





LAAD **DE ZON** IN JE HART

# insaver luminus





**01.**  
Wie is  
Insaver

**02.**  
Onze  
oplossingen

**03.**  
Onze  
producten

**04.**  
Realisaties

01.

# WIE IS INSAVER



# GESCHIEDENIS

**2012**



**OPRICHTING**

Hoofdactiviteit: **isolatie**

**2015**



**ZONNEPANELEN**

Start **PV**-installaties

**2016**



**DAKRENOVATIE**

Start **dakwerken**  
Pionier installatie **batterijen** Tesla

**2017**

**PARTNERSHIP**



**2019**



**14 MWp** PV-installaties  
**16.000 m<sup>2</sup>** dakrenovatie

**2021**



**10.000+** klanten  
Overname  **ARALT**  
Solar Expertise by essent

**2022**



**75+ MWp** PV-installaties  
**50.000+m<sup>2</sup>** dakrenovatie

**2023**

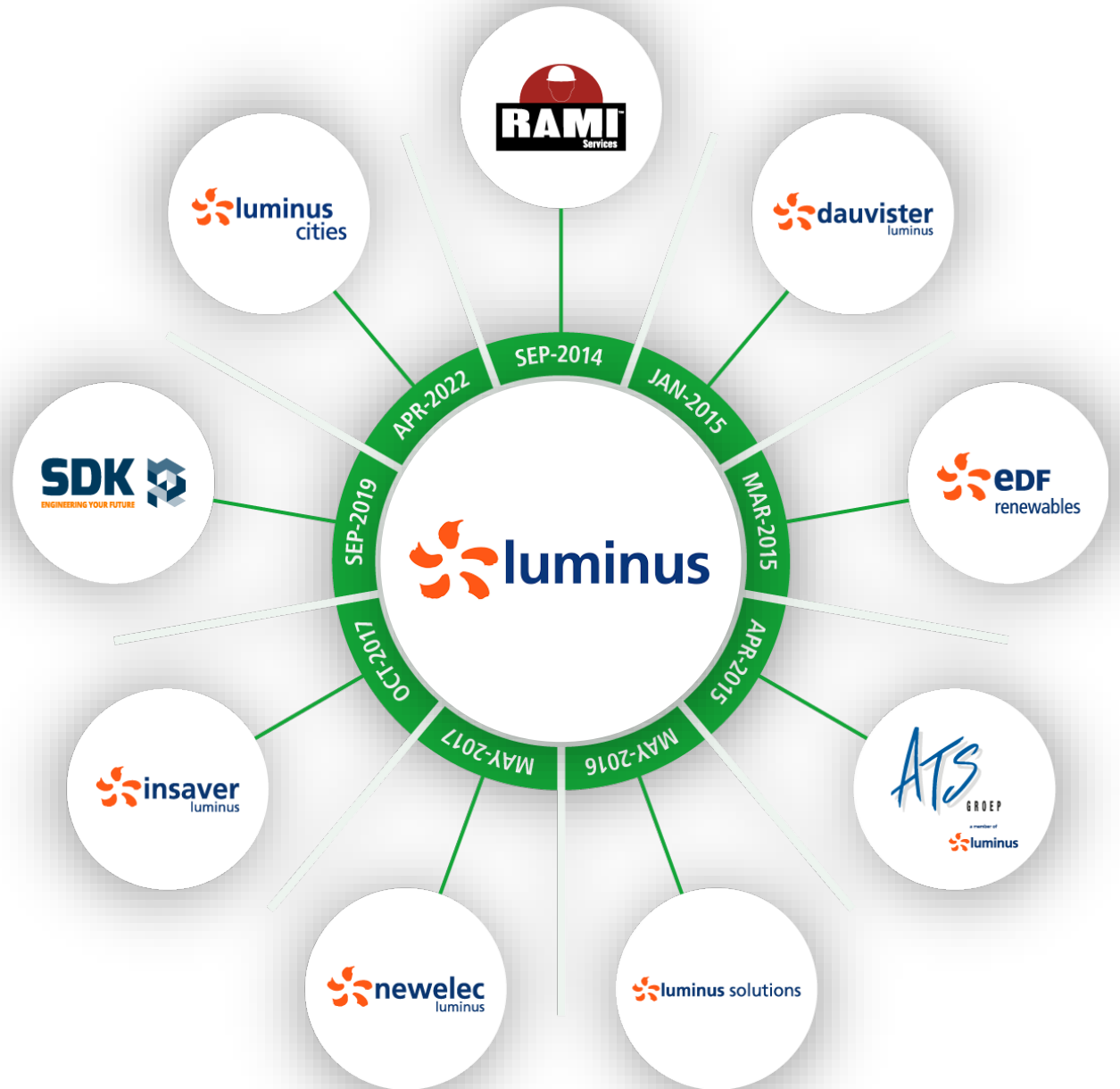
**175.000** zonnepanelen  
**100+ MWp**  
**1.000** batterijen

