

Co je nového v Autodesk® Advance Steel 2018

Nové funkce v Autodesk® Advance Steel 2018

- Prefabrikované zábradlí s kulovými spojkami
- Nástěnné zábradlí
- Přípoje pro vaznice z tenkostěnných profilů
- Kombinace pohledů na model a kamer
- Výřez výkresu
- Vylepšený dialog tvorby výkresů
- Výkresové styly pro manuální řezy
- Nastavení pro Mezinárodní v. (English)
- Nastavení pro U.S. verzi (English)
- Nový místní obsah pro Čínu
- Migrační pomůcka pro nastavení AS
- Nové databáze SQL Server



- Lokalizovaná online help dokumentace
- Jednotná instalace Advance Steel
- Ukládání uživatel. objektů do 3D modelu
- Advance Steel 2018 Extension for Revit®
- Autodesk® Steel Connections for Revit®

Nové modelovací nástroje

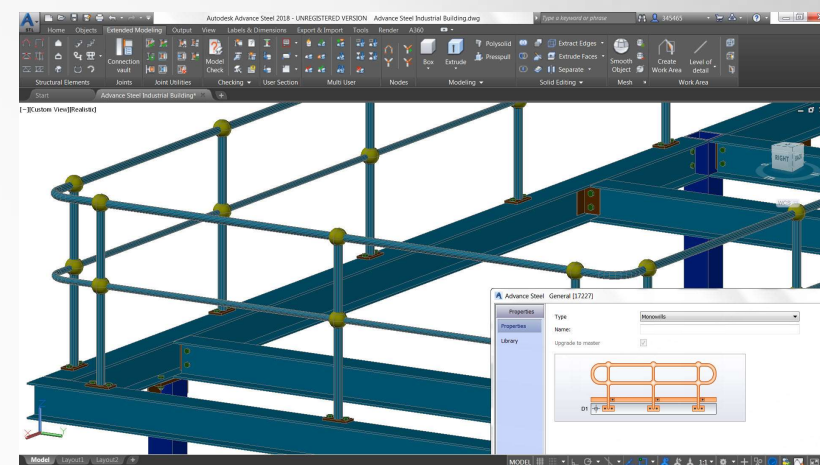


Zábradlí s kulovými spojkami

Autodesk Advance Steel 2018

- Parametrické makro
 - Horní a střední madlo
 - Umístění sloupků a připojení sloupků
 - Spojité madlo
- Typy sloupků přímo od výrobců
 - Vloženo jako zvláštní díl

Velmi jednoduše modelované průmyslově vyráběného zábradlí

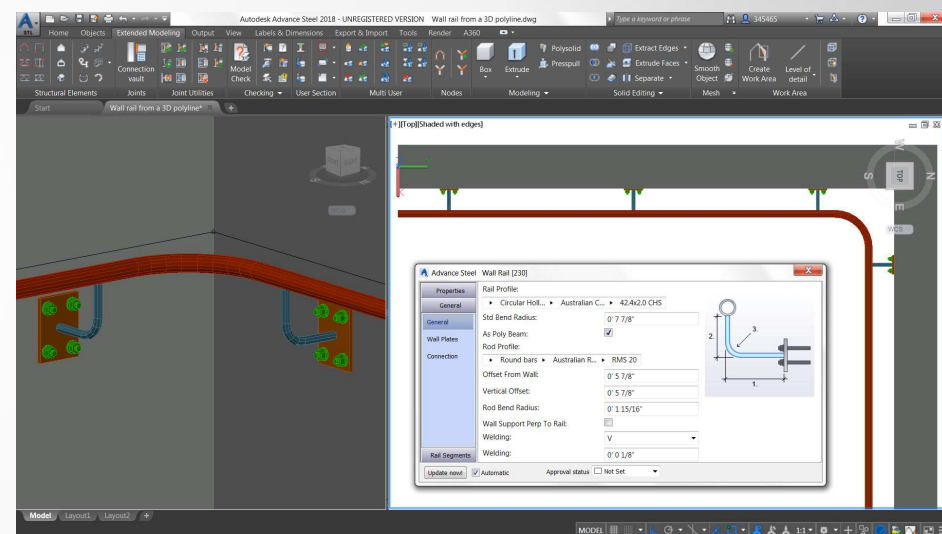


Nástěnné zábradlí

Autodesk Advance Steel 2018

- Jednoduše použitelné parametrické makro
 - Může být vloženo pomocí úseček nebo 3D křivky
- Zábradlí jako ohýbaný polynosiník
- Zahrnuje připoj ke stěně
 - Volitelná tloušťka a velikost plechu
 - Několik tvaru plechu k výběru

