



FAMÍLIA COBERTURA

Bioclimática, Isotoit® ou Fotovoltaica

Todas as soluções de acordo com seus desejos!

As coberturas ajudam a bloquear os raios do sol no verão, e no inverno permite aproveitar da iluminação do sol.

A grande vantagem do modelo fotovoltaico é de produzir a sua própria eletricidade verde para autoconsumo e assim diminuir a sua fatura de eletricidade.





Fabricação europeia

Desde 1970 que a nossa empresa assegura a conceção, montagem e produção a partir de 10 unidades especializadas localizadas no sul da Europa, o que é garantia de qualidade e segurança de abastecimento para todos os nossos clientes.



Nota de reparabilidade

Todas as nossas estruturas são totalmente removíveis e reparáveis.



100% alumínio reciclável

Todas as nossas armações são compostas por peças, componentes e perfis de alumínio e são totalmente removíveis e recicláveis.

Informamos que com o objetivo de melhorar constantemente os nossos produtos, a empresa MITJAVILA reserva-se o direito de modificar a sua composição durante a temporada. Neste caso e a pedido, uma nota explicativa será fornecida pelo departamento técnico.

COBERTURA TOP ELECTRA

NEW

Mantenha a sua casa fresca com o toldo Isotoit® anti-calor!

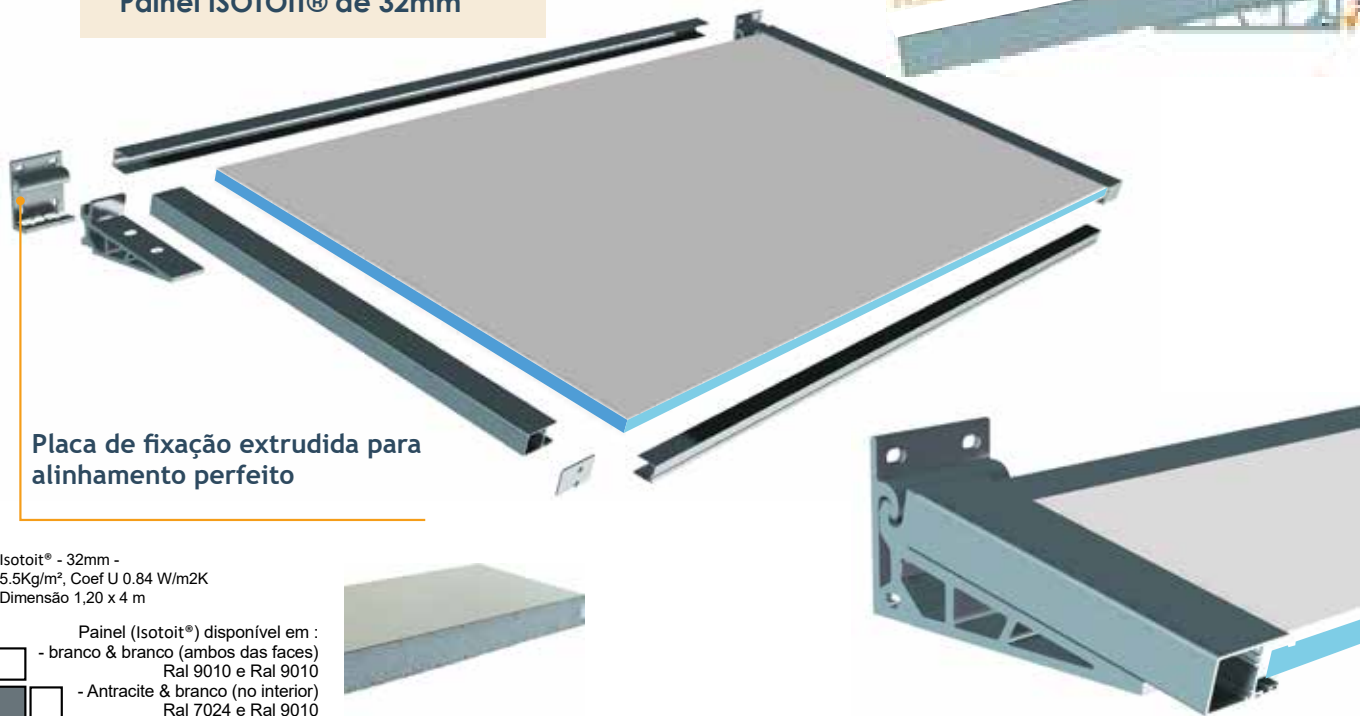
O verão está a chegar, mas isso não significa que sua casa deve se tornar um fornalha sufocante. Com a nossa cobertura isolada, pode dizer adeus aos efeitos indesejados do sol no seu interior.