**2024**



**GROEI**  
**150+ MWp** PV-installaties

# DE LUMINUS GROEP



# DE LUMINUS GROEP



\*60% ACTIEF IN DE SECTOR  
VAN ENERGIE-EFFICIENTIE

8

Filialen

23%

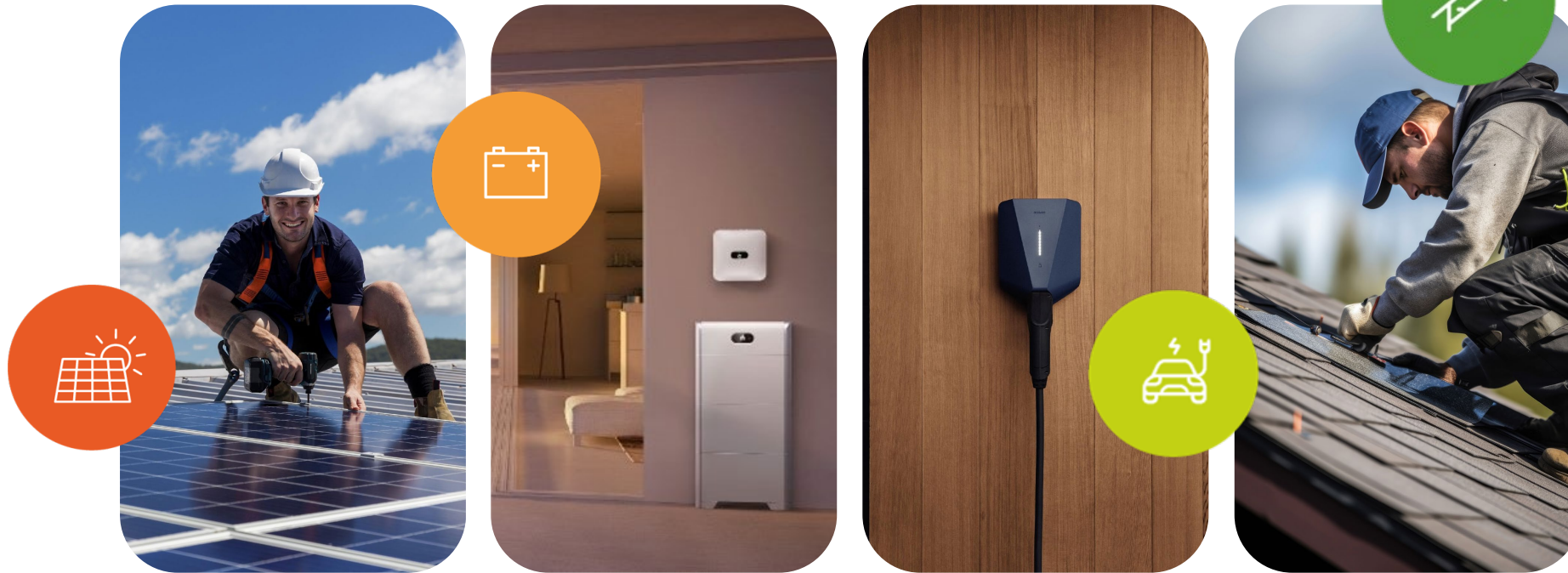
Marktaandeel

>2.900

Werknemers\*



# INSAVER VANDAAG



**150+**  
collega's

**5**  
specialisaties

Actief in  
**Europa**

# REFERENTIES



weerts group



# SAFETY FIRST

- ✓ Veilige werkomgeving
- ✓ Veilige werkmethoden
- ✓ Gebruik van **juiste producten** kan **ongevallen voorkomen**
  
