



Stålsamlinger

StruSoft *Dimension* - Stålsamlinger

Anvendes til bestemmelse af bæreevneudnyttelse af boltesamlinger samt dimensioner af svejsesømme og pladetykkelser for samlinger af I-profiler og H-profiler i Plan Ramme 4

Programfunktioner

- » Undersøgelse af typiske samlinger for I-profiler og H-profiler
- » Beregning af fodsamlinger, rammehjørner, kipsamlinger og T-samlinger, stødsamlinger
- » Fastlæggelse af udnyttelse af bolte for træk samt kombineret forskydning og træk
- » Kontrol og fastlæggelse af pladedimensioner af plader og hjørneplader
- » Bestemmelse af dimensioner af svejsesømme
- » Valgfri udskrift med mulighed for opstilling af konklusion
- » Eksport af samling til dxf fil.



Stålsamlinger 1

Stålsamlinger 1 er et tillægsmodul til Plan Ramme 4 med Stålkonstruktioner 5 til beregning af stålsamlinger.

Der kan beregnes typiske samlinger, i form af fodsamlinger, ramnehjørner, kipsamlinger, stødsamlinger og T-samlinger.

Der undersøges typiske samlinger for I-profiler og H-profiler.

Der beregnes udnyttelse af boltesamlinger, dimensioner af svejdesømme og der beregnes/kontrolleres dimensioner af tilhørende plader og hjørneplader.

Program

Undersøgelse af typiske samlinger for I-profiler og H-profiler.

- » Fastlæggelse af udnyttelse af bolte for træk samt kombineret forskydning og træk
- » Kontrol og fastlæggelse af pladedimensioner af plader og hjørneplader
- » Bestemmelse af dimensioner af svejdesømme
- » Valgfri udskrift med mulighed for opstilling af konklusion

Stålsamlinger

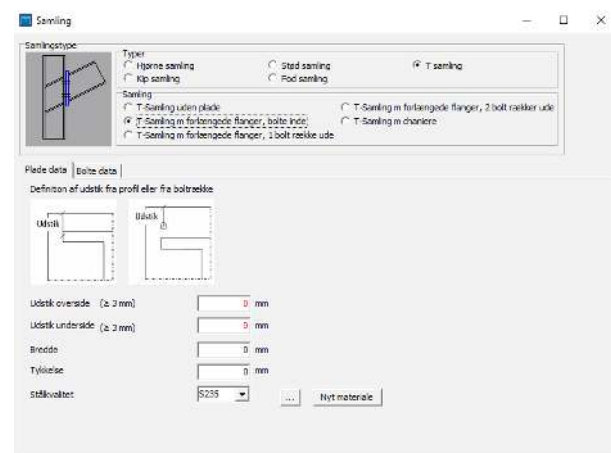
- » For I-profiler og H-profiler (opsvejste, INP, IPE, HE-A, HE-B og HE-M)
- » Bolte M12 – M48
- » Standard bolte kvaliteter
- » Brugerdefinerede bolte

Resultater

- » Udnyttelse af boltesamling for kombineret forskydning og træk
- » Udnyttelse af boltesamling for træk
- » Beregning af hulrandsstyrke, forskydningsbæreevne af bolte
- » Beregning af trækstyrke og gennemlokningsstyrke for bolte
- » Beregning af dimensioner af svejdesømme for plader og hjørneplader
- » Beregning/kontrol af pladedimensioner for bolte- og svejste samlinger samt hjørneplader
- » Eksport af samling til dxf-tegninger.

Minimum systemkrav

» Windows 7



Du kan også læse mere om Dimension på www.strusoft.com