Espessura Isotoit® 32mm
Largura do painel até 2m
Projeção máxima 1m



Inclinação: Fixa 12°

Painel ISOTOIT® de 32mm



Placa de fixação extrudida para alinhamento perfeito

Isotoit® - 32mm -
5.5Kg/m², Coef U 0.84 W/m²K
Dimensão 1,20 x 4 m

Painel (Isotoit®) disponível em :

- branco & branco (ambos das faces)
Ral 9010 e Ral 9010
- Antracite & branco (no interior)
Ral 7024 e Ral 9010

COBERTURA BRISA SOLAR

NEW

A cobertura brisa solar reduz o impacto do sol nas superfícies de vidro abaixo.

As suas lâminas fixas orientadas a 30° proporcionam uma sombra eficaz. Ganha em conforto dentro de casa onde a temperatura baixa sem precisar usar o ar condicionado. Um gesto para o planeta!

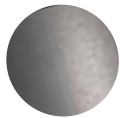
No inverno, a orientação permite manter a luminosidade.



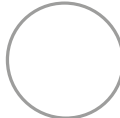
Estrutura em aço inox e alumínio
Largura máxima 2m por módulo

Inclinação : Fixa 0°

Orientação de lâminas fixas 30°



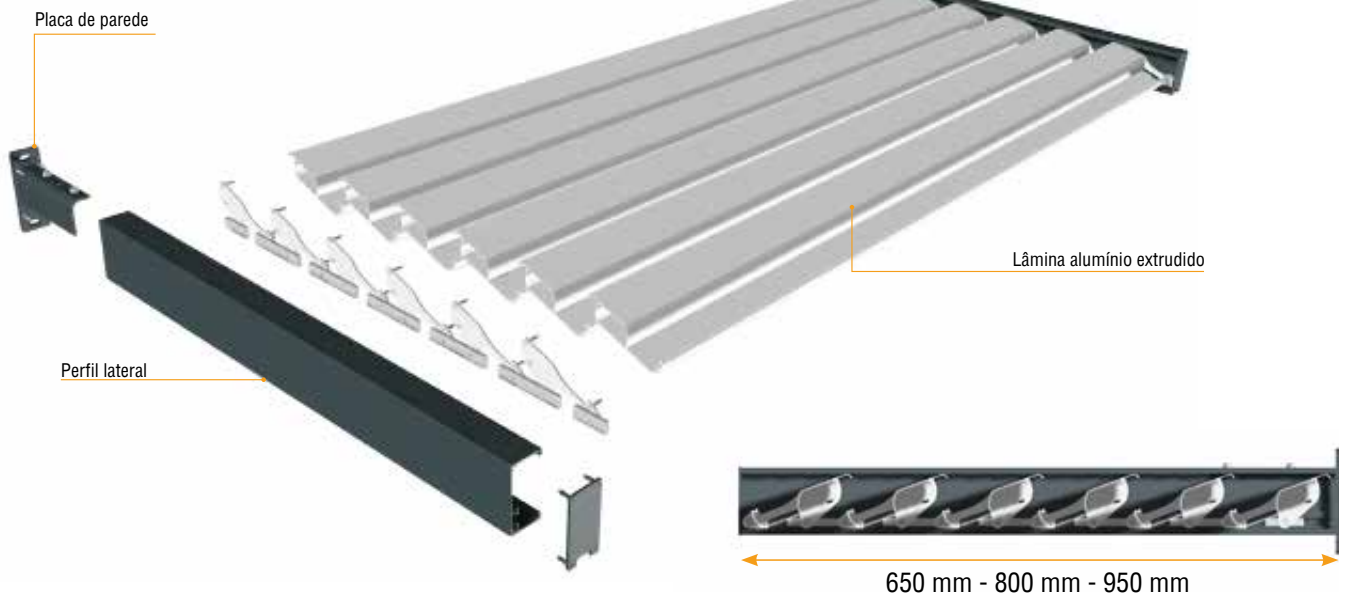
RAL 7016
ANTRACITE
Lacagem texturado
(teflon)



RAL 9010
Lacagem brilhante



Lâmina BSO LUCIA
PBS020



COBERTURA BIOCLIMÁTICA

NEW

Baseado no princípio de lâminas orientáveis como pérgolas bioclimáticas, a cobertura bioclimática oferece a vantagem de ser versátil dependendo da estação.

