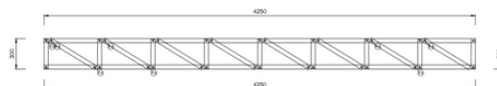
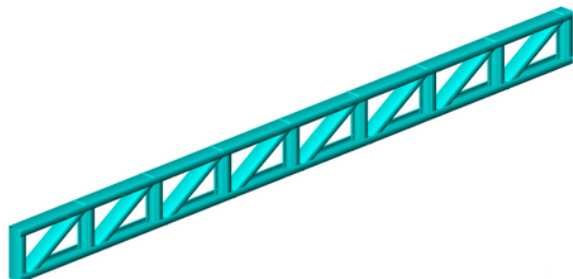


Název produktu:

Stropní nosník (Ceiling Beam, výška 300 mm, délka 4250 mm)

EN 1993-1-3:2006

Loading Code: EN 1990:2002 - MEAN



HN1

Popis produktu:

Vyšší varianta stropního nosníku s výškou 300 mm, navržená pro vyšší zatížení a delší rozpětí. Využití najde v projektech, kde je požadována vyšší tuhost konstrukce při zachování standardního modulu nosníků. Konstrukce je optimalizovaná v systému FRAMECAD_FT_M6 podle normy EN 1993-1-3:2006.

Základní rozměry

Parametr	Hodnota
Délka nosníku	4250 mm
Výška nosníku	300 mm
Rozteč nosníků	600 mm
Typ použití	Stropní nosník (Ceiling Joist)
Sestavná hmotnost	26 kg



3D Model

Zátěžové hodnoty

- Vlastní zatížení horního pásu: 1.20 kPa
- Nahodilé zatížení horního pásu: 0.75 kPa
- Zatížení horního pásu sněhem: 1.50 kPa
- Vlastní zatížení spodního pásu: 0.20 kPa
- Nahodilé zatížení spodního pásu: 0.00 kPa
- Zatížení větrem nahoru – spodní pás: 0.2 kPa
- Zatížení větrem nahoru – horní pás: 0.9 kPa
- Zatížení větrem dolů – spodní pás: 0.3 kPa
- Zatížení větrem dolů – horní pás: 0.2 kPa
- Faktor sklonu sněhu: 1.0
- Faktor úpravy sněhu: 1.0
- Bodové zatížení (koncentrované): 1.10 kN