- ✓ 4 thema's: Milieu, Ethiek, Arbeids- en Mensenrechten, Duurzaam inkopen
- ✓ Kwaliteit van duurzaamheidsstrategie, -acties en -resultaten
- ✓ Zilveren medaille = top 25% bedrijven



# INSAVER-LUMINUS

Specialist in duurzame én energie-efficiënte oplossingen met **zekerheid** van de Luminus groep

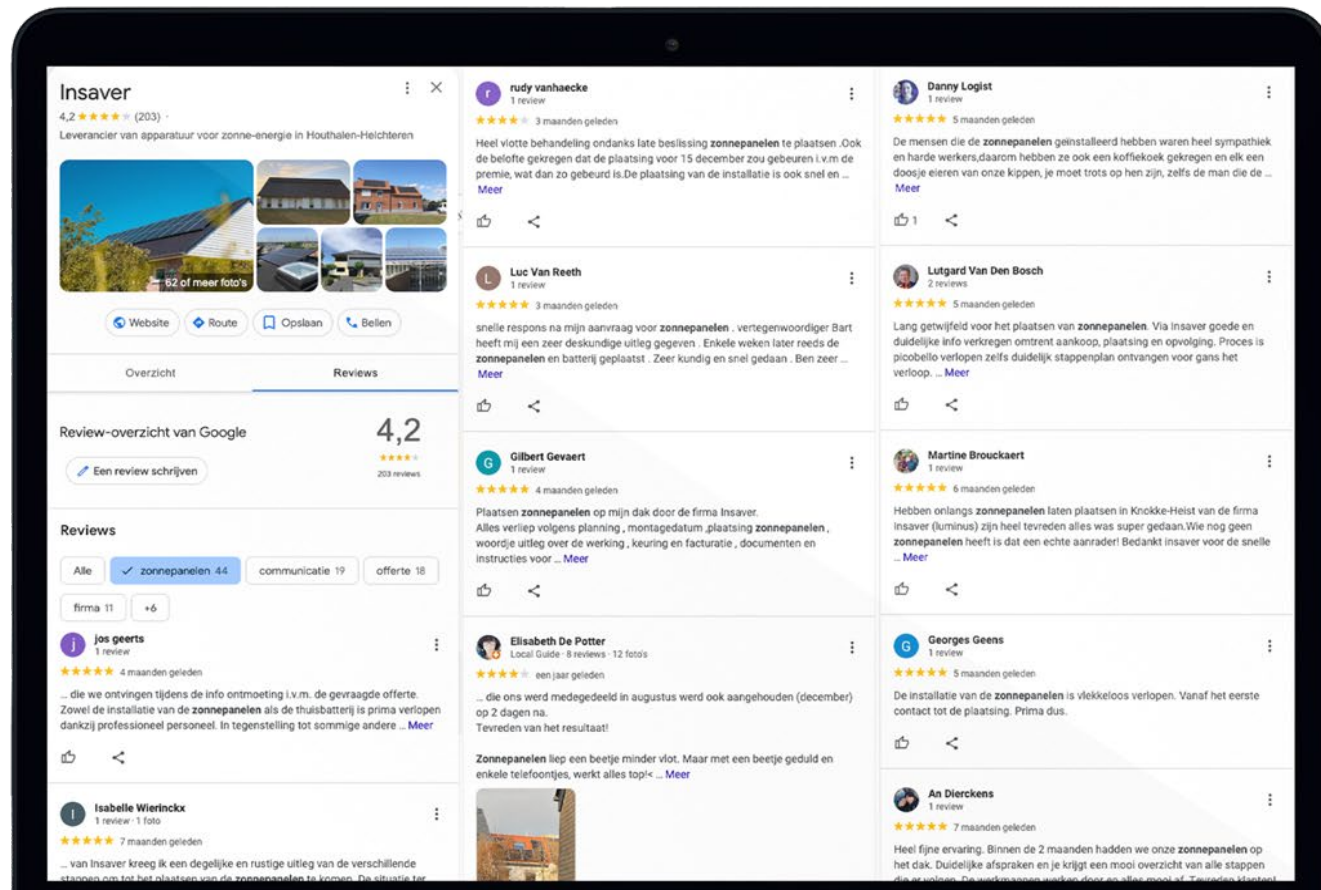


- ✓ **Kwalitatieve** producten en partnerships
- ✓ Van advies tot oplevering voor jouw **oplossing op maat**
- ✓ Geen voorschot & mogelijkheid tot **financiële ondersteuning**



- ✓ **Monitoring tools** om het maximum rendement uit je zonnepanelen te halen
- ✓ **Advies** met betrekking tot je injectietarief, factuur, voorschotten, digitale meter, ...
- ✓ Stabiele en betrouwbare energieleverancier die je een **lange termijn ondersteuning** biedt

# WAT KLANTEN ZEGGEN OVER ONS



# WINACTIE

Wil je kans maken op een gratis installatie?

- ✓ Bevestig je bestelling voor **30/06/2024**
- ✓ Beantwoord de **wedstrijdvragen**
- ✓ Twee keer per maand verrassen wij één **gelukkige winnaar!**



02.

