MITJAVILA

FAMIGLIA TETTOIE

Bioclimatica, Isotoit o Fotovoltaica

Decidete secondo i vostri desideri!

Le tettoie bloccano i raggi del sole in estate pur lasciandoli passare in inverno.

Il più del modello fotovoltaico, produrre la vostra propria elettricità verde in autoconsumo e far così scendere la bolletta della luce.

Edizione 16/06/2023

Fabbricazione europea

Dal 1970 la nostra azienda assicura la progettazione, assemblaggio e produzione a partire da 10 unità specializzate situate nel sud dell'Europa, garanzia di qualità e di sicurezza dell'approvvigionamento per tutti i nostri clienti.

L'indice di riparabilità

Tutte le nostre strutture sono completamente smontabili e riparabili.

100% Alluminio riciclabile

Tutte le nostre strutture sono composte di parti, componenti e profili in alluminio e sono completamente smontabili e riciclabili.

Vi informiamo che al fine di un costante miglioramento dei nostri prodotti, l'azienda MITJAVILA si riserva il diritto di modificare la loro composizione nel corso della stagione. In questo casosu richiesta, una nota esplicativa vi sarà fornita dall'ufficio tecnico.

TETTOIA TOP ELECTRA

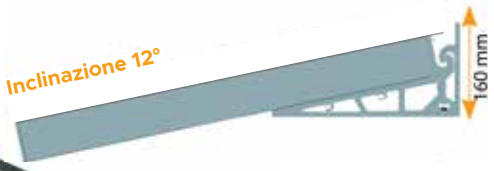
Mantieni fresca la tua entrata con la tettoia Isotoit anti-calore!

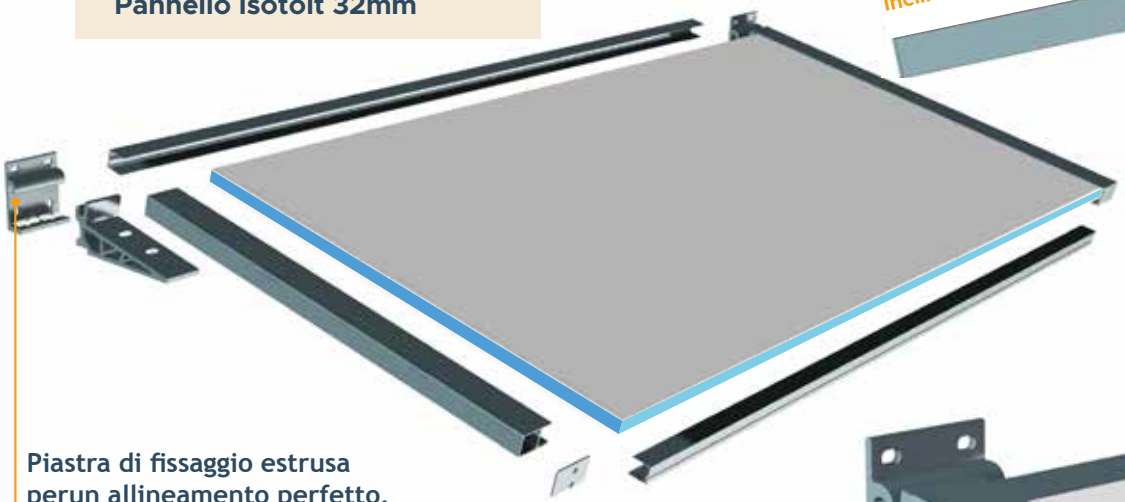
L'estate è alle porte, ma questo non significa che la tua casa deve diventare una fornace soffocante. Con la nostra tettoia, puoi dire addio agli effetti indesiderati del sole sul vostro interno.

Spessore Isotoit 32mm
Larghezza dei pannelli fino ad un massimo di 2m
Avanzamento massimo 1m

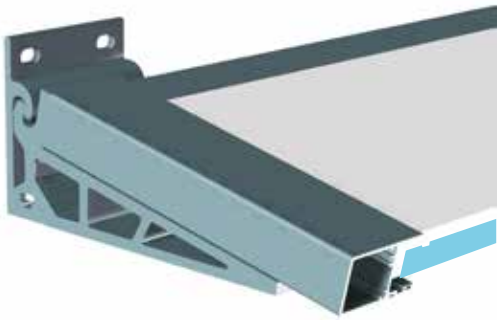
Inclinazione: fisso 12°

Pannello Isotoit 32mm





Piastra di fissaggio estrusa perun allineamento perfetto.



