

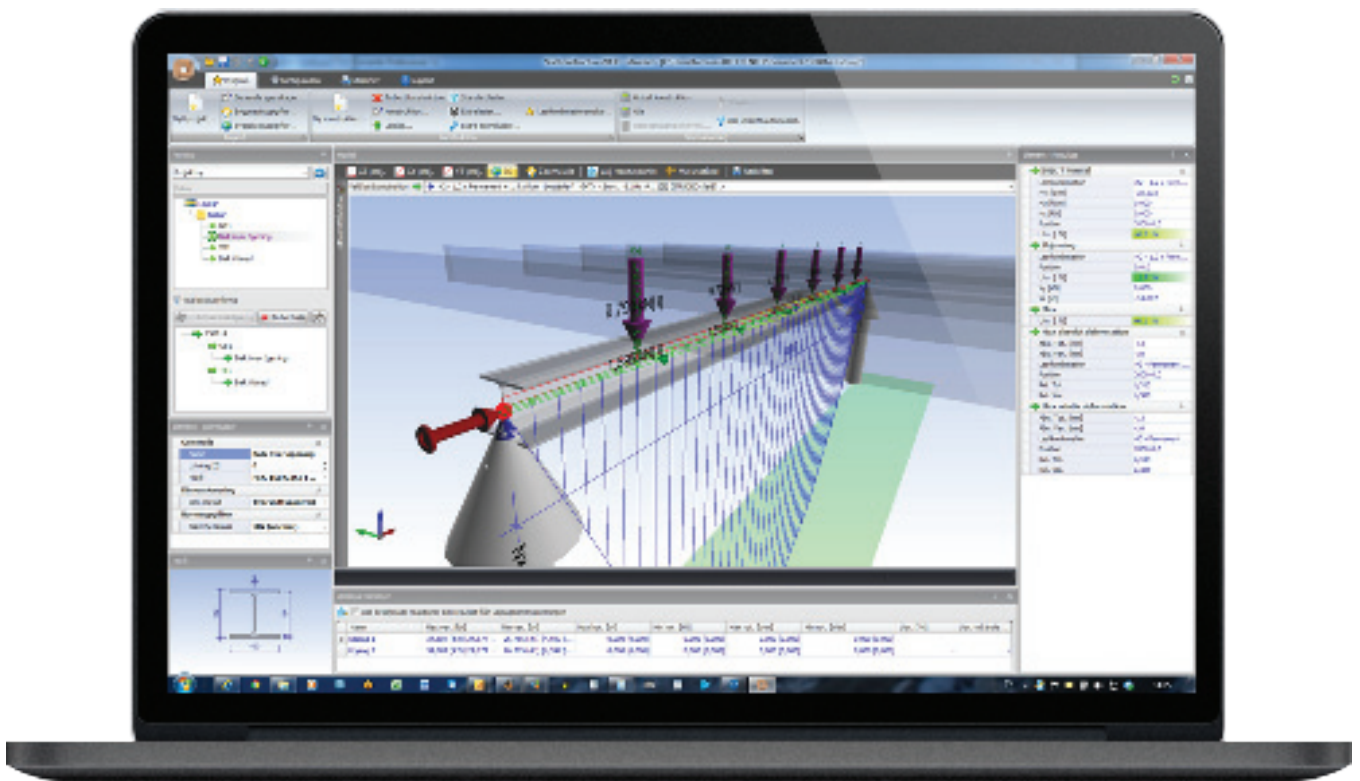
Ett dimensioneringsprogram för små och stora företag inom byggbranschen

Statcon är ett dimensioneringsprogram med en lång historia och många nöjda användare. Programmet riktar sig till alla som har behov av att snabbt och säkert kunna dimensionera och kontrollera balkar, pelare och träförband enligt Eurokod.

Statcon upplevs av våra användare som lätt att lära sig, snabbt, effektivt och användarvänligt med flera fördelar

såsom snabb indata, överskådliga resultat och tydliga utskrifter. Programmet utvecklas kontinuerligt ofta i samarbete med branschledande företag.

Våra kunder brukar ofta berömma vår snabba och kunniga support.



Statcon är ett dimensioneringsprogram som hjälper dig följa Eurocode.

Fördelar Statcon Post&Beams

- 3D visualisering
- Användarvänligt
- Flexibelt
- Snabb indata med hjälp av konstruktionsguiden
- Inbyggda och egna mallar
- Snö och vindlast utifrån angiven byggplats
- Automatisk måttsättning
- Automatiska lastkombinationer
- Extralaster
- Lastöverföring
- Inbyggd sviktkontroll på träbjälklag
- Anpassningsbara utskrifter
- Kontroll av balkskor
- Kontroll av gerberskarv
- Branddimensionering



Statcon Post&Beams

Statcon Post&Beam stöder dimensionering av takåsar, takbalkar, golvåsar, avvaxlingar, stolpar, pelare samt övriga raka element.

Tvårsnitt och material

Statcon Post&Beam stöder dimensionering av trä, limträ, LVL, lättbalk och valsat stål enligt angiven norm. För närvarande hanterar Statcon IPE, HEA, HEB, HEM, UNP, UPE, KKR, VKR, cirkulära rör och stänger. Lättbalkar som stöds är Masonite, Ranti och Hunton.

Specialelement

Även vissa typer av specialelement stöds såsom sadelbalk, pulpetbalk samt gerberskarvad takås.

Enkel inmatning av laster

Ange byggplats, byggnadsmått samt byggnadstyp och Statcon kommer automatiskt att räkna ut snö och vindlast för den aktuella byggplatsen.

Lastkombinationer, för det aktuella nationella valet, skapas dynamiskt baserat på de angivna lasterna. Dessa laster kan kompletteras med extra punkt- och linjelaster.

Statcon erbjuder även funktionalitet för dynamisk lastöverföring mellan konstruktioner i projektet.

Sviktkontroll

Statcon hanterar sviktkontroll på träbaserade golvbjälkar.

Balkskor och gerberskarv

Element kan kopplas samman genom balkskor samt skarvas med gerberskarv och om så önskas med en anpassad plåt. Kontroll sker mot beslagsleverantörens ETA.

Uppslagsplåt

Vid problem med upplagstryck vinkelrätt fibrerna, kan balken förstärkas med hjälp av upplagsplåt. Uppslagsplåten dimensioneras och fördelar kraften mot balken på en större yta.

Support och utbildning

Support ingår i underhållsavtalet. För oss är det viktigt att du som kund snabbt ska få hjälp med användarfrågor. Vi erbjuder även utbildning i våra programvaror för att du ska få ut så mycket som möjligt av programmet. Utbildningen och supporten gör att våra kunder snabbt blir duktiga användare. Samtidigt ger det oss värdefull kunskap om hur våra kunder använder och vill använda programmet så att vi kan fortsätta förbättra programmen.

Välkommen att höra av dig för en kostnadsfri demonstration av våra produkter. Vi kan hålla en on-line demonstration när det passar er. Ring 010 - 130 87 00 eller skicka ett mail till info@elecosoft.se så bokar vi ett telefonmöte.