A abertura das lâminas permite ganhar luminosidade no inverno enquanto em posição fechada no verão garante sombra total nas janelas abaixo.

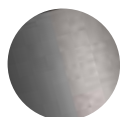
Chega de superaquecimento!

Estrutura 100% alumínio
Largura máxima 2m por módulo
Manobra por manivela

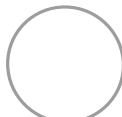


Inclinação : Fixa 0°

Orientação de lâminas de 0 a 45°



RAL 7016
ANTRACITE
Lacagem texturado
(teflon)



RAL 9010
Lacagem brilhante

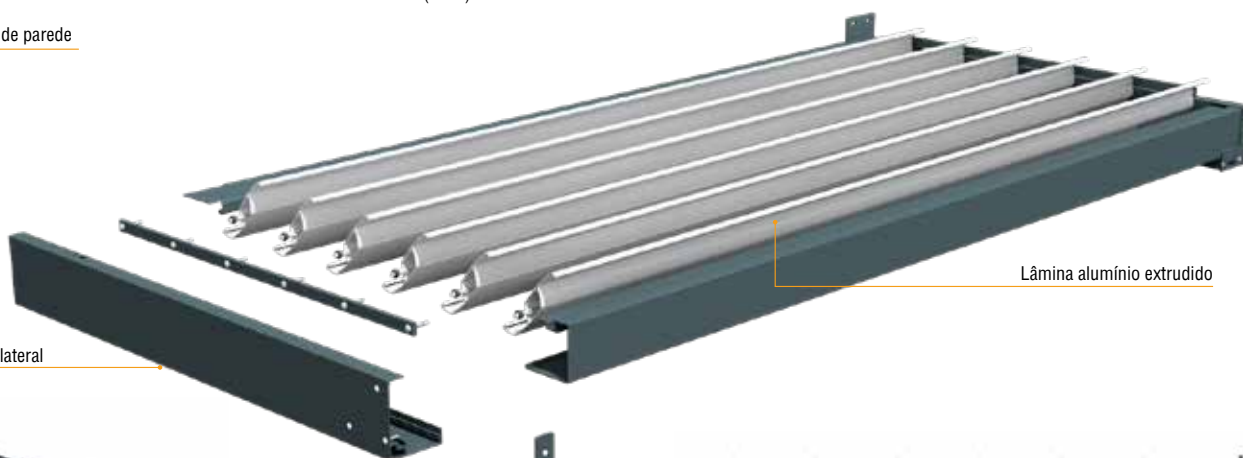


Lâmina BSO MATHILDA
PBS063

Placa de parede



Perfil lateral



Lâmina alumínio extrudido



718 mm - 867 mm - 1016 mm

COBERTURA SOLAR ELECTRA PAISAGEM

A instalação de uma cobertura solar sobre uma abertura como uma janela permite realizar conjuntamente uma função de sombreamento e a produção energia verde.

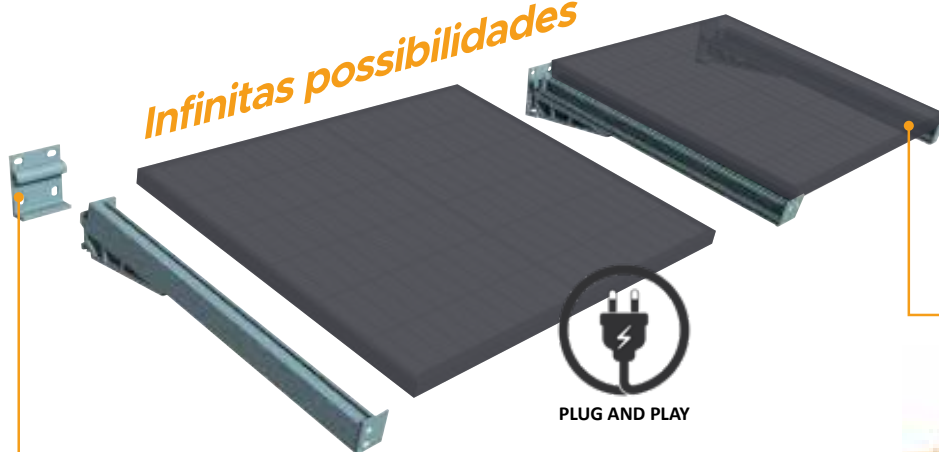
A cobertura solar permite que o sol penetre no inverno (raios inferiores) e atua como uma brisa solar no verão.

