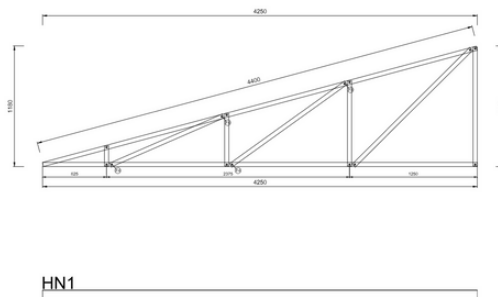
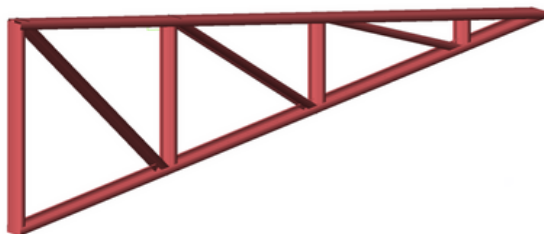


Název produktu:

Střešní vazník (Counter Truss, 15° slope, span 4250 mm)

EN 1993-1-3:2006

Loading Code: EN 1990:2002 - MEAN



Popis produktu:

Tento typ counter vazníku představuje robustní konstrukční řešení pro střešní systémy s výraznějším sklonem a delším rozpětím. Díky vysoké tuhosti a výšce je vhodný pro náročnější aplikace – například v halových nebo hybridních objektech. Konstrukce je navržena v systému FRAMECAD dle normy EN 1993-1-3:2006 a využívá výztužné plechy i pevnostní šrouby.

Základní rozměry

Parametr	Hodnota
Rozpětí (span)	4250 mm
Výška	1180 mm
Šířka horní pásnice (každá strana)	2125 mm
Úhel sklonu střechy	15°
Sestavná hmotnost	26,4 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