



Nolliplan Svenskanpassning

Nolliplan AB har skapat en anpassning på svenska av de internationella filerna som medföljer vid installation. Anpassningen gör det enklare att skapa bättre underlag i kvalitetskontroller av modeller som är skapade enligt svensk modelleringsmetodik.

Svenskanpassningen finns tillgänglig via Solibri Solution Center för installation. Administratören måste tilldela licensen för varje användare, för att den skall kunna installeras på datorn. För mer information hur man får tillgång till anpassningen för Solibri kontakta Nolliplan eller maila solibrisupport@nolliplan.se

Tillgänglighetsregler:

De svenska reglerna för tillgänglighet SS 91 42 21:2006 är omfattande och många av reglerna är idag inte möjliga att kontrollera om man inte förbereder modellerna på speciellt sätt. De regler som finns är internationella regelsamlingar som kan installeras via Solibri Solution Center.

Svenska anpassningens innehåll

Roller:

Det finns 12 olika roller som är skapade för att underlätta, beroende på vad som skall kontrolleras. Alla roller är enbart skapade för att slippa välja regler, klassificeringar och listor varje gång en kontroll skall göras. Det går alltid att lägga till och ta bort i efterhand, om så önskas.

- Areaberäkning SS 21054-2009
- BIM samordning
- BIM-validering Arkitektur
- BIM-validering Installation
- BIM-validering Konstruktion
- Inför VICO-leverans
- Kollisionskontroll Arkitektur
- Kollisionskontroll El
- Kollisionskontroll Konstruktion
- Kollisionskontroll Sprinkler
- Kollisionskontroll Ventilation
- Kollisionskontroll VS

Stockholm

Bibliotekstorget 8, 5 tr
171 45 Solna

Göteborg

c/o Makajo, Amerikahuset
Barlastgatan 2, 414 63 Göteborg

Malmö

Stormgatan 4
211 20 Malmö

Växel

+46 10 17 22 100

Regler:

Majoriteten av alla internationella regler är översatta till svenska för att det skall bli lättare att förstå reglernas funktion. Alla regler är optimerade för att fungera på modeller skapade i CAD-program i Sverige. Detta innebär att många regler kräver att modeller är skapade med information enligt svensk standard som t. ex. BSAB och AMA koder. Det är också viktigt att informationen levereras enligt BIP-kodernas struktur. Många regler använder sig av klassificeringar för att underlätta kontroller av information, som skall kontrolleras.

- BIM Validering – Konstruktion
- BIM Validering – Arkitektur
- BIM Validering – Installation
- BIP-kontroll
- Brandsäkerhet
- Dimensionering MagiCAD
- Föranalys inför en energianalys
- Inför VICO leverans
- Installation vs Arkitektur
- Installation vs Konstruktion
- Kollisionskontroll - Arkitektur
- Kollisionskontroll - El
- Kollisionskontroll - Konstruktion
- Kollisionskontroll - Sprinkler
- Kollisionskontroll - Ventilation
- Kollisionskontroll - Vs
- Kollisionskontroll - Installationsmodeller
- Konstruktion vs Arkitektur
- Modelljämförelse - Arkitektur
- Modelljämförelse - Installation
- Modelljämförelse - Konstruktion
- Mängdkontroll
- Möbler och övriga kontroller av objekt
- Projektspecifika namn och ID
- SIS Area kontroll *
- Svenskanpassad för Arkitektur för BIM *
- Svenskanpassad för Elektriska element i BIM *
- Svenskanpassad för VVS-system i BIM *
- Svenskanpassad för sammanfogad BIM *
- Ytprogram

* se nästa sida för information

* VICO:

Det som fler och fler börjar använda i BIM-modeller är informationen för 4D och 5D och då med hjälp av VICO Software. För att modellen skall kunna användas för 4D och 5D bör modellerna uppfylla ett minimikrav. (Dessa krav kontrolleras genom denna regeluppbyggnad och kan därefter publiceras till VICO software) som dessa regler kontrollerar så att modellerna kan publiceras till VICO software.

* SIS Area kontroll:

I Solibri Model Checker finns det en extra modul för att ta fram BTA, BRA och NTA enligt "SS 21054-2009". Dessa regler är översatta till svenska och anpassade till att följa svensk standard med hjälp av BSAB och AMA koder.

* "Svenskanpassade" BIM:

Då det i Sverige inte finns någon fastställd BIM standard är de Finska BIM-kraven översatta till Svenska och anpassade till svenska regler och klassifikaationer för att kunna användas som underlag till egna BIM krav tills det kommer en Nationell standard på vad som är BIM och vad som gäller.

Presentationer:

Rapportmallar är översatta till svenska för att enklare kunna editera för egen presentationsmall.

- Sammanställning_mall
- Sammordningsrapport_detaljerad_mall
- Sammordningsrapport_enkel_mall
- Sammordningsrapport_mall

Information Takeoff:

Det finns ett antal mallar för ITO som läser av information från modeller som är klassade med hjälp av BSAB och AMA koder.

- Antal Byggnads Element
- Antal MEP Element
- Area Beräkning SS 21054-2009
- Kalkylinformation
- Rum

Rapporter:

ITO är ibland önskvärt för att få ut excel-dokument och det finns ett antal mallar som kan användas till att få ut önskad information från ITO.