MAN & MACH
asbestspecialist.nl

ASBEST ERAF ZONNEPANELEN EROP

In samenwerking met Man & Mach

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

TECHNISCH EXPERT | Jansen

Uw Comfortinstallateur!

Wat gaan we zien

- Wie zijn wij
- Grote en kleine installaties
- Hoe wordt er gemonteerd
- De investering
- De verdiensten
- Terugverdientijd inclusief een nieuw dak
- De energiebelasting
- SDE

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

Technisch expert Jansen

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

- Gevestigd in Uithuizen
- Al 73 jaar ervaring

- Electra, gas, water en licht
- Expert winkel “wit goed”
- Eigen duurzaamheidscenter

- Kwaliteit staat voorop.

SOLAR
EXPERT | Jansen

REGISTERED
SOLAR
SPECIALIST

De kleine installaties

- 1 - 40 panelen

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

Opbrengstcalculatie	
Verwachte opbrengst*	Besparing per jaar
4.000 kWh	€ 840,00

Besparing na 25 jaar	Terugverdientijd
€ 27.885,32	6-7 jaar

€5.250.-
ex btw.

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

Nog een paar voorbeelden

MAN & MACH

asbestspecialist.nl

Opbrengstcalculatie			
Verwachte opbrengst*	Besparing per jaar	Besparing na 25 jaar	Terugverdientijd
3.060 kWh	€ 642,60	€ 21.332,27	6-7 jaar

€4.150.-
ex btw.

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

Plat dak 18 panelen

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

Opbrengstcalculatie			
Verwachte opbrengst*	Besparing per jaar	Besparing na 25 jaar	Terugverdientijd
4.290 kWh	€ 900,90	€ 29.907,01	5-6 jaar

€5,250.-
ex btw.

SOLAR EXPERT | Jansen

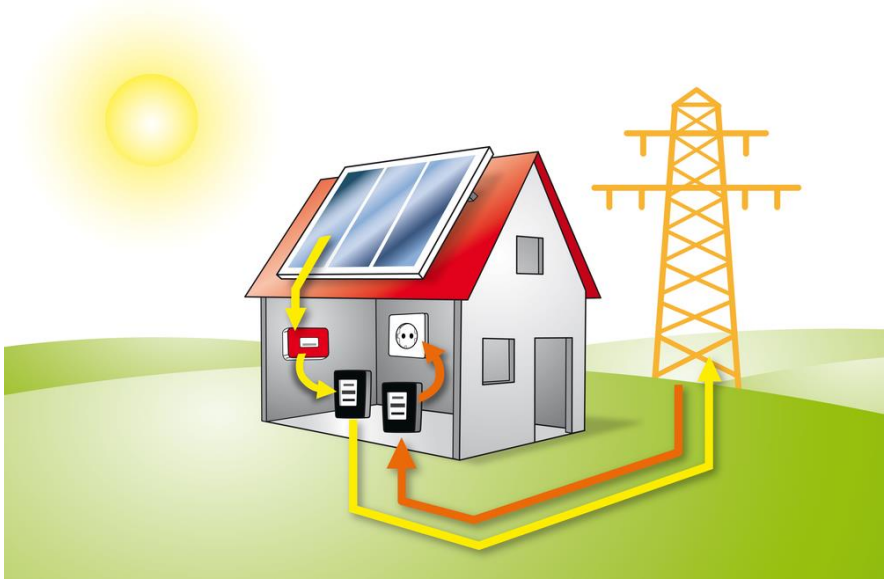
REGISTERED SOLAR SPECIALIST

Het salderen kleine installatie

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

- Leveren en terughalen van de energie
- Tot uw eigen verbruik
- Het net is uw accu