# ONZE OPLOSSINGEN

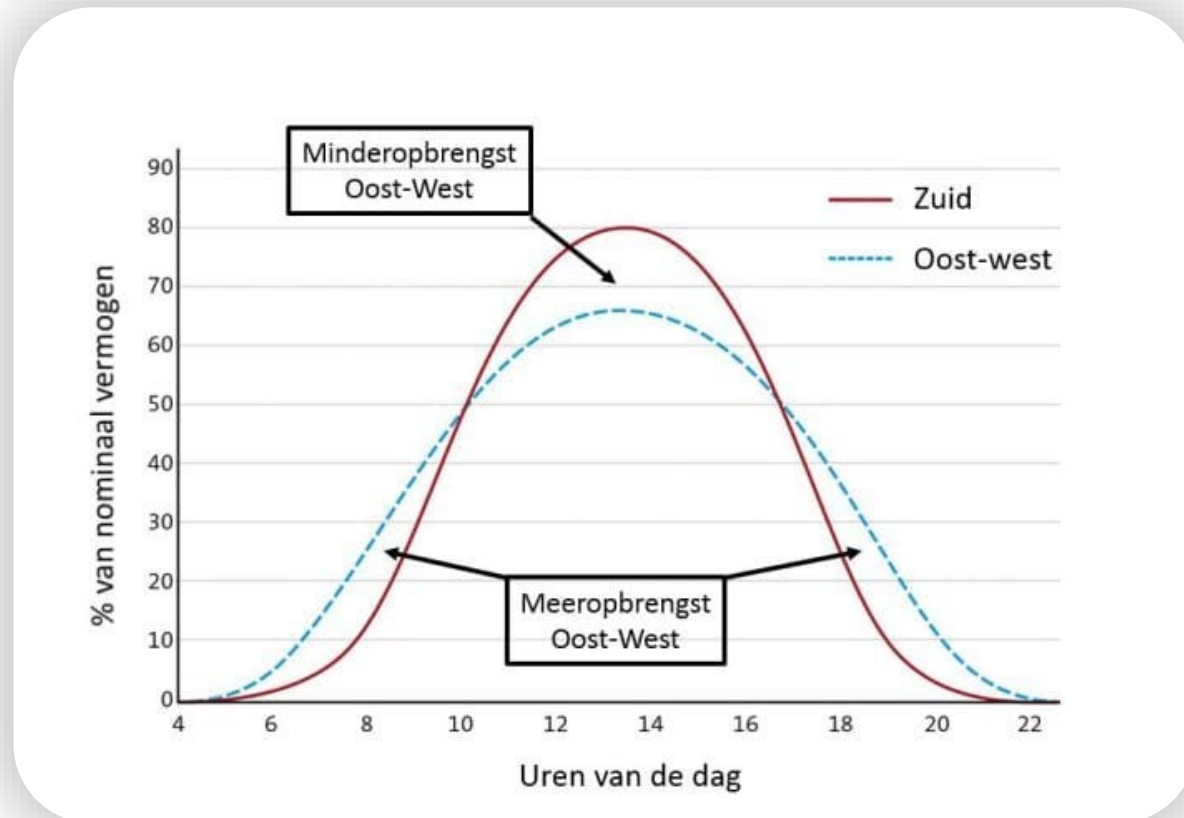


# HOE WERKEN ZONNEPANELEN





# OPTIMALISATIE ZELFCONSUMPTIE



# WAAROM EEN THUISBATTERIJ



## RENDEMENT ZONNEPANELEN VERHOGEN

Je verbruikt meer energie die je zelf opgewekt hebt door deze op te slaan (van 30% naar 70% **autoconsumptie**).

## AFVLAKKEN VAN ELEKTRICITEITSPIEKEN

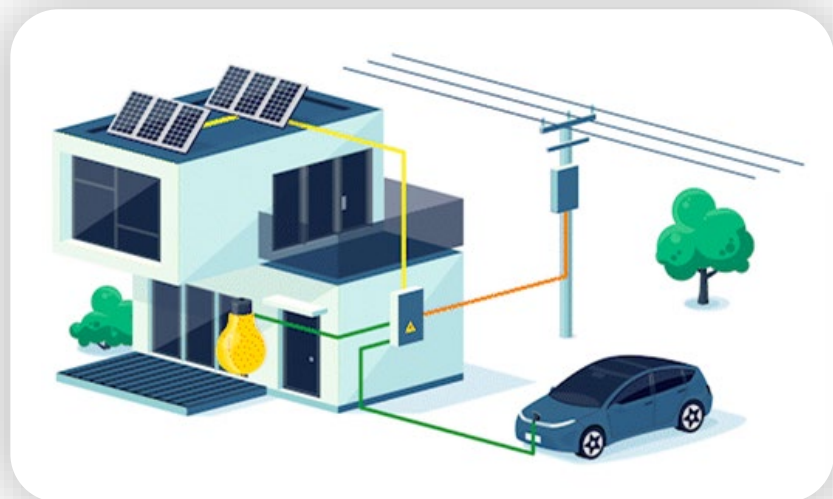
Je kan je verbruik beter spreiden en zo op je energiefactuur **besparen** door het capaciteitstarief te drukken.

