

Één rekenprogramma voor het 2D & 3D modelleren, rekenen, ontwerpen, rapporteren en BIM.

- De referentie software in de Benelux met ruim 1.000 klanten
- Meer zekerheid dankzij bewezen stabiele software, toepasbaar voor kleine én grote projecten
- Betere communicatie door gecertificeerde IFC import én export voor uw BIM projecten
- Tot 30% tijds winst dankzij superieure gepersonaliseerde rekennota's met stap-voor-stap berekeningen, formules en automatische update
- Een breed groep pad voor uw toekomstige projecten
- Hoogstaande lokale support, sterk geapprecieerd door de klanten

Uitzonderlijke actie tot 30/11/2016

Concept Edition

- 2D en 3D staaf-en plaatmodellen
- Staal, beton, hout, aluminium ...
- Lineaire en 2de orde berekening
- Optimalisatie van staalprofielen
- Betonberekening

of

Staalpakket

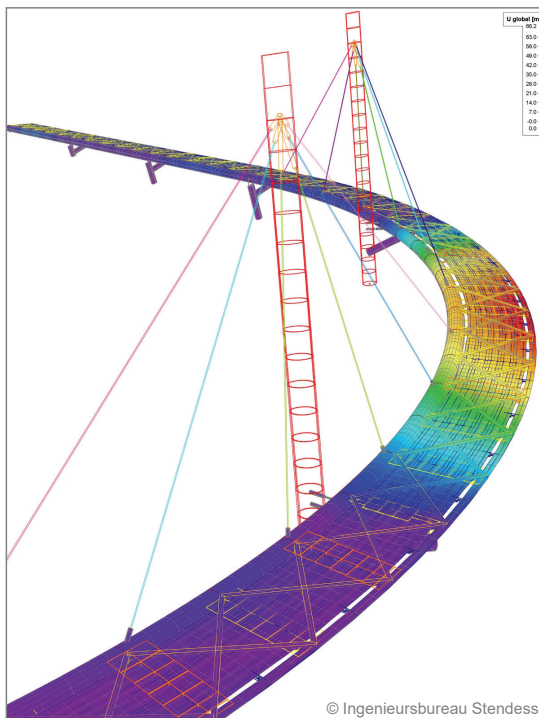
- 2D en 3D staafmodellen
- Lineaire en 2de orde berekeningen
- Rechtstreekse link met Tekla Structures
- Staaloptimalisatie incl. brandwerendheid
- Verbindingen berekenen en tekenen

Nu tijdelijk met de krachtige "BIM toolbox"

Investeer op uw tempo!

- Eénmalige aankoop **€5.950**
- Of jaarlijkse huur: **€595** / trimester (software incl. onderhoud)
- Uitzonderlijke actievoorwaarden tot 30/11/2016

Reageer snel en contacteer ons!



Section properties

Grid size: 100 mm / 4

Basic reinforcement (layout) Additional reinforcement

Longitudinal

Bar	Y [mm]	Z [mm]	Diameter Ø [mm]	Material	Detailing
B0	75	210	16	B-400A	
B1	190	210	16	B-400A	
B2	-75	210	16	B-400A	
B3	-190	210	16	B-400A	
B4	-70	-100	16	B-400A	
B5	70	-100	16	B-400A	

Report

Check name: Capacity-response
Combination name: C00 [ULS]

Check value: 0.08

Summary of check

Type of component	Fiber / Bar	F _{yk} [MPa]	F _{yk} [%]	Check stress [1]	Check stress [2]	M.C.	Limit	Status
Concrete	f	-42.76	-42.76	0.00	0.01			OK
	t	42.76	42.76	0.00	0.01			OK

Stress and strain distribution

Check manager

Check table

Check	Value
Capacity-response	0.08
Capacity-interaction diagram	0.06
Shear-torsion	0.01
Detailing provisions	0.77
Stress limitation	0.04
Crack width	0.00
Deflection	0.02

Combination table

Combination	Value
C00 [ULS]	0.08

General

Combi key	LCL
ULS	

Load

N [kN]	Value
N [kN]	0.00
My [kNm]	5.18
Mz [kNm]	0.00
Vy [kN]	0.00
Vz [kN]	-2.35
Mx [kNm]	0.00

