

Dostępne funkcje	Pakiety Advance Steel 2010		
	Standard*	Professional	Premium
MODELOWANIE			
• Proste i zakrzywione siatki	✓	✓	✓
• Ramy	✓	✓	✓
• Belki proste, belki zakrzywione, profile złożone, profile spawane, dźwigary	✓	✓	✓
• Blachy, blachy gięte, kraty pomostowe, profile gięte	✓	✓	✓
• Obiekty strukturalne (schody, poręcze, schody na podporach, schody spiralne, drabiny z koszem)	✓	✓	✓
• Obróbka elementów	✓	✓	✓
• Śruby, kotwy, sworznie, otwory	✓	✓	✓
• Narzędzia modelowania Advance	✓	✓	✓
• Cladding - obicia ścian	✓	✓	✓
POŁĄCZENIA PARAMETRYCZNE			
• Połączenia pomiędzy elementami konstrukcji: połączenia blachy podstawy, belka-belka, belka-słup, połączenia płatwi, połączenia stężeń	✓	✓	✓
• Sprawdzanie nośności połączeń według norm: EC3, CM66, AISC, CISC			✓
• Automatyczne tworzenie połączeń	✓	✓	✓
• Funkcja szybkich połączeń	✓	✓	✓
BIBLIOTEKI			
• Profile walcowane i zimnogięte, profile gięte	✓	✓	✓
• Materiały: stal, inne materiały (żelbet, drewno, szkło)	✓	✓	✓
• Śruby, nakrętki, podkładki	✓	✓	✓
• Sworznie	✓	✓	✓
• Kotwy	✓	✓	✓
SPRAWDZANIE MODELU			
• Sprawdzenie kolizji między elementami, weryfikacja odległości śrub	✓	✓	✓
• Sprawdzenie położenia elementów łączących (spoin, śrub)	✓	✓	✓
• Narzędzia dostępu do wybranego elementu	✓	✓	✓
• Sprawdzenie poprawności numeracji	✓	✓	✓
• Sprawdzanie rozstawu śrub i otworów	✓	✓	✓
NUMERACJA			
• Automatyczna numeracja pozycji i elementów wysyłkowych	✓	✓	✓
• Numeracja wg parametrów użytkownika	✓	✓	✓

TWORZENIE RYSUNKÓW			
• Widoki 2D i 3D (rzuty, przekroje)	✓	✓	✓
• Rysunki węzłów	✓	✓	✓
• Elementy wysyłkowe: style rysunkowe dla słupów, belek, stężeń, schodów, blach, krat pomostowych	✓	✓	✓
• Pozycje: specjalne widoki, wymiary, oznaczenia	✓	✓	✓
ZESTAWIENIA			
• Zestawienia na rysunkach: listy pozycji, elementów wysyłkowych	✓	✓	✓
• Zestawienia zewnętrzne: listy pozycji, elementów wysyłkowych, blach giętych	✓	✓	✓
PLIKI NC			
• Pliki DSTV	✓	✓	✓
• Pliki DXF	✓	✓	✓
IMPORT / EXPORT			
• SDNF, PSS, CIS/2, IFC, KISS, STAAD	✓	✓	✓
• Synchronizacja BIM z Advance Design oraz Revit	✓	✓	✓
MULTI USER			
• Możliwość jednoczesnej pracy projektantów nad tym samym modelem			✓

* Pakiet Advance Steel 2009 **Standard** pozwala na utworzenie modelu konstrukcji o wadze do 10 ton.