



Solenergi som en del av byggnaden

Sara Klingberg, teknisk chef

SolTech Energy

- Utvecklar solenergilösningar som är en del av en byggnads yttre skal
- Verkar för att varje byggnad ska producera mer energi än vad den förbrukar genom estetiskt tilltalande lösningar
- Noterat på Nasdaq OMX First North
- Stor satsning i Kina
- Unikt samarbetsavtal med Sapa
- Har valt att jobba med tunnfilmssolceller på grund av estetik, miljöskäl och dess tekniska kvalitéer



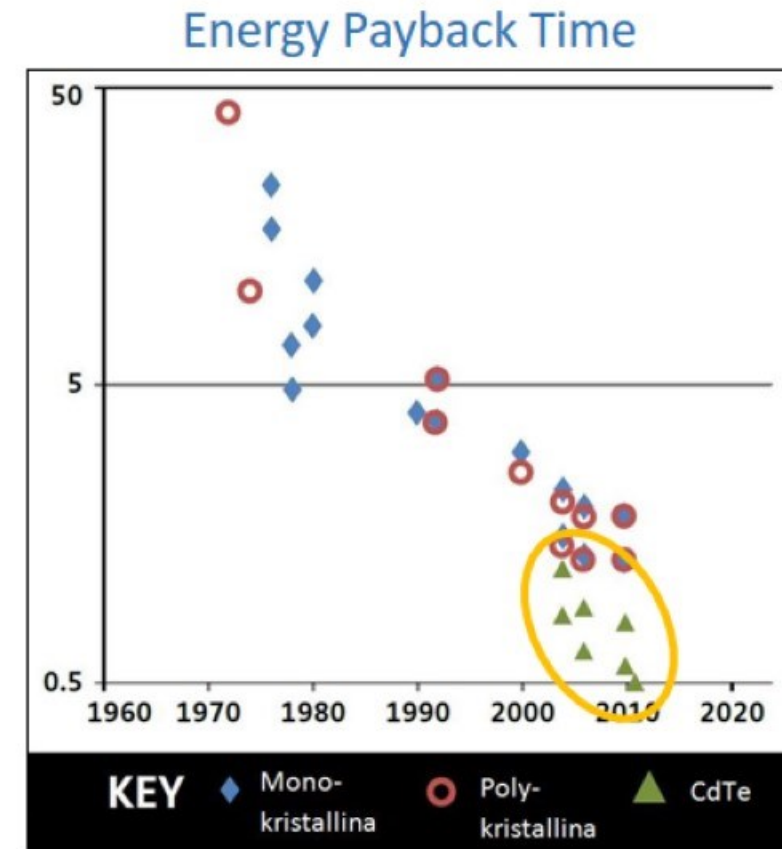
Tunnsfilmssolceller

Tekniska kvalitéer

- Tål skuggning och diffust ljus bättre
- Effektivare i höga temperaturer

Miljönytta

- CdTe tunnsfilmssolceller har lägst EPBT, Energy Payback Time
- SolTech Energys solceller produceras med solel



SolTech ShingEl - solenergi som en del av ett tak



Flerbostadshus i Stockholm

14 208 W

- Utvecklad för nordiskt klimat
- Enkelt och snabbt montage direkt på takläkt
- Byggnadsintegrerad solenergi för höga estetiska krav