## SLIMMER NETWERK CREËREN

Je bent **minder afhankelijk** van het elektriciteitsnet en het energiebeleid van de overheid.

# AUTOCONSUMPTIE ZONDER BATTERIJ

- ✓ Zelfverbruik van een gemiddeld gezin: **25-40%**.
- ✓ **60-75%** van de opgewekte stroom wordt naar het net geïnjecteerd

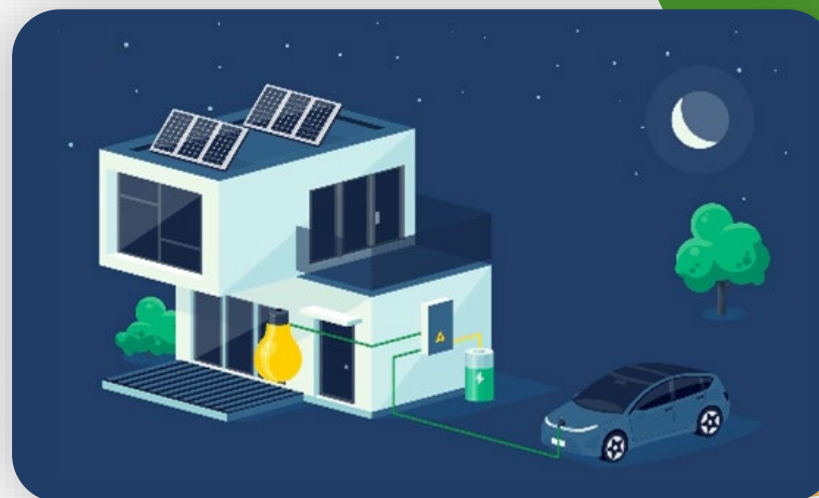


## TIPS

Verwarmingstechnieken  
Inzetten witgoed  
Elektrische wagen

# AUTOCONSUMPTIE MET BATTERIJ

- ✓ Met een thuisbatterij wordt het zelfverbruik opgetrokken naar **60-70%**
- ✓ Je verbruik kan ook beter **verspreid** worden



