

## Advance Steel 2009 / SP4

---



Dokument opisuje funkcje oraz usprawnienia, jakie zawiera **Service Pack 4** dla programu **Advance Steel 2009**.

## **MODEL**

- Poprawiono tłumaczenia wersji Francuskiej (Kanada) dla blach stożkowych; Teraz polecenie działa poprawnie.

## **POŁĄCZENIA**

- Obliczenia połączenia kątownikami: Poprawiono obliczenia dla rozmieszczenia otworów na poziomym elemencie.

## **ZESTAWIENIA**

- “Rozbite śruby” mogą być wyświetlone w listach materiałowych

## **RYSUNKI**

- Orientacja symbolu kąty wysokościowej zawsze odpowiada przekrojonemu widokowi.
- Poprawiono zachowanie rysunków podczas aktualizacji na systemach 64-bitowych.
- Naprawiono problem z pojawianiem się krat pomostowych na rysunkach poglądowych.

## **NUMERACJA**

- Główne części, których dołączone elementy posiadają różny materiał, otrzymują różny numer elementu wysyłkowego.
- Naprawiono pojedynczy problem, gdy blachy tworzone z tego samego połączenia otrzymywały różny numer.

## **LICENCJE**

- Zaktualizowano komponent licencji, aby zapewnić spójność Menedżera Licencji dla wersji Advance Steel 2009 oraz Advance Steel 2010.