



## PVM2

PVM2, Dossel simples com integração de um ponto RVE na parte lateral do pé,

Código: EPVM20.

### Descrição

A série PVM é composta por 2 modelos: PVM2 e PVM4. É ideal para médias e grandes áreas de estacionamento coberto com produção solar fotovoltaica onde é importante manter um ambiente estético. Esta cobertura mantém as características de construção da família PVS, oferecendo uma solução mais leve com um acabamento de superfície Magnelis.

### Aplicativo

- Carregamento de veículos eléctricos com geração de energia solar de reserva.
- Instalações de energia fotovoltaica em edifícios onde o telhado não é adequado para a instalação de painéis fotovoltaicos convencionais.
- Autoconsumo instantâneo, ideal para edifícios industriais, comerciais ou residenciais com estacionamento exterior e consumo diurno.



# PVM2

Painéis solares para auto-consumo instantâneo

Código: EPVM20.

## Especificações

### Características Base

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Grado protección | C5                                 |
| Material         | S355J2+N – GALVANIZADO EN CALIENTE |
| Medidas          | 430 x 512 x 305 mm                 |
| Peso             | 40.8 kg                            |

### Características mecánicas

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 5007 x 3343 x 430 (mm) |
|-----------------------------------|------------------------|

### Características Pie

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Espesor chapa    | 3 mm                                                |
| Grado protección | C5                                                  |
| Material         | S350GD+ZM310 - MAGNELIS                             |
| Medidas          | 465 x 2950 x 200 mm                                 |
| Peso             | 104 kg                                              |
| Separación pies  | Ambientes protegidos: 7,5 m Ambientes abiertos: 5 m |

### Características Vela

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Espesor chapa     | 3 mm                    |
| Grado inclinación | 9º                      |
| Grado protección  | C5                      |
| Material          | S350GD+ZM310 - MAGNELIS |
| Medidas           | 450 x 5004 x 158 mm     |
| Peso              | 135 kg                  |

### Features / performance

|            |                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Additional | Impermeabilização<br>Cablagem interna<br>Integração do RVE no pé<br>Impacto estético<br>Serviço de montagem<br>Potência 3kWp/ por quadrado |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Normas

|        |                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas | Europeu: Eurocódigo: 0, 1 e 3 Espanhol: CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACION: DB-SE-SE, DB-SE-AE, DB-SE-A. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Prestações

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| Opcional | 1 ponto de recarga por pé |
|----------|---------------------------|



## PVM2

Painéis solares para auto-consumo instantâneo

Código: EPVM20.

Pintura:

Opção 1: Base + Pé

Opção 2: Base + Pé + Vela

### PVM

Painéis solares para autoconsumo instantâneo

| CÓDIGO  | MODELO | Descrição                                                            |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| EPVM20. | PVM2   | Dossel simples com integração de um ponto RVE na parte lateral do pé |
| EPVH40. | PVM4   | Dossel duplo com integração de um ponto RVE na parte lateral do pé   |

As referências de painéis **PVM** incluem os seguintes componentes:

Módulos monocristalinos

Estrutura de painel tipo PVM2, PVM4

Inversor(es) FV

Os KITS PVM podem ser complementados adicionalmente com duas modalidades de quadros elétricos que incluem tanto as proteções para a parte CC (StringBox) como para a parte CA de saída do inversor (Combinerbox):

Quadros de proteção e monitorização iPV-Monitor

StringBox TR (Inclui TRH16 e módulos M/TR para medida de corrente)

CombinerBox PV (Inclui analisador CVM-E3-MINI e iPV-Monitor)

Sensores meio ambientais (radiação e temperatura e temperatura placas/ambiente)

Incluído o preço dos pés e a pintura RAL a pedido do cliente.

PORTES NÃO INCLuíDOS



## PVM2

Painéis solares para auto-consumo instantâneo

Código: EPVM20.

### Dimensões