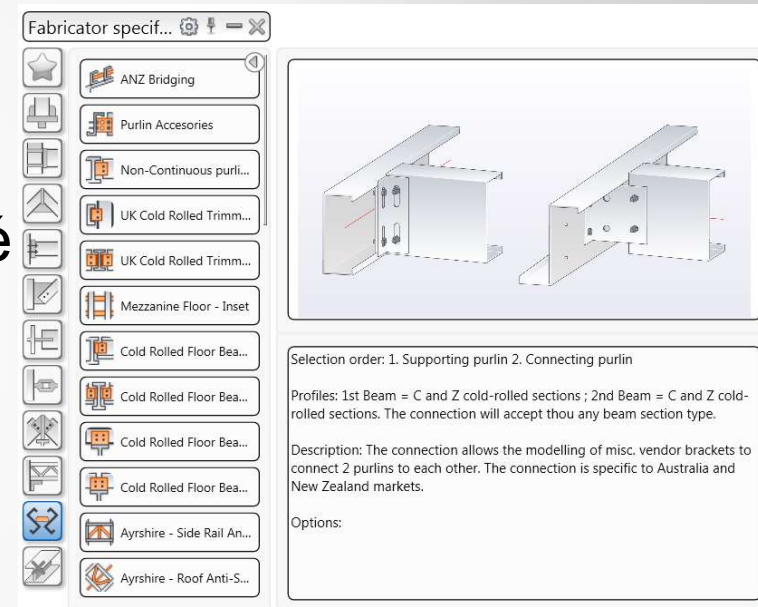
Jednoduchý nástroj pro Nástěnné zábradlí



Přípoje pro tenkostěnné vaznice

Autodesk Advance Steel 2018

- Přípoj pro vaznice s podpěrou
 - Dostupný ve správci přípojų
 - Obvykle používané spojení profilů o stejné tloušťce
 - Podpěry dle výrobců (Australie a NZ)
 - Podpěry jsou vkládány jako zvláštní díl



Vylepšena efektivita modelování díky jednoduše použitelným přípojųm

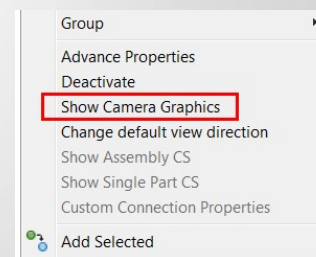
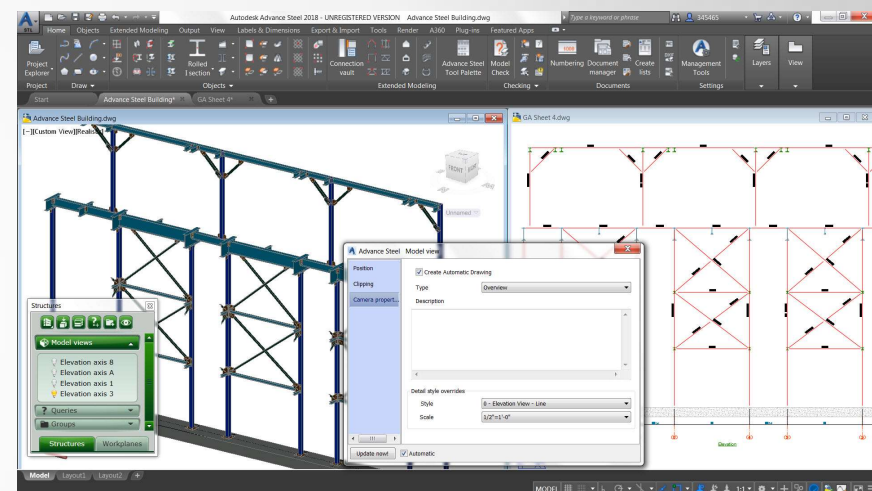
Vylepšení dokumentace