	kWh
Afgenomen	6.000
Teruggeleverd	5.000
	–
Na salderen	1.000
U betaalt	€ • • •



SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

De grote installaties

- 100 – 1200 panelen of meer

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

Zwarte panelen op golfplaten

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

Solar construct montage rail

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

Blauwe panelen op sandwich

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

Solar construct montage voetjes

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

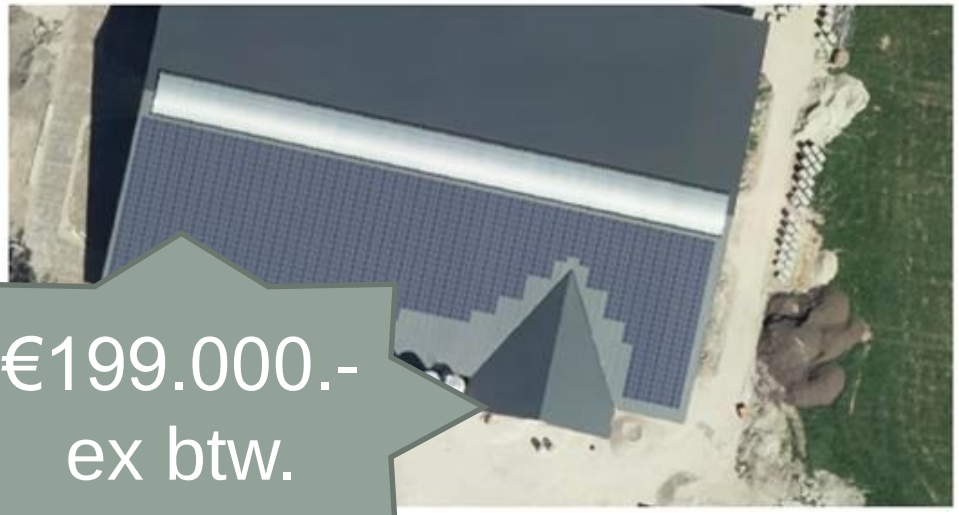
Duo Optimizers

MAN & MACH

asbestspecialist.nl

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST



€199.000.-
ex btw.

AANTAL PANELEN
stuks
VERMOGEN
300.025 Wp
PRODUCTIE
273.000 kWh

Binnen 5 jaar terug verdient

SDE goedkeuring van 12 cent
over de bruto productie
273.000 x 0.12 = €32.760

Eigen verbruik = 219.000 kwh
219.000 x 0.04 cent = €8.760.-
54.000 kwh over
54.000 x 0.03 cent = €1.620.-

1.620
8.760
32.760 +

€43.140.- besparing p.j.

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

Het gehele plaatje

Als voorbeeld gebruiken we het dak van de vorige boer

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

Asbest vervangen voor Golfplaten

- 2500 m2
- Kosten asbestsanering ±€10/m2 = €25.000.- ex btw
- Nieuwe dakbedekking golfplaten ±€20/m2 = €50.000.- ex btw
- Totaal investering nieuw dak €75.000.- ex
- Investering zonnepanelen €199.000.- ex
- Totaal €274.000.- ex btw
- 274.000 : 43.140(besparing) = 6,3 jaar

Asbest vervangen voor Sandwich

- 2500 m2
- Kosten asbestsanering ±€10/m2 = €25.000.- ex btw
- Nieuwe dakbedekking sandwich ±€35/m2 = €87.500.- ex btw
- Totaal investering nieuw dak €112.500.- ex
- Investering zonnepanelen €199.000.- ex
- Totaal €311.500.- ex btw
- 311.500 : 43.140(besparing) = 7,2 jaar

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

De Energiebelastingen

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

- 0 – 10.000 het hoogst
- 10.001 – 50.000 middel
- 50.001 + ….. Laagst

- Het terug leveren van energie gaat van boven naar beneden. Dus totaal verbruik – de terug levering.

- Zonnepanelen klein verbruik aansluiting kan met salderen en terug levering wel uit.

- Zonder SDE kunnen zonnepanelen niet uit voor grootverbruikers, vanwege het lage stroomtarief.

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

SDE 2018

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

- Voorjaar ronde is al gesloten 6 miljard euro.
- Najaar ronde start september oktober.
- 3 rondes op = op

Voorjaarsronde SDE+ 2018	Fasegrenzen elektriciteit en warmte (€/kWh)
13 maart, 9.00 uur	0,090
19 maart, 17.00 uur	0,110
26 maart, 17.00 uur tot 5 april, 17.00 uur	0,130

- Google naar SDE najaar 2018

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST

MAN & MACH
asbestspecialist.nl

Rijkdom en glorie begint met de juiste investering. Wij praten u graag nog eens bij.

SOLAR EXPERT | Jansen

REGISTERED SOLAR SPECIALIST