

## ”Ljustunneln har löst ett problem i vår planlösning”



**Namn:** Daniel Augustin och Hanna Olausson samt Erik Bor: I en 60-talsvilla i Lerum.  
**Ljusbildning:** Ljustunnel (Solatube från Ledlight Scandinavia AB)

### Varför ljustunnel?

- Vi ville tillföra ljus till mitten av huset, som är ett enplanshus. Sektionen mellan sov- och sällskapsdelen saknar naturligt ljusinsläpp. En ljustunnel är en enklare installation än ett takfönster och mer estetiskt tilltalande. En infälld prisma påverkar inte interiören så som ett takfön-

ster skulle ha gjort. Dessutom har den belysning, vilket är bra på kvällarna.

### Hur gick ni tillväga?

- En takfirma gjorde anslutningen i taket. Det gick på en förmiddag.

### För- och nackdelar?

- Vi har fullt ljusinsläpp hela dagen. Taket ligger i söderläge, men vi har fortfarande samma mängd ljus när solen går över i västerläge tack vare att kupolen på taket fångar upp dagsljus i 360 grader.  
- Eftersom ljuset reflekteras

ner i röret tillförs ingen värme. Om rummet blir för ljus kan man köpa till en dimmer som reglerar ljusinsläppet. Men det problemet har inte vi. Skötsel är också väldigt enkel. Det räcker om vi torkar av utvändigt smuts vart tredje år. Enda nackdelen är väl att vi inte kan se ut som med ett takfönster. Fast det var ju ljus vi främst behövde. ☺



4 825:-

### Funkar överallt!

**Vad?** Solatube Ljustunnel (går att få med inbyggd LED- belysning).

**Hur?** Passar alla taklutningar (olika huvar för plant eller slutande tak). Passar alla taktyper (olika huvar för olika taktyper som papp, tegel, plåt med mera). Lågen-ergiglas, U-värde 0,43. Patenterad reflektor inbyggd i kupolen, ökar ljusintaget för ökad ljuseffekt.

**Mått och material:** Två storlekar, 250 mm och 350 mm i diameter. Plåt, aluminium, plast.

→ Ledlight Scandinavia AB, 4 825 kronor (Solatube 250 mm inklusive allt) alternativt 5 725 kronor (Solatube 350 mm inklusive allt).