Estrutura do painel emoldurado
Largura máxima do painel 1150 mm
Estrutura e peças 100% alumínio
Furos de fixação necessários no lado mais curto.
O kit completo: Estrutura + Painéis
+ Micro-inversor + Conectores + Caixa CA 3kW
Opcional: Caixa AC com pára-raios e contador.

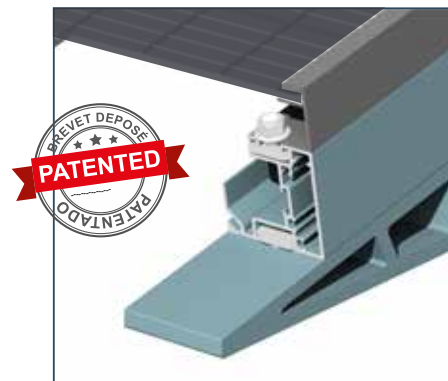


Inclinação: Fixa 12°
Comprimento máximo do painel paisagem 1800 mm

Infinitas possibilidades



Placa de fixação extrudida para alinhamento perfeito



fixação SYMPLIFIX

Espaço 20mm



OPÇÃO CAMINHO DO CABO

Kit 2 Perfis

OPÇÃO LED No Caminho do Cabo.

Kit 2 Tiras Ref : KITLEDFIX2C

COBERTURA SOLAR ELECTRA PAISAGEM INSTALAÇÃO INDEPENDENTE

A instalação independente de uma cobertura solar electra oferece a possibilidade de colocar os suportes de acordo com os furos já presentes no lado comprido do painel. Isso permite compatibilidade com todos os tipos de painéis emoldurados.

Outra vantagem é a capacidade de adaptação a painéis que requerem fixação no lado mais comprido, o que permite a montagem de painéis até 2,2 metros de comprimento.

Estrutura do painel emoldurado
Largura máxima do painel 1150 mm
Estrutura e peças 100% alumínio
O kit completo: Estrutura + Painéis
+ Micro-inversor + Conectores + Caixa CA 3kW
Opcional: Caixa AC com pára-raios e contador.



Inclinação : Fixa 12°
Comprimento máximo do painel paisagem 2200 mm

Espaço 50mm



fixação SYMPLIFIX



Placa de fixação extrudida para alinhamento perfeito



PLUG AND PLAY

OPÇÃO CAMINHO DO CABO

Kit 2 Perfis

OPÇÃO LED No Caminho do Cabo.

Kit 2 Tiras Ref : KITLEDFIX2C

COBERTURA SOLAR CLÁSSICO PAISAGEM

Esta estrutura é ideal para autoconsumo sem qualquer intervenção na cobertura que mantém toda a sua integridade.

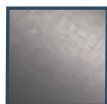
A estrutura de alumínio desta marquise solar é robusta e resistirá aos intempéries

Estrutura do painel emoldurado
Estrutura e peças 100% alumínio
Fixação de cavaleiros por dentro,
o quadro deve ter um retorno no lado mais curto.
Espaço no lado da parede de 10 a 80 mm dependendo do tamanho.
O kit completo: Estrutura + Painéis
+ Micro-inversor + Conectores + Caixa CA 3kW
Opcional: Caixa AC com pára-raios e contador.



