

Module	Otel	Otel si Dinamica	Beton si Dinamica	Profesional	Expert
Modelare					
Modelarea elementelor de suprafață (elemente 2D) (sen.01)	✓	✓	✓	✓	✓
Editor secțiuni transversale oarecare (sen.05)	✓	✓		✓	✓
Modelare parametrică (sen.06)				✓	✓
Functii BIM (sen.10)	✓	✓	✓	✓	✓
Interfata Etabs (sen.13)				✓	✓
Interfata Tekla (sen.12)	✓	✓	✓	✓	✓
Interfata Revit (sen.11)			✓	✓	✓
Generator de incarcari					
Generator de vant si zapada EC (sens.15.en)	✓	✓	✓	✓	✓
Generator de vant 3D (sens.15.en)	✓	✓	✓	✓	✓
Incarcari mobile pe bare si placi (sens.16)				✓	✓
Analiza liniara si neliniara					
Analiza statica neliniara 2D și 3D (sen.00)	✓	✓	✓	✓	✓
Analiza geometrica neliniara a elementelor liniare, de suprafata si cabluri (sens.03)					✓
Resorturi neliniare (sens.00)	✓	✓	✓	✓	✓
Analiza neliniara (plastica) de material a elementelor 2D de suprafata (sens.02)	✓	✓		✓	✓
Analiza neliniara a betonului armat (sens.06)					✓
Analiza secventiala (sens.22)					✓
Analiza dinamica si la stabilitate					
Analiza dinamica si frecvente proprii la bare si placi (sens.10)	✓	✓	✓	✓	✓
Spectre seismice, forte static echivalente incarcare dinamica, analiza time-history (sens.11)		✓	✓	✓	✓
Analiza de stabilitate la bare si placi (sens.01)	✓	✓	✓	✓	✓
Structuri otel					
Verificare dupa normativul EN 1993 (sensd.01.en)	✓	✓	✓	✓	✓
Verificare rezistenta la foc (EN 1993 - 1 - 2) (sensd.05.en)	✓	✓		✓	✓
Flambaj prin torsiune laterala in analiza de ordin II (sensd.07)					
Forme prelucrate la rece EN 1993 (sensd.02.en)	✓	✓		✓	✓
Imbinari din otel calcul si detalieri dupa EC 3 (sensd.10.en)	✓	✓		✓	✓
Desene generale structura otel (sendt.01)	✓	✓		✓	✓
Structuri beton armat					
Armatura efectiva pentru elemente 1D si 2D (senscd.03)			✓	✓	✓
Analiza elementelor 1D si 2D din beton armat EN 1992 (senscd.01.en)			✓	✓	✓
Deformatii conform codului de proiectare pentru elemente 1D. Deformații de lungă-durăță (senscd.04)			✓	✓	✓
Strapungere plansee - EC2 (senscd.02.en)			✓	✓	✓
Verificarea rezistentei la foc EC2 (senscd.05.en)				✓	✓
Pre-tensionare si Post-tensionare					
Calcularea structurilor pretensionate (sens.21)					✓
Verificare beton precomprimat EC2 (senscd.06.en)					✓
Etape de constructie pe cadre si elemente 2D (sens.20)					✓
Analiza teren / fundatii					
Fundatii izolate EC (senfd.01.en)	✓	✓	✓	✓	✓
Interactiune teren-structura (sens.04)					✓
Proiectare lemn					
Verificare lemn EC5 (sendt.01.en)			✓	✓	✓

ALLBIM NET SRL
Iancu Capitanu 27, 021362
Bucuresti, Romania
RO2355212, J40/19733/1992
tel. +40 21 253 2580



 **ALLBIM**
office@allbim.net
www.allbim.net

Module	Otel	Otel si Dinamica	Beton si Dinamica	Profesional	Expert
Proiectare aluminiu					
Proiectarea structurilor din aluminiu conform EN1999-1-1 (senad.01.en)					
Proiectare structuri compozite (Beton cu Armatura Rigida)					
Proiectare stalpi compoziti conform EC4 (sensd.04.en)					
Proiectare grinzi si plansee compozite EN1994 (sensd.03.en)				✓	✓
Scia Design Forms					
Pachet OPEN Checks - sen.07				✓	✓
Alte optiuni					
Toate limbajele pentru meniuri si breviar de calcul (sen.21.all)					
Verificari esafodaje/schele conform EN 12811-1 (sensd.06.en)					

Producatorul isi rezerva dreptul de a modifica lista fara notificare prealabila.