## BESPAREN MET HET CAPACITEITSTARIEF

Krijg inzicht in je verbruik  
Vermijd elektriciteitspieken  
Kies voor slimme aansturing  
Zet in op zelfverbruik

# ONLINE MONITORING



# OPTIMAAL ENERGIEBEHEER MET **SLIMME STURING**



Beperkt je netkosten door **stroompieken** te verlagen.



Zorgt ervoor dat je energie afneemt van het net en injecteert aan de **meest voordelige prijzen**.



**Laadt je elektrische wagen automatisch** wanneer dit interessant is.



Optimaliseert je energieverbruik rekening houdend met jouw **persoonlijk verbruiksprofiel** en de **weersvoorspellingen**.

# HOE WERKT FLEXIO?





# RIJDEN OP JE EIGEN GROENE STROOM

Een slimme lader die zich automatisch aanpast aan alle elektrische auto's en aan elk elektriciteitsnet.

- ✓ **SLIM:** past zich aan je noden aan en blijft 24/7 up-to-date
- ✓ **COMPACT:** klein, licht en mooi
- ✓ **KRACHTIG:** laden tot 11 kWh, 10x sneller dan met een gewoon stopcontact



03.

# ONZE PRODUCTEN



# ZONNEPANELEN

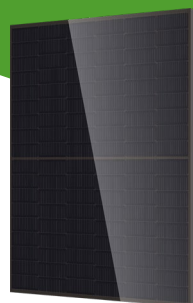
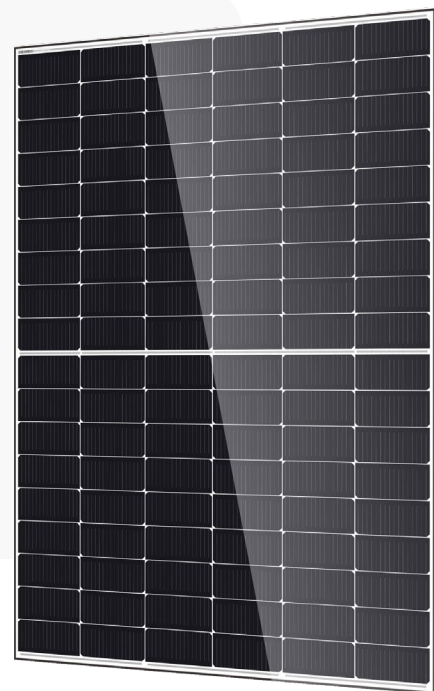
25 jaar garantie

Afmetingen: 1762 x 1134 x 30 mm

**DMEGC**  
S O L A R

## DM SERIES

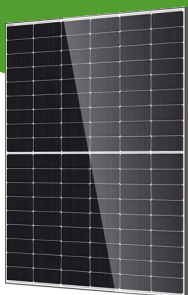
- ✓ N-type Mono TOPCon
- ✓ 455 Wp
- ✓ 22,8% efficiëntie
- ✓ 87,40% na 30 jaar