Kombinace pohledů na model a kamer

Autodesk Advance Steel 2018

- Přiřadíte kameru k pohledu na model
- Náhled kamery
- Několik objektů v modelu
- Vytvořte výkresy pomocí pohledů na model

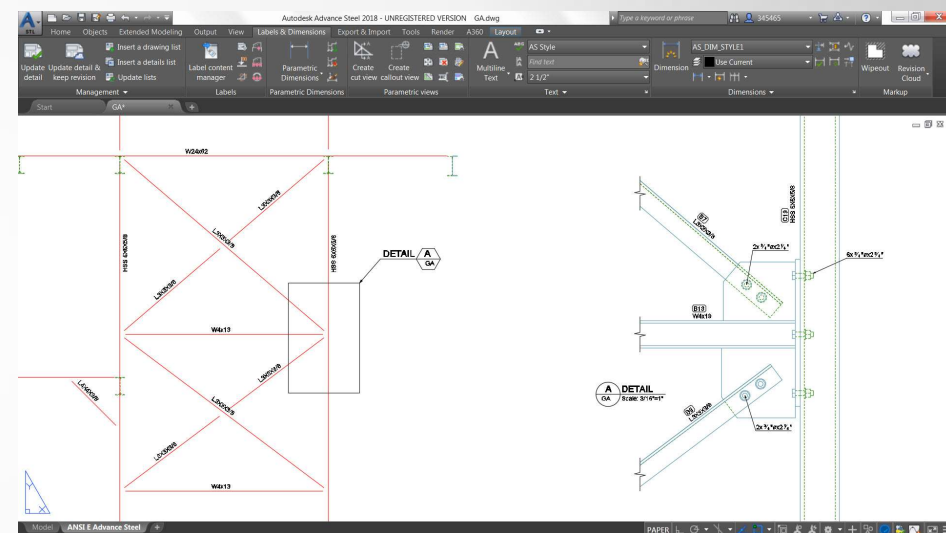


Výřez výkresu

Autodesk Advance Steel 2018

- Jednoduše vytvořte detailní výřez ve výkresu
- Definujte měřítko a výkresový styl
- Přizpůsobte symbol výřezu

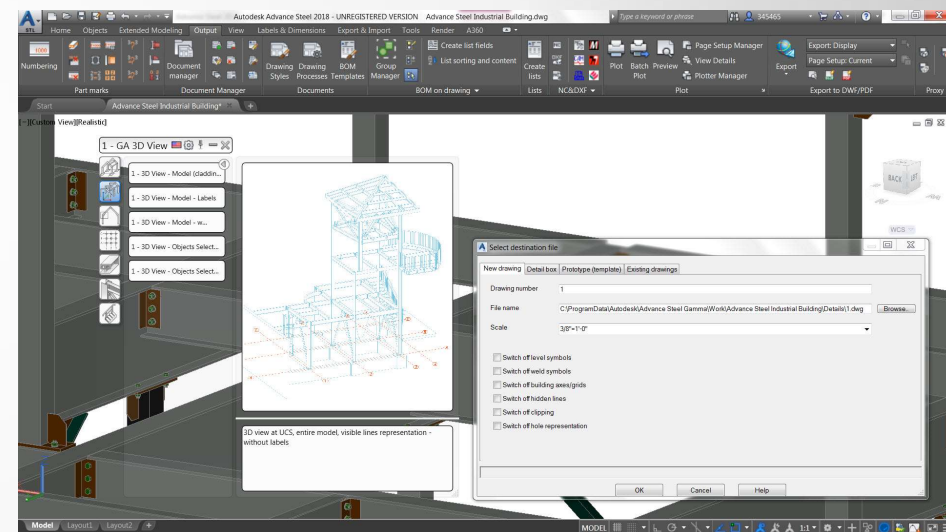
Působivější výkresy rychleji a snadno



Vylepšený dialog tvorby výkresu

Autodesk Advance Steel 2018

- Doplněny užitečné možnosti:
 - Nastavení výřezu
 - Přepínače zobrazení pro:
 - Svary
 - Skryté čáry
 - Zkrácení
 - Díry
 - Rastry / Osy / Nivelační značky