Inclinação : Fixa 12°

Painéis Paisagem

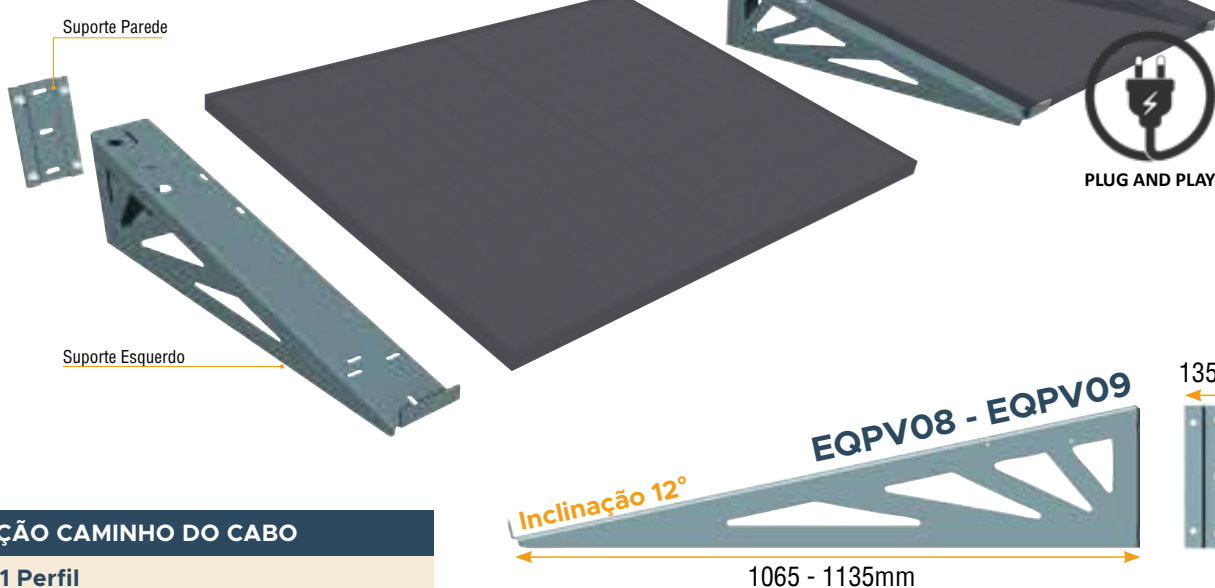


**ESTRUTURA
RAL 7016 ST
ANTRACITE**

Compatível com painéis de 30 a 50mm de espessura

EQPV08: Largura máxima dos painéis 1150mm

EQPV09: Largura máxima dos painéis 1070mm



OPÇÃO CAMINHO DO CABO

Kit 1 Perfil

COBERTURA SOLAR CLÁSSICO RETRATO

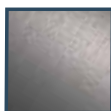
Esta estrutura é ideal para autoconsumo durante o dia em edifícios profissionais. É durante as horas de trabalho laboral que o desempenho de uma instalação está no seu máximo.

Estrutura do painel emoldurado
Comprimento máximo do painel 1800mm
Estrutura e peças 100% alumínio
Fixação de cavaleiros por dentro, o quadro deve ter um retorno ao longo do comprimento.
O kit completo: Estrutura + Painéis
+ Micro-inversor + Conectores + Caixa CA 3kW
Opcional: Caixa AC com pára-raios e contador.



