	■	
Drumuri	Modelare complet parametrică a drumurilor.	■	■			■	■	
Rețele de canalizare si utilitati	Rețele edilitare precum: apă pluvială, canalizare, electricitate, internet, gaz natural sau termoficare.	■	■	■		■	■	
Modelare Poduri	Soluție specializată pentru proiectarea podurilor. Conține toate funcțiile pentru modelarea și proiectarea de detaliu a podurilor. Conține opțiunile specifice prezente în vechiul modul Poduri Modelare și pretensionare.					■	■	■
Analiza Structurală a Podurilor	Soluție specializată pentru proiectarea podurilor. Conține toate funcțiile pentru proiectarea structurală și pentru verificări bazate pe cod. Conține opțiunile standard pentru Modelarea Podurilor, Pretensionări, Analiză Liniară și Proiectare bazată pe cod.					■		■
Proiectarea după Cod a Podurilor	Proiectare și verificări conform cu Eurocodul și AASHTO LRFD					■		■
Pregătirea planurilor de organizare de șantier	Macarale, containere, glosiere pentru marcarea incintei și alte echipamente pentru echiparea organizării de șantier.	■	■			■	■	
Limba predefinit si setari de tara	Limba Romana, Engleza precum si setarile specifice din Romania.	■	■	■	■	■	■	■
Toate limbajele si setarile de tara	Bulgarian, Chinese, Croatian, Czech, Dutch, English, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Lithuanian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Slovakian, Slovenian, Spanish, Turkish, Vietnamese.	■				■	■	■

Configuratie Allplan 2024 International

FUNCTIONALITATI / PACHETE		Allplan AEC 2024	Allplan Engineering 2024	Allplan Architecture 2024	Allplan Basic 2024	Allplan Bridge 2024	Allplan Bridge Modeler 2024	Allplan Bridge Analysis 2024
ALLPLAN CLOUD SERVICES (numai cu abonament Allplan)								
Platformă de colaborare în Cloud	Bimplus Pro 10GB platformă de colaborare BIM în Cloud	●	●	●	●	●	●	●
Lucru în echipă pe proiect	Allplan Share facilitează lucrul în echipă în rețeaua companiei. Serviciul este ideal, totodată, pentru membri echipei care lucrează de la distanță.	●	●	●	●	●	●	●
Desenarea și distribuția planșelor	Un instrument web-based de partajare a planurilor, Allplan Exchange, conceput special pentru a organiza crearea și distribuția formatelor variate de planșe. Furnizează un sistem de notificări specific pentru grupele de e-mail	●	●	●	●	●	●	●
Generarea Modelului Analitic	Conversia Smart, prin AutoConverter, a modelelor geometrice în modele analitice care pot fi preluate și utilizate direct în programele de calcul FEM, precum Frilo Statics, Scia Engineer și multe altele.	●	●	●	●	●	●	●
Verificarea modelării*	Solibri Inside poate rula verificări asupra modelelor din Allplan în timpul lucrului sau atunci când utilizatorul dorește - utilizând funcționalitățile organizate sub formă de palete marcate în BIM Explorer din Allplan * Abonamentul Solibri Inside de 12 luni este inclus cu noile abonamente Allplan achiziționate înainte de 31/12/23	●	●	●	●	●	●	●
Colaborare Office	Prin facilitatea Allplan Manager de Rețea se poate lucra eficient într-un colectiv având o rețea internă a companiei	●	●	●	●	●	●	●
Partajarea Resurselor Proiectelor prin Cloud	Resursele Cloud permit partajarea completă a resurselor proiectelor din Allplan	●	●	●	●	●	●	●
OPTIUNI								
BIM2form Add On - Cofraje	Instrumente pentru amplasarea și modelarea cofrajelor	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Licenta Server	Oferă un management eficient și o utilizare optimă a licențelor. Serverul de licențe permite accesul securizat la licențe în rețeaua corporativă, oferind în același timp o utilizare flexibilă pentru licențe în afara biroului.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bimplus Pro 10GB	Licențe suplimentare Bimplus Pro pentru extinderea capacității de a colabora în Cloud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Allplan Cloud Storage 100GB	Spațiu de stocare suplimentar pentru a lucra proiectele fără întreruperi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Inclus în pachet | Poate fi achiziționat ca opțiune | ● Inclus numai în licența de abonament