



Solskyddsfilm: Referens

## Komfort och energibesparingar i Tingsrätten

Nu sparar Jönköpings Tingsrätt på sina energikostnader. Dessutom kan anställda och besökare njuta av det naturliga solljuset och slippa värme- och bländningsproblem - utan att ge avkall på den fantastiska utsikten över Munksjön! Lösningen: Solar Gards solskyddsfilm DX20.

### PROJEKT INFORMATION

**Byggnad och plats:**  
Jönköpings Tingrätt

**Problem:**  
Värmeinstrålning och  
hög energiförbrukning

**Lösning:**  
Sentinel DX 20  
520 m<sup>2</sup>

**Installationsår:**  
2019

På grund av en felprojektering och stora fönster i söderläge blev sommaren 2018 olidlig för både anställda och besökare i Jönköpings Tingsrätts lokaler.

De stora fönsterpartierna släppte igenom det naturliga dagsljuset men samtidigt även solvärmen genom de oskyddade glasen. Värmeinsläppet orsakade en hög energibelastning då klimatsystemet gick på högvarv för att hålla inne-temperaturen i schack varma dagar.

Lösningen och kundens val blev Solar Gard duo-reflektiva Sentinel DX 20 som stoppar

värmen redan vid glaset, minskar behovet av kylning samt har låg invändig reflektion.

Installationen utfördes av Solar Gards AuktoriseradePartner **Mälarfilm AB**.

Emil Johnson, Teknisk Förvaltare på **Castellum** Jönköping säger:  
"Vi är väldigt nöjda med resultatet med både filmval och med installationsutförandet. Dessutom sparar vi in på energiförbrukningen då kylsystemet belastas mindre".

[www.solargard.com](http://www.solargard.com)

Saint-Gobain Solar Gard  
Stockholmsvägen 21  
762 31 Rimbo  
E: [nordicinfo@saint-gobain.com](mailto:nordicinfo@saint-gobain.com)  
T: 0175-748 80

PDF0163DX20INTA4 10/19  
© 2019, Saint-Gobain Performance Plastics  
All Rights Reserved.  
Please recycle