# ZONNEPANELEN

25 jaar garantie

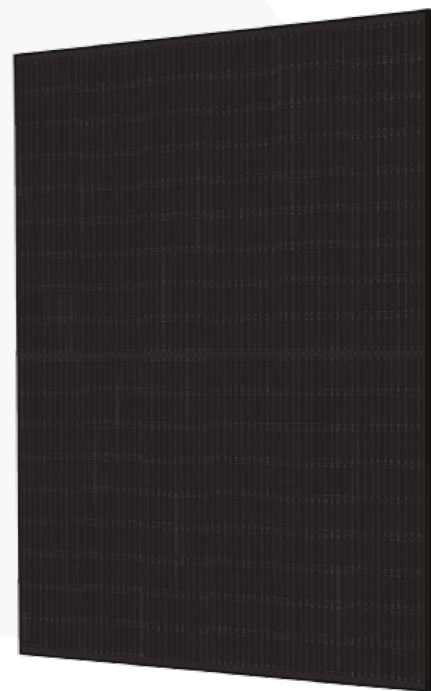
Afmetingen: 1762 x 1134 x 30 mm



**DMEGC**  
S O L A R

## DM SERIES BLACK

- ✓ N-type Mono TOPCon
- ✓ 440 Wp
- ✓ 22,02% efficiëntie
- ✓ 87,40% na 30 jaar



# ZONNEPANELEN

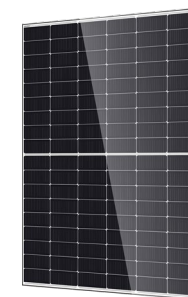
25 jaar garantie

Afmetingen: 1762 x 1134 x 30 mm

**DMEGC**  
S O L A R

## DM SERIES BLACK GLAS/GLAS

- ✓ N-type Bifacial Black
- ✓ 450 Wp
- ✓ 22,50% efficiëntie
- ✓ 87,40% na 30 jaar



# OMVORMER

10 jaar garantie

Optimizer: 25 garantie



## FUSION SOLAR

- ✓ Individueel en string
- ✓ Online monitoring
- ✓ Battery-ready
- ✓ Vlamboogveilig





## LUNA2000

- ✓ 5 kWh (modulair)
- ✓ 10 jaar garantie
- ✓ 670x150x600 mm
- ✓ 63,8 kg
- ✓ Standaard op grond
- ✓ Lithium ijzerfosfaat



# THUISBATTERIJEN



## LUNA2000

- ✓ 10 kWh (modulair)
- ✓ 10 jaar garantie
- ✓ 670x150x960 mm
- ✓ 113,8 kg
- ✓ Standaard op grond
- ✓ Lithium ijzerfosfaat



# THUISBATTERIJEN





## LUNA2000

- ✓ 15 kWh (modulair)
- ✓ 10 jaar garantie
- ✓ 670x150x1320 mm
- ✓ 163,8 kg
- ✓ Standaard op grond
- ✓ Lithium ijzerfosfaat



# THUISBATTERIJEN

# LAADSYSTEMEN

easee®

## CHARGER LITE

- ✓ Type 2 connector
- ✓ Laadvermogen  
tot 7,4kWh monofasig  
tot 11 kWh driefasig
- ✓ 24/7 up-to-date
- ✓ Digitale bediening (gratis app)
- ✓ Mooi en compact design
- ✓ Split billing
- ✓ Load balancing



# LUMINUS ENERGYCONTROL MONITOR

Van inzichten naar actie  
met **real time data**



Met dongle



Volg in real time je verbruik op en neem gericht actie om te besparen




Home

Actueel verbruik

**79W**  
Afname

-594 w Hoogste injectie 3.142 w Hoogste afname

Maandag 1 januari  
**12:00**



Ontvang een melding bij hoge verbruikspieken

Heb je zonnepanelen?  
Analyseer en verbeter je zelfconsumptie



Zon inzichten

september 2022

Productie 77,3 kWh

Net 681,7 kWh

Verbruik 759,1 kWh

Zelfconsumptie	47,7 kWh	61,7%
Injectie	29,6 kWh	38,3%
Afname	711,4 kWh	

# HAAL MEER UIT JE ZONNEPANELEN

- ✓ Verhoog je zelfconsumptie van 25-30% naar 45-50%
- ✓ Met zonnepanelen en slimme monitoring bespaar je zo € 800/jaar
- ✓ Voorbereiding dimensionering juiste batterij

## PROMO!

- ✓ Dongle t.w.v. €24,99 GRATIS met promocode **Dongle001644HB**
- ✓ Maandelijkse bijdrage €2,95, nu met tijdelijke actie = **1e drie maanden gratis.**

Meer info: [luminus.be/energycontrol](https://luminus.be/energycontrol)



04.