Inclinação : Fixa 14.5°

Painéis Retrato

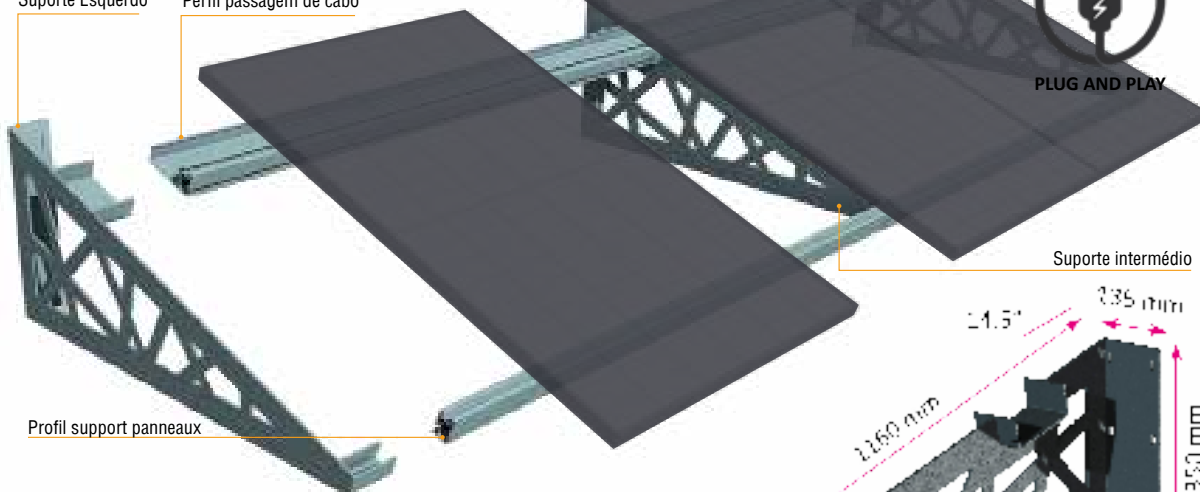


ESTRUTURA
RAL 7016 ST
ANTRACITE

Compatível com painéis de 30 a 50mm de espessura

Suporte Esquerdo

Perfil passagem de cabo



Perfil support panneaux

Suporte Direito



PLUG AND PLAY

Suporte intermédio

14.5°
135 mm

1160 mm

350 mm



CAMINHO DE CABO DE ORIGEM

1120 mm
EQPV05 Versão2

Os fundamentos da energia fotovoltaica

Conheça o autoconsumo, uma nova forma de consumir!

O autoconsumo é uma solução que permite tirar vantagem total de sua própria produção de eletricidade. Graças aos painéis solares, gera eletricidade e pode consumi-la instantaneamente, sem precisar devolvê-la à rede elétrica.

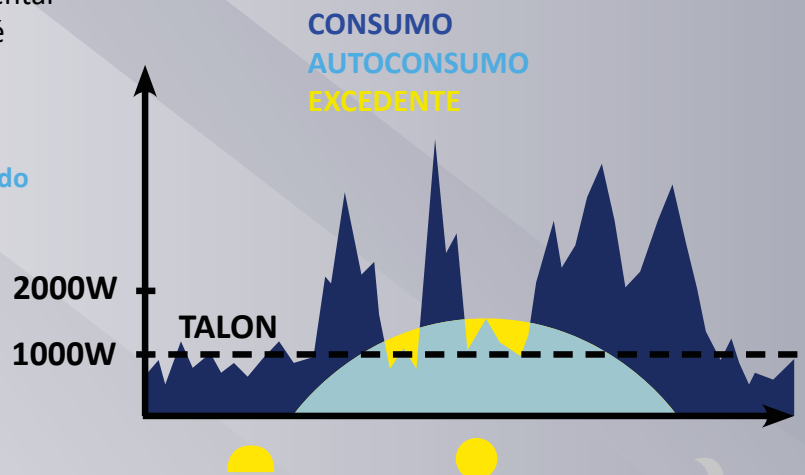


Como funciona ?

Quando o sol brilha, seu sistema de geração de energia entra em ação, fornecendo energia limpa e sustentável. Usa automaticamente essa eletricidade para alimentar seus eletrodomésticos, seu ar condicionado ou até mesmo recarregar seu veículo elétrico.

**Ex: instalação de uma cobertura de 4 painéis (1600W)
Economizando cerca de 20% do seu consumo (excluindo aquecimento)
85% de autoconsumo e 15% de excedente**

Alguns fornecedores de eletricidade disponibilizam as suas curvas de consumo online.



Qual a composição do meu kit?

Até 4 painéis, conexão diretamente a uma tomada dedicada.

Além disso, uma caixa AC é adicionada (pequeno quadro elétrico com contador produção) pré-cabeado com uma tomada de parede dedicada (standard até 6 painéis e especiais até 8 painéis).

KIT PLUG AND PLAY 1600W MAXI
Tomada standard (dedicada a este uso)

Painéis fotovoltaicos 400W x4 **Microinversores 800W x2** **Cabo 3m F / Tomada 16A**

Conexão a uma tomada standard dedicada de 16A (especializada) conectada a um minidisjuntor de 16A (cabo mínimo de 1,5 mm²)

KIT COFRE AC ECO PLUG AND PLAY 3200W MAXI
Tomada Especializada (dedicada a este uso)

Painéis fotovoltaicos 400W x8 **Microinversores 800W x4** **Cabo AC 3m F / F** **Cofre AC ECO Diferencial de 30mA + disjuntor de 20A F / Tomada 20A** **Cabo 3m F / Tomada 20A**

Conexão a uma tomada especial dedicada de 20A (especializada) conectada a um minidisjuntor de 20A (cabo mínimo de 2,5 mm²)

