

## Ekonomisk utvärdering av solskyddsanläggning

### LCC analys

Solskyddsleverantör

Annan person

<b>PROJEKT:</b>			
<b>DATUM:</b>			
<b>LEVERANTÖR:</b>			
<b>UTFÖRD AV:</b>			
<b>EKONOMISKA FÖRUTSÄTTNINGAR</b>			
Kalkyltid (estimerad livslängd)	år		
Kalkylränta (skriv %)	%	6,00	
Nusummefaktor (beräknad av kalkyltid och ränta)	-	0,00	
Annuitetsfaktor (beräknad av kalkyltid och ränta)	-		
<b>INVESTERINGSKOSTNADER</b>			
<b>Typ av solskydd</b>	text		
Fabrikat	text		
Typ av motor	text		
Antal	st		
å-pris på komplett solskydd	SEK/st		
<b>Totalsumma solskydd</b>	<b>SEK</b>	<b>0</b>	
<b>Automatik/Styrutrustning</b>			
Typ av automatiksystem	text		
<b>Totalsumma styrutrustning</b>	<b>SEK</b>		
<b>Installation</b>			
Material- och arbetskostnader, totalt	SEK		
El-installation - enligt EL entreprenör - totalt	SEK		
Övrigt, totalt	SEK		
<b>Totalsumma installation</b>	<b>SEK</b>	<b>0</b>	
<b>S:A INVESTERINGSKOSTNADER</b>	<b>SEK</b>	<b>0</b>	
<b>DRIFTSKOSTNADER</b>			
<b>Energikostnad</b>			
Antal motorer	st		
Beräknat antal cykler per år	st/år		
Strömförbrukning	W		
Total gångtid per cykel (total tid 0% -> 100% -> 0%)	sek		
Energianvändning / år	kWh/år	0	
Elpris	SEK/kWh	1,00	
<b>Årlig energikostnad</b>	<b>SEK/år</b>	<b>0</b>	
<b>Underhållskostnad</b>			
Underhållskostnad per solskydd per år	SEK/st/år		
<b>Årlig underhållskostnad</b>	<b>SEK/år</b>	<b>0</b>	
<b>S:A ÅRLIGA DRIFTSKOSTNADER</b>	<b>SEK/år</b>	<b>0</b>	
<b>NUVÄRDE (total kostnad idag)</b>	<b>SEK</b>	<b>0</b>	
<b>ÅRSKOSTNAD (total kostnad per år)</b>	<b>SEK/år</b>		
Antal kvm total golvyta	kvm		
<b>Nuvärde per kvm</b>	<b>SEK/kvm</b>		
<b>Årskostnad per kvm</b>	<b>SEK/år/kvm</b>		

#### Ekonomiska samband

$Nuvärde = (\text{Årliga driftskostnader} * \text{Nusummefaktor} + \text{Investeringskostnader}) / \text{Annuitetsfaktor}$   
 $\text{Årskostnad} = \text{Årliga driftskostnader} + (\text{Investeringskostnad} * \text{Annuitetsfaktor})$   
 $\text{Nusummefaktor} = \text{Nuvärdesfaktor för årligen utfallande konstant belopp}$   
 $\text{Annuitetsfaktor} = 1 / \text{Nusummefaktor}$

#### Förklaringar:

Ange projektets namn  
 Dagens datum  
 Ditt företag  
 Ditt namn

Enligt dig den beräknade livslängden  
 Kalkylränta anges av kunden  
 Räknas automatiskt  
 Räknas automatiskt

Tex Fönstermarkis, Fasadpersienn  
 Ange fabrikat  
 Ange motortyp och fabrikat  
 Antal motorer  
 Offertpris per solskydd, exkl montage  
 Räknas automatiskt

Beteckning  
 Offertpris

Offertpris installation av solskydden  
 Anges av Elentreprenör  
 Övriga kostnader för installation  
 Räknas automatiskt  
 Räknas automatiskt

Antal motorer  
 Uppskattat antal körningar per år  
 Enligt motorfabrikant  
 Total tid UPP->NER->UPP  
 Räknas automatiskt  
 Anges av kunden  
 Räknas automatiskt

Beräknad kostnad för översyn varje år, inkl ev dukbyten etc  
 Räknas automatiskt  
 Räknas automatiskt

Räknas automatiskt

Räknas automatiskt

Total golvyta i fastigheten, inkl "mörkytor", typ korridorer, arkiv etc  
 Räknas automatiskt  
 Räknas automatiskt