

# Opti

HÅLLBAR | EFFEKTIV | EKONOMISK

## Starkare, snabbare och mer hållbart

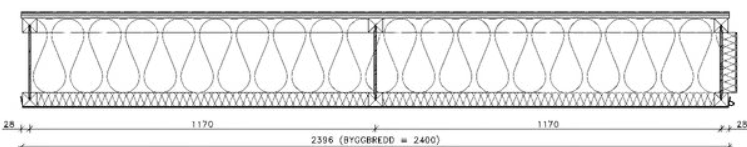
Lättelements nya **Opti** – utvecklat för att utmana självbärande plåttak (TRP).

Genom att använda tre bärande balkar uppnår vi samma styrka som TRP med mindre material, enklare montage och snabbare byggprocess.

**Systemet är helt prefabricerat**, vilket ger kortare byggtid, färre lyftmoment och en tät byggnad snabbare – perfekt för industri- och hallbyggnader där tid, kostnadseffektivitet och hållbarhet är avgörande.

## Träbaserad produkt med råstyrka, trots sin låga vikt

- Systemet möjliggör längre takelement som täcker större ytor per lyft och sparar montagetid.
- Trots sin låga vikt har systemet hög bärförmåga och stabilitet.
- Elementen dimensioneras alltid med överkapacitet enligt gällande normer, vilket gör att behovet av takskottning i princip elimineras.
- Med upp till 1 000 m<sup>2</sup> montering per dag är Lättelement-**Opti** ett av marknadens mest effektiva taksystem.



## Miljön tackar träbaserat

Våra takelement sätter en ny standard för hållbart byggande – med **50% lägre CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup>** jämfört med TRP-tak och en konstruktion som sparar både tid och miljö.

## Fördelar med Lättelement – **Opti**



Snabbare montage – upp till 1 000 m<sup>2</sup> monterat per dag.



Brandklass upp till REI30



Våra element dimensioneras alltid för att eliminera behovet av snöskottning.



Mycket hög täthet och lågt U-värde.



Upp till 60% färre lyftmoment → enklare logistik och säkrare arbetsmiljö.



Alla våra element är förberedda för solpaneler genom stumt underlag.



Ljust innertak - färdigt utseende direkt utan undertak.



50% lägre CO<sub>2</sub>eq/m<sup>2</sup> än TRP-tak.



Fabriksmonterat, helsvetsat tätskikt på plywood, vilket är en mycket säker metod.



Option: Integrerad ljudabsorbent. Kostnadsbesparing 300 kr per/kvm jämfört med eftermonterad ljudabsorbent.