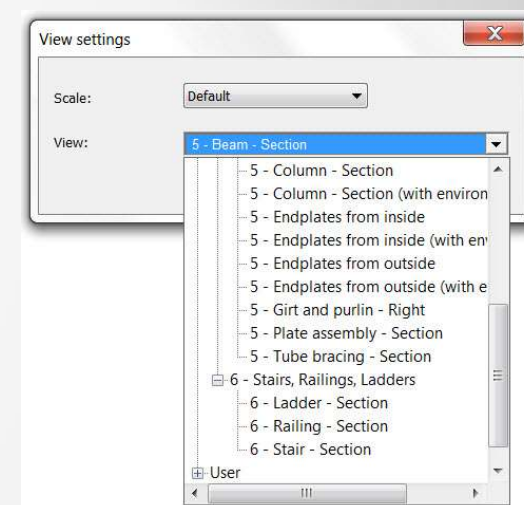


Vetší kontrola nad zobrazovaným obsahem

Výkresové styly pro manuální řezy

Autodesk Advance Steel 2018

- Nové možnosti ve Správci výkresových stylů
 - Možnost využití stylu pro výřezy a manuální řezy
 - Zařazení stylu na předdefinovaný seznam
- Při tvorbě manuálního řezu
 - Zmáčknete N vstup do nastavení
 - Přístup na předdefinovaný seznam stylů

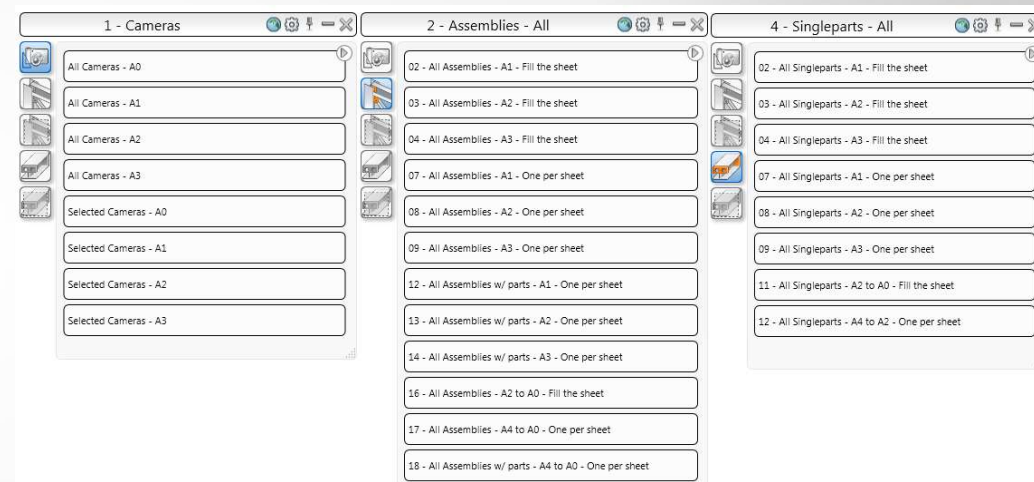


Přístup do rozsáhlé knihovny výkresových stylů

Místní obsah

Autodesk Advance Steel 2018

- Verze English International
 - DWT šablona
 - Nastavení
 - Výkresové styly
 - Výkresové procesy
 - Šablony (BOM) výpisů materiálu



Nový místní obsah pro Čínu

Autodesk Advance Steel 2018

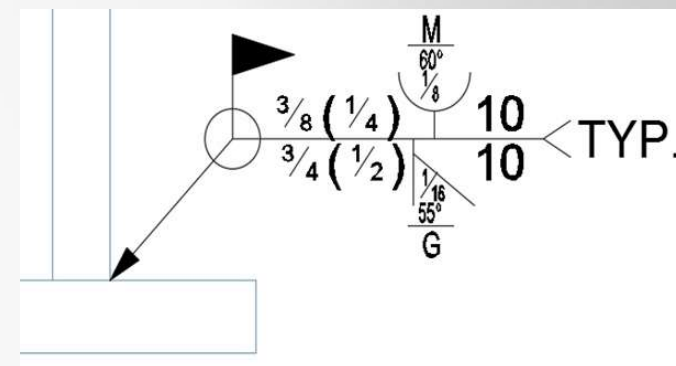
- Poskytuje více místního obsahu
 - DWT šablona
 - Nastavení
 - Šrouby a kotvy dle čínských norem
 - Výkresové styly
 - Šablony (BOM) výpisů materiálu