# REALISATIES



# HELLEND DAK



# PLAT DAK



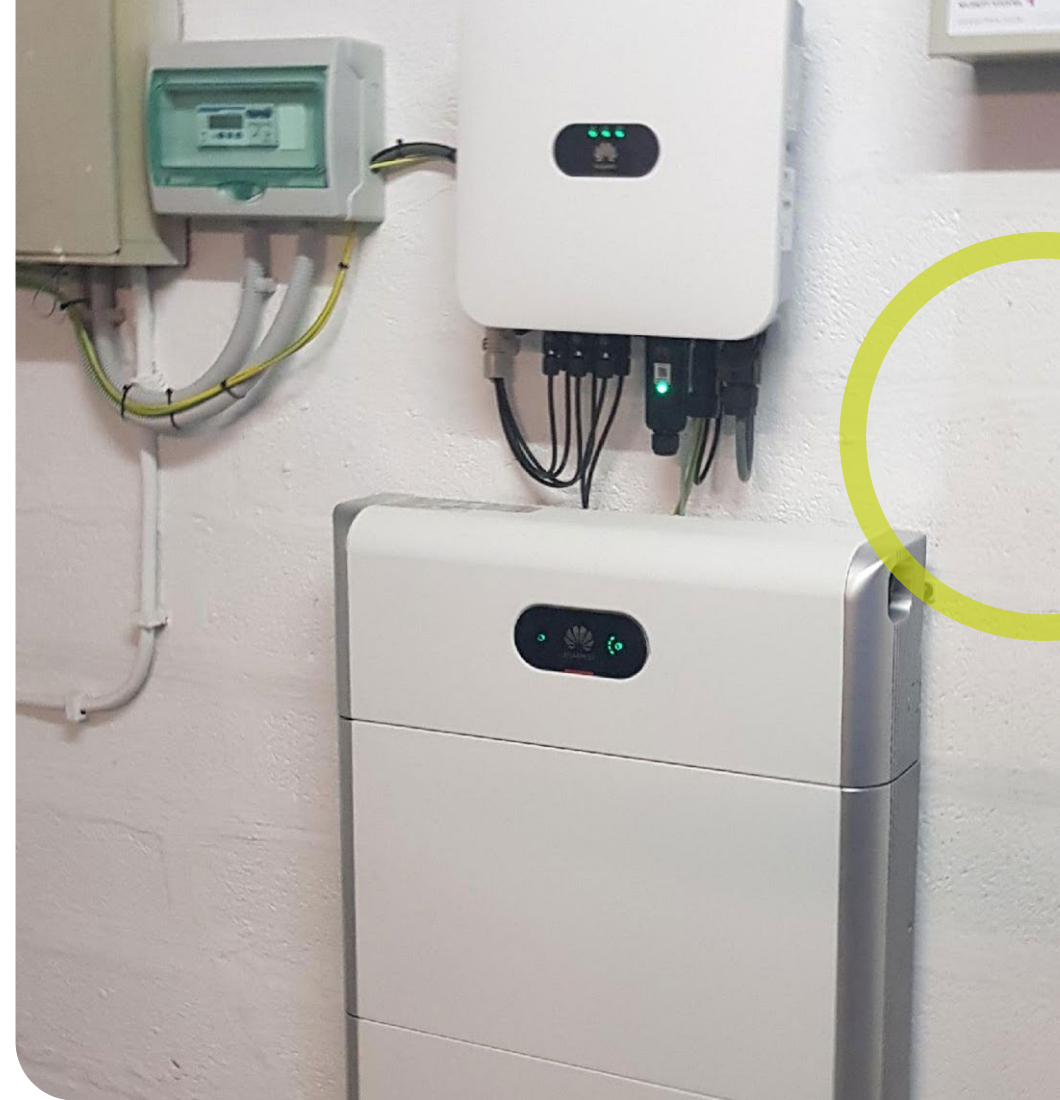
# ZINKEN DAK







# THUISBATTERIJEN





**LAADSYSTEMEN**



[WWW.INSAYER.BE](http://WWW.INSAYER.BE)