Villa i Norrköping

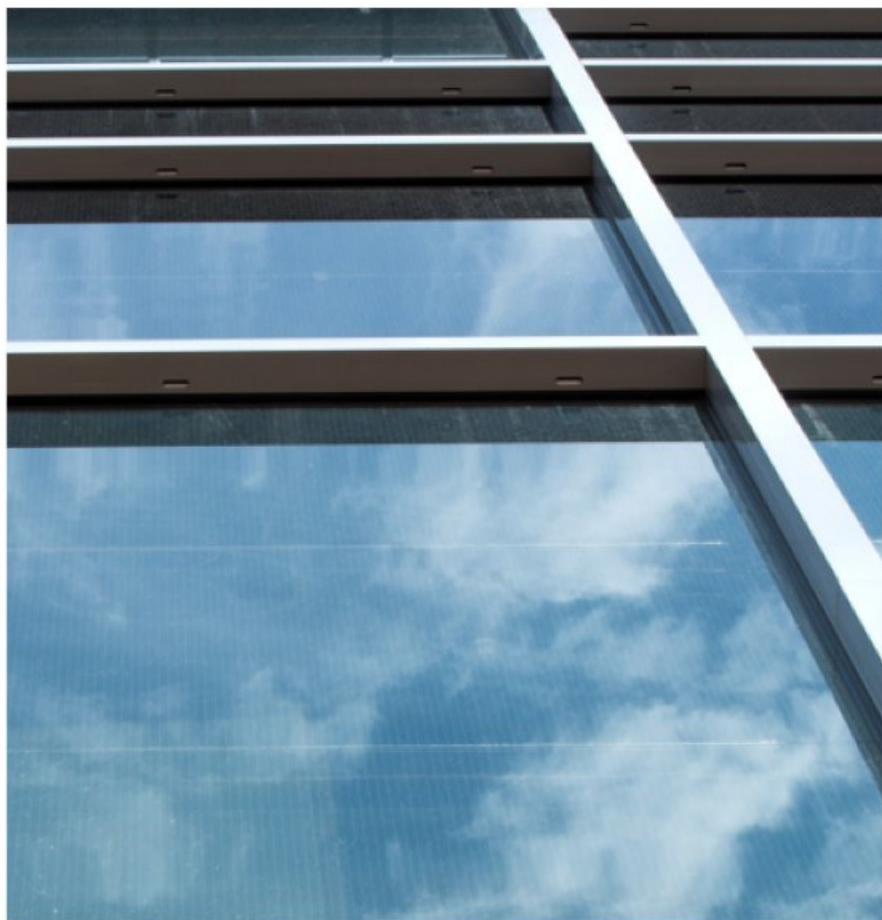
6 919 W

SolTech ShingEl - solenergi som en del av ett tak



Myresjö visningshus, Linköping
6 290 W

SolTech ST - solenergi som semitransparent glasfasad



Vallaskolan, Linköping - Skanska
22 300 W

SolTech ST - solenergi som utsmyckning



SolTech ST - solenergi som utsmyckning



Parkeringshuset Flustret,
Linköping - Peab
25 000 W

SolTech Supreme - solenergi som en del av ett tak

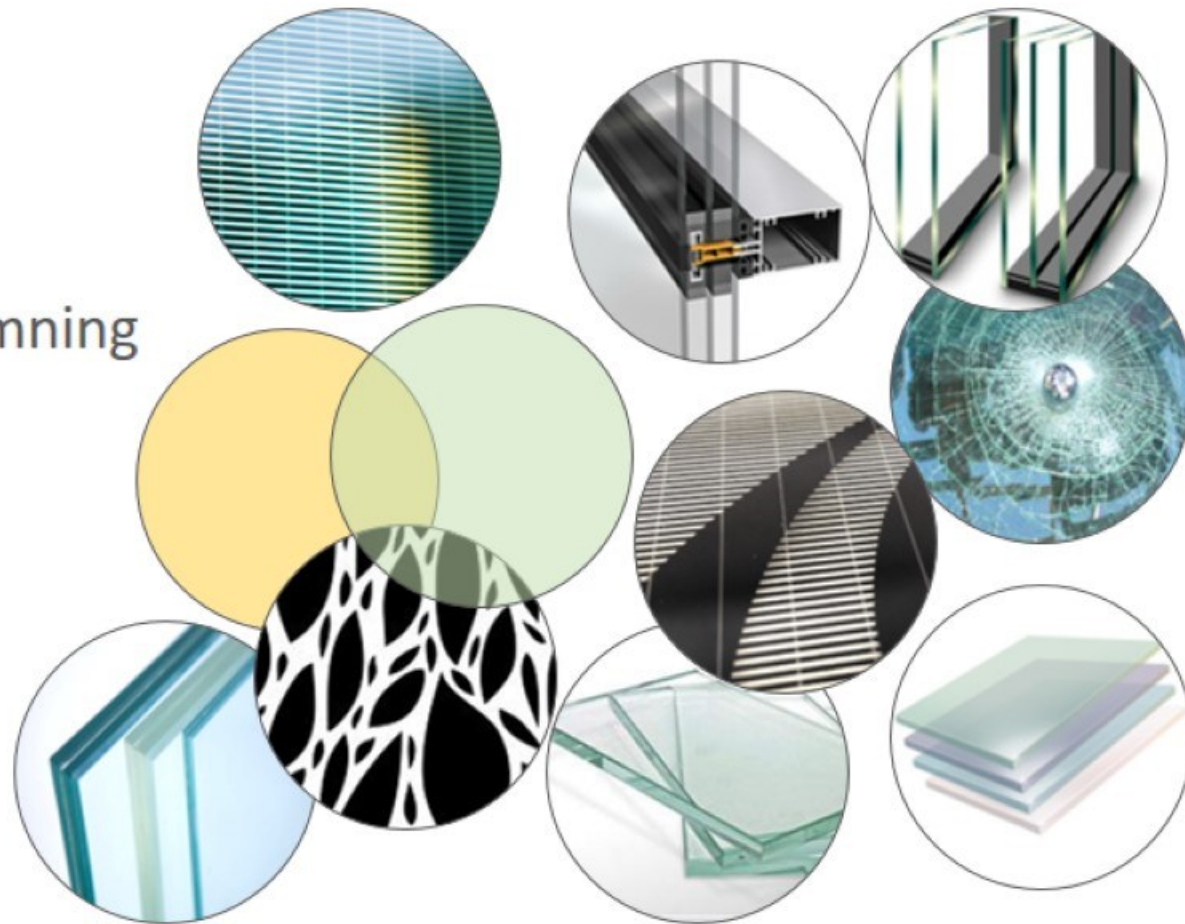


Fem parhus i Allingsås
45 420 W

Det enklaste valet är det du inte behöver göra

Kombinera fritt i SolTech ST:

- Önskat ljusinsläpp/solskuggning
- Valfri storlek
- Aktivt solcellsmönster med egen utformning
- Screentryck
- Digitalprint
- Färgade glas
- Isolerglas
- Personskydd
- Etc etc



Byggnadsintegrerat ger vinster i flera led

Byggnadsintegration av solceller ersätter ett annat byggnads-material



Mindre energi används för tillverkning och transport

En del av arkitekturen



Möjlighet att applicera solenergi på fler ytor/byggnader

Efterliknar installationen så mycket som möjligt jämfört med traditionell taktäckning/fasadglas



Takläggare och fasadbyggare känner sig familjära och trygga i arbetet

Solavskärmning med semitransparenta solceller



Lägre driftskostnader

25 års effektgaranti



Fast elpris i 25 år!

Reaktioner

”Solenergitåget har lämnat perrongen.”

”Tipping point är nära nu!”

”Efterfrågan har ökat markant bara efter sommaren.”

”Fula, utanpåliggande solceller kommer inte finnas om 5 år.”

”Framtiden är redan här!”





Välkommen att kontakta mig!

Sara Klingberg

Teknisk chef

sara.klingberg@soltechenergy.com

070-444 11 52

Fler presentationer och tekniska beskrivningar
finns på www.soltechenergy.com/info