*“Advance Steel content pack for China is a separate extension
downloadable from the Autodesk App Store.”*

Místní obsah

Autodesk Advance Steel 2018

- Spojené státy (English U.S.)
 - Vylepšený symbol svaru
 - Text a velikost
 - Úprava svaru
 - Přerušovaný svar
 - Nové výkresové styly pro U a C profily
 - Vylepšený šrafovací vzor pro zobrazení děr



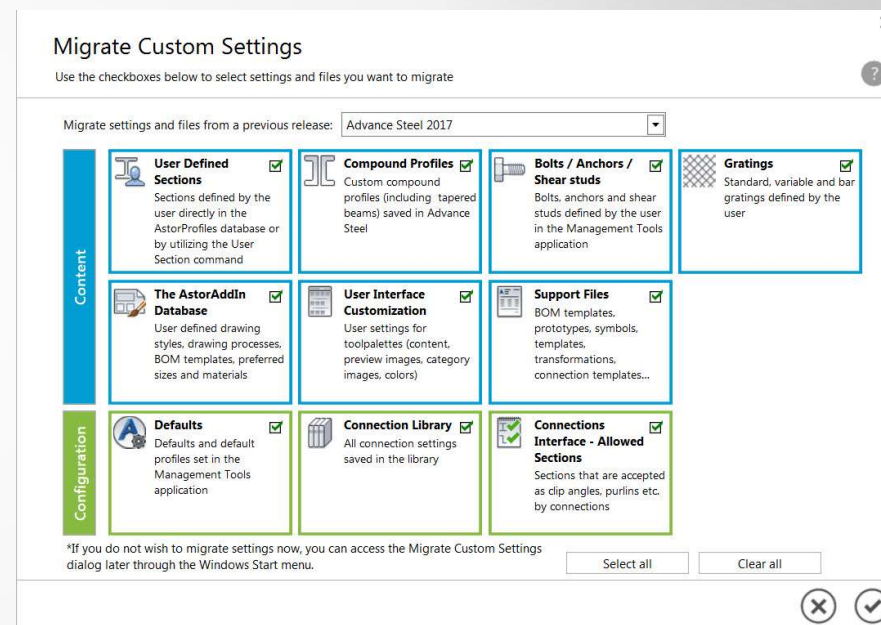
Instalace



Migrační pomůcka uživatelských nastavení

Autodesk Advance Steel 2018

- Moderní přehledné rozhraní
 - Vyhledá uživatelská nastavení
 - Výběr nastavení pro přenos
 - Souhrnná zpráva
- Nástroj pro výchozí nastavení
 - Přístupný z nabídky Start
 - Jednoduše obnoví výchozí nastavení