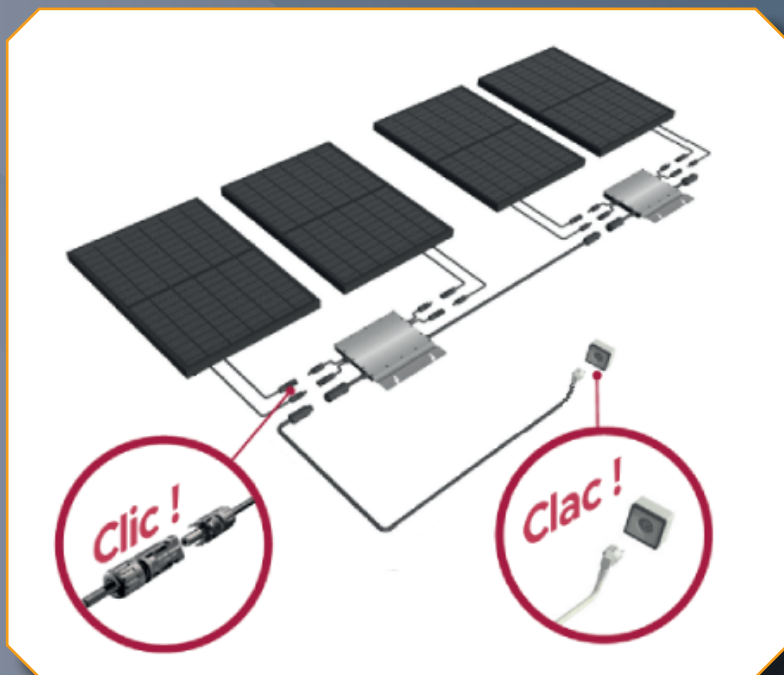
Conexão rápida e fácil!

Todos os nossos produtos são 'Plug and play', basta conectá-los a uma tomada doméstica dedicada.

A conexão dos painéis é muito simples. 2 painéis se conectam a um microinversor. Os microinversores ficam online.



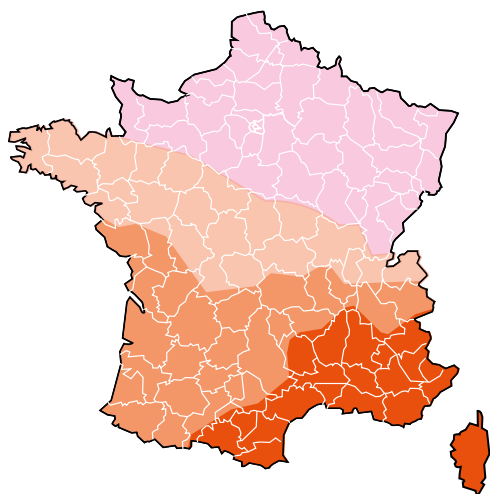
**PLUG AND PLAY
CONNECTE E USE**



Quantos painéis instalar?

Para determinar o número de painéis solares a instalar, deve determinar as suas necessidades energéticas: avalie o seu consumo mínimo de eletricidade durante o dia (linha de base da produção) ou identifique os dispositivos ou equipamentos que pretende alimentar com energia solar.

Outros fatores, avaliar a superfície disponível de acordo com o tamanho e posicionamento dos painéis (paisagem ou retrato) para garantir que o espaço disponível seja suficiente.



	Production* d'un auvent photovoltaïque en kWh/an			
PUISSANCE	ZONE A	ZONE B	ZONE C	ZONE D
400 W	336	390	428	484
800 W	672	780	856	968
1200 W	1008	1170	1284	1452
1600 W	1344	1560	1712	1936
2000 W	1680	1950	2140	2420
2400 W	2016	2340	2568	2904

*Valeur moyenne (variable de $\pm 10\%$)

Toit orienté Est, Sud ou Ouest sans inclinaison (0°) et sans ombrage.

Encontre todos os nossos produtos
em nossos novos catálogos.

Download disponível na página dedicada do nosso site
www.mitjavila.com



GAMA PRODUTOS 2023



Família
Pérgola



Toldos peças
soltas



Kits Portão &
Vedação



Toldos
Estrutura
e telas



Toldos
de janela
(screen)



Tendas &
abrigos de jardim



Persianas
portas & janelas



Persianas



Solar
Completo



Solar
Estrutura
Completo