

PRINT DEZE PAGINA = HANDLEIDING
Experimenteer/speel met de RomarPRO

SOLAR CONFIGURATOR

START. Ga naar shop.romarpro.nl Klik op winkelmand (rechtsboven).

Controleer of winkelmand leeg is. Vul de winkelmand in de volgorde: zonnepanelen, omvormers, montagesets en zo nodig accessoires. Je kunt onbeperkt terug naar de productgroep - de winkelmand blijft actief.

1. Ga naar ZONNEPANELEN

- Kies een paneel (Mono, Full Black of Glas/glas), *klik info, klik bestel*
- pas aantal aan, *klik "wijzig", klik "winkel verder"*

2. Ga naar OMVORMERS

- Kies een omvormer bijv. "Goodwe" , "Solaredge met optimizers" of "Enphase"
- kies bijv. Goodwe, *vervolgens kies 1 fase of 3 fase, Enphase alleen 1 fase*

We gebruiken een eenvoudige formule voor het kiezen van de omvormer

| Formule PANNEN DAK (handmatig) | Formule PLAT DAK (handmatig) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• aantal panelen x• vermogen in Wp x• factor 0,9 =• benodigd vermogen omvormer (<i>afroonden naar boven</i>) | <ul style="list-style-type: none">• aantal panelen x• vermogen in Wp x• factor 0,85 =• benodigd vermogen omvormer (<i>afroonden naar boven</i>) |
| Kies een passende omvormer <i>klik info, klik bestel</i> | Kies een passende omvormer <i>klik info, klik bestel</i> |

3. Ga naar MONTAGEMATERIAAL

| PANNEN DAK (Clickfit EVO) | PLAT DAK (Flatfixfusion) *** |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• klik op "Clickfit EVO"• kies PORTRET of LANDSCAPE (portret, dwz staand, is meest gekozen)• selecteer.... " rij van panelen"• wijzig aantal , indien van toepas | <ul style="list-style-type: none">• klik op "Flatfixfusion "• altijd LANDSCAPE• selecteer.... " rij van panelen" |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

4. Ga naar **ACCESSOIRES** (je bent bijna klaar, de laatste 3 tot 5%)

Accessoires en eindcontrole.
Niets vergeten?
Wat heb je nog meer nodig?

Bijvoorbeeld. Meest gekozen o.a.
- 25 m solarkabel 4 mm² zwart,
- 2 paar MC4-stekkers,
- 10m aardedraad.

Bekijk het resultaat.

Print de calculatie uit. Plaats jouw bestelling of vraag nog even om een controle en/of advies door onze experts.

Herhaal de procedure, zo vaak je wil, met een andere opstelling.

ALTERNATIEF.

Zelfde berekening met een Solaredge omvormer met optimizers

Bij Solaredge moet u voor elk paneel een bijpassende optimizer toevoegen. Standaard minimaal 8 panelen (1 fase) en minimaal 16 panelen (3 fase).

Zelfde berekening met Enphase micro-omvormers

Bij Enphase moet u voor elk paneel een bijpassende micro-omvormer toevoegen. Verder nodig bij een 1 fase systeem een Envoy S monitoring unit, een Q-relay en de speciale Q-kabel voor het verbinden van de micro-omvormers (=panelen) landscape of portret"

Beschouw de berekening als een eerste prijs-indicatie.
We maken graag voor u een nauwkeurige berekening.

TOELICHTING. Enige algemene tips

Voor pannendaken kiest men graag voor FULL BLACK (all black) panelen en plaatsing PORTRET (rechttop staand).

Bij een verdeling in 2 dakvlakken (oost en west) gebruik factor "0,8" voor de calculatie.

Voor platte daken heeft opstelling in LANDSCAPE de voorkeur. De afstand tussen de rijen is standaard 50cm.

Is er weinig ruimte beschikbaar dan kan een oost/west opstelling (dakjes) een goede keus zijn. Meer panelen per m², minimale afstand tussen de rijen mogelijk (bijv. 20 cm). Gebruik voor de calculatie-omvormer factor "0,8".

Nog niet helemaal duidelijk, extra hulp nodig
stuur een email of bel voor advies.

Bovenstaande calculator is ontworpen als hulp voor eenvoudige calculatie