



# Amortisationsrechnung (ROI)

## Folientyp ContraSOL 1.80 Silber außen

Beispielhaft berechnet mit ContraSOL 1.80 Silber außen.

Außenseitig verlegt an 500m<sup>2</sup> Fensterglas, eines klimatisierten Gebäudes in München.

Bei 0,25€/KWh und 5% Preissteigerung pro Jahr ergeben sich die – kalkulierten – Energieersparnisse in der rechten Tabelle. Dies führt zu einer vollständigen Amortisation (bei Kosten für Folie inkl. Montage, von 85€/m<sup>2</sup> netto) nach 3 Jahren, bzw. der doppelten Einsparung, der ursprünglichen Investitionssumme, nach knapp 6 Jahren.

ContraSOL-Sonnenschutzfolien sind auf senkrechten Glasflächen mind. 10 Jahre funktionsfähig und über den gesamten Zeitraum der Nutzung zu 100% wartungsfrei.

Ein weiterer Vorteil von ContraSOL-Sonnenschutzfolien ist, dass sie auch an windigen Tagen, sowie an Wochenenden und Feiertagen zuverlässigen Sonnenschutz bieten. Also immer auch dann, wenn Jalousien eingefahren werden müssen.

Assumptions	
Location:	Munich, Germany
Glass surface:	500m <sup>2</sup>
Glass type:	double clear IGU
A/R EER:	8
Film:	ContraSOL 1.80 Silber außen
Calculation method:	Capshot
Electricity cost:	0,25 €
Product and installation cost:	42.500,00 €
Energy inflation:	5 %
Results	
Savings in energy usage:	<b>53.745 kWh/year</b>
Savings in energy cost:	<b>13.436,00 €/1styear</b>
Return on investment	<b>32 %</b>
ROI time	<b>3 year</b>

Year	Energy Savings	ROI/Year	ROI Total	
1.	13.436,25 €	31,60 %	31,60 %	Amortisation
2.	14.108,06 €	33,20 %	64,80 %	
3.	14.813,47 €	34,90 %	99,70 %	
4.	15.554,14 €	36,60 %	136,30 %	Ihr Gewinn
5.	16.331,85 €	38,40 %	174,70 %	
6.	17.148,44 €	40,30 %	215,00 %	
7.	18.005,86 €	42,40 %	257,40 %	
8.	18.906,15 €	44,50 %	301,90 %	
9.	19.851,46 €	46,70 %	348,60 %	
10.	20.844,03 €	49,00 %	397,60 %	

Leistungsdaten aller ContraSOL-Sonnenschutzfolien, für Ihre individuelle Berechnung zur Energiekosteneinsparung, erhalten Sie gerne auf Anfrage. Bitte beachten Sie, dass vorab geklärt werden muss, welche ContraSOL-Folie für Ihre Gläser geeignet ist.