

VÄGLEDANDE UPPGIFTER OM VAL AV ERFORDERLIGA LIMTRÄBALKAR
ATT ANVÄNDAS SOM SEKUNDÄRER I T-TAKKONSTRUKTIONEN.

Spännvidd (Längd)	6,0 m			7,2 m			9,6 m		12,0 m	
Montage Snölast S_0 kN/m ²	Gerber system	Fritt upplagt	Kont. 4-stöd	Gerber system	Fritt upplagt	Kont. 4-stöd	Gerber system	Fritt upplagt	Gerber system	Fritt upplagt
1,0	90x270	90x360	90x270	90x315	90x405	90x315	90x405	90x540	90x495	115x630
1,5	90x270	90x360	90x315	90x315	90x405	90x360	90x405	90x585	90x540	115x630
2,0	90x270	90x360	90x315	90x315	90x450	90x360	90x450	90x585	90x540	115x675
2,5	90x270	90x405	90x315	90x360	90x495	90x405	90x450	115x585	90x540	140x675
3,0	90x315	90x405	90x360	90x360	90x495	90x450	90x495	115x630	90x585	140x720

I TABELLEN ANGES ERFORDERLIG STANDARDBALK FÖR MAX NEDBÖJNING $L/200$.
EGENVIKT INKL. SEKUNDÄRBALKAR ~ 85 kg/m².
REKOMMENDERAT ÖVERHÖJES "FRITT UPPLAGDA" BALKAR MED $\sim L/300$.
DÄRMED KAN BALKDIMENSIONEN REDUCERAS.

FÖRUTSÄTTNINGAR:

TAKLUTNING MAX 15°

c/c-AVSTÅND SEKUNDÄRBALK MAX 2400 MM

SÄKERHETSKLASS 3

KLIMATKLASS 0 OCH 1

BALKARNA ÄR EJ BERÄKNADE FÖR BÖJNING I VEKA LEDDEN

VID GERBERSYSTEM ÖKAS BREDDIMENSIONEN PÅ BALKARNA I YTTERFACK MED 52 %

OBS!

NEDBÖJNINGEN ÄR BEGRÄNSAD TILL $L/200$. EVENTUELLT KAN BALK DIMENSIONERAS I
BROTTRÄNSSTILLSTÅND, VILKET KAN GE BETYDLIGT MINDRE BALKDIMENSIONER.
FÖR VARJE ENSKILT OBJEKT SKALL KONSTRUKTÖR BERÄKNA DIMENSIONEN EFTER
OBJEKTSSPECIFIKA FÖRUTSÄTTNINGAR.

SKALA 1:1

MODTT121