Jednoduše přeneste své nastavení z předchozí verze

Nová databáze SQL Server

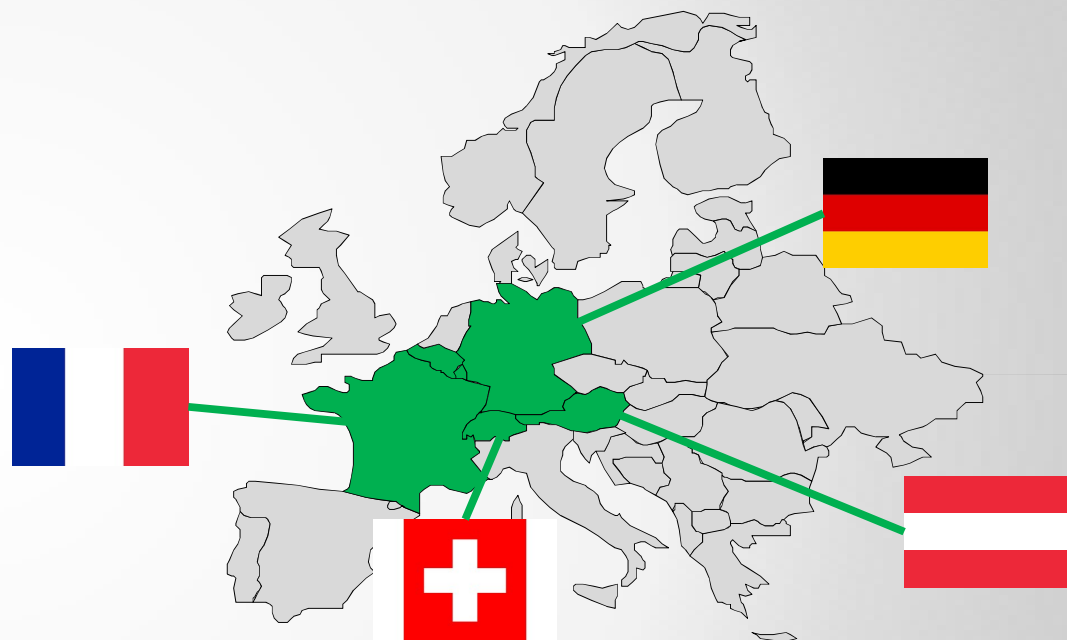
Autodesk Advance Steel 2018

- Nový formát databází:
 - Změna formátu z Microsoft® Database Access do SQL Server®
 - Všechny databáze jsou nyní MDF (místo MDB)
- Prohlížení a úprava databáze pomocí:
 - Tabulkového Editoru v Management Tools
 - Pro složitější úpravy použijte:
SQL Server Management Studio 2014 SP1

Místní online help dokumentace

Autodesk Advance Steel 2018

- Dostupná v:
 - Němčině
 - Francouzštině
 - Angličtině (stávající)
- Přístupná přes tlačítko Help



Jednotná instalace aplikace Advance Steel

Autodesk Advance Steel 2018

- Kombinuje Advance Steel & Autodesk® AutoCAD®
- Jednodušší instalace
 - Programy se již neinstalují odděleně
 - Společná aktivace
- Jazykový balíček:
 - Možnost instalovat více jazyků, včetně místního nastavení
 - Možnost přepnout mezi instalovanými jazyky a nastaveními



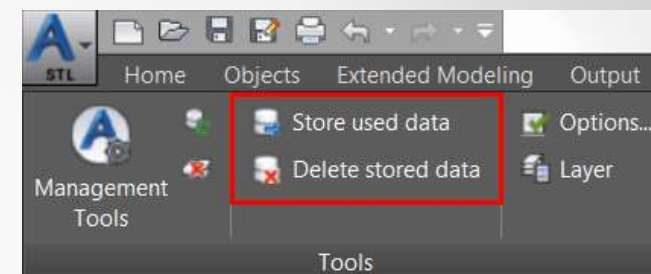
Vylepšení interoperability



Uživatelské objekty uložené v DWG 3D modelu

Autodesk Advance Steel 2018

- Nový příkaz “Uložit uživatelská data”
- Uložené uživatelské objekty
 - Uživatelské průřezy
 - Uživatelské materiály
- Příkaz pro smazání uživatelských dat
- Podpora pro AutoCAD® Plant 3D software, Autodesk® Navisworks® products & Autodesk® BIM 360™ software



Koordinujte efektivněji své návrhy s ostatními účastníky projektu

Autodesk® Steel Connections for Revit®

- Přípoje pro konstrukční rámové konstrukce
 - Přístup k 100+ parametrickým ocelovým přípojmům
 - Mohou být uloženy mezi:
 - Certifikované rodiny
 - Uživatelské rodiny
 - Přípoje modelu s vyššími detaily
 - Posuzování přímo v přípoji (EC3 & AISC)
- Advance Steel 2018 Extension

*“Advance Steel 2018 Extension” is a separate extension
downloadable from the Autodesk App Store.
“Autodesk® Steel Connections for Revit®” is a separate extension
available for current subscribers from their Autodesk Account.*



www.graitec.com