Isotoit 32mm
5.5kg/m², Coeff U 0.84 W/m2K
Dimensione 1,20 x 4 m

Pannelli Isotoit disponibili in:
- bianco e bianco (su entrambi i lati) Ral 9010 e Ral 9010
- Antracite e bianco (all'interno) Ral 7024 e Ral 9010

TETTOIA BRISE SOLEIL

La tettoia Brise Soleil diminuisce l'impatto del sole sulle superfici vetrate situate sotto.

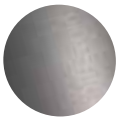
Le sue lame fisse orientate a 30° offrono un'ombra efficace. Si guadagna in comfort all'interno della casa, la temperatura scende senza ricorrere all'aria condizionata. Un gesto per il pianeta!

In inverno, l'orientamento consente di mantenere la luminosità.

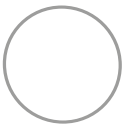
Struttura Inox e Alluminio
Larghezza massima 2m per modulo

Inclinazione: Fisso 0°

Orientamento fisso delle lame

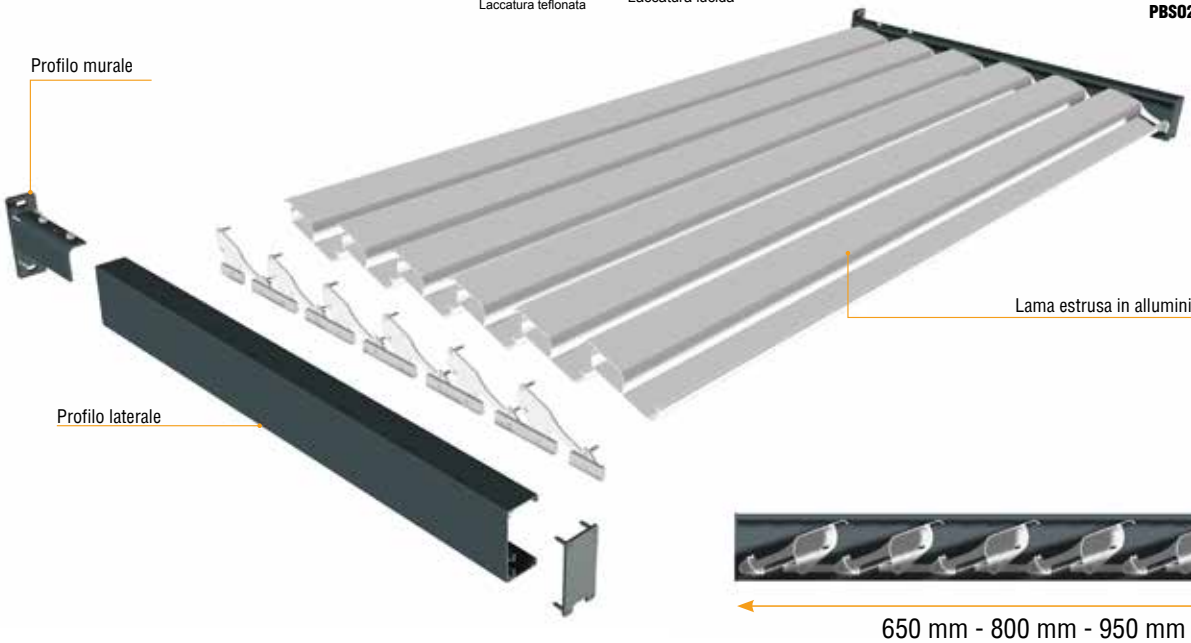


RAL 7016
ANTRACITE
Laccatura teflonata



RAL 9010
Laccatura lucida

Lame BSO LUCIA
PBS020



650 mm - 800 mm - 950 mm

TETTOIA BIOCLIMATICA

Basato sul principio di lame orientabili come pergole bioclimatiche, la tettoia Bioclimaticoa offre il vantaggio di essere versatile a seconda delle stagioni.

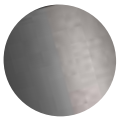
L'apertura delle lame consente di guadagnare luminosità in inverno mentre la loro chiusura, garantisce un'ombra portata totale in estate.

Non si surriscalda più!

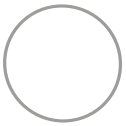
Struttura 100% in alluminio
Larghezza massima 2m per modulo
Manovra con asta

Inclinazione: Fisso 0°

Orientamento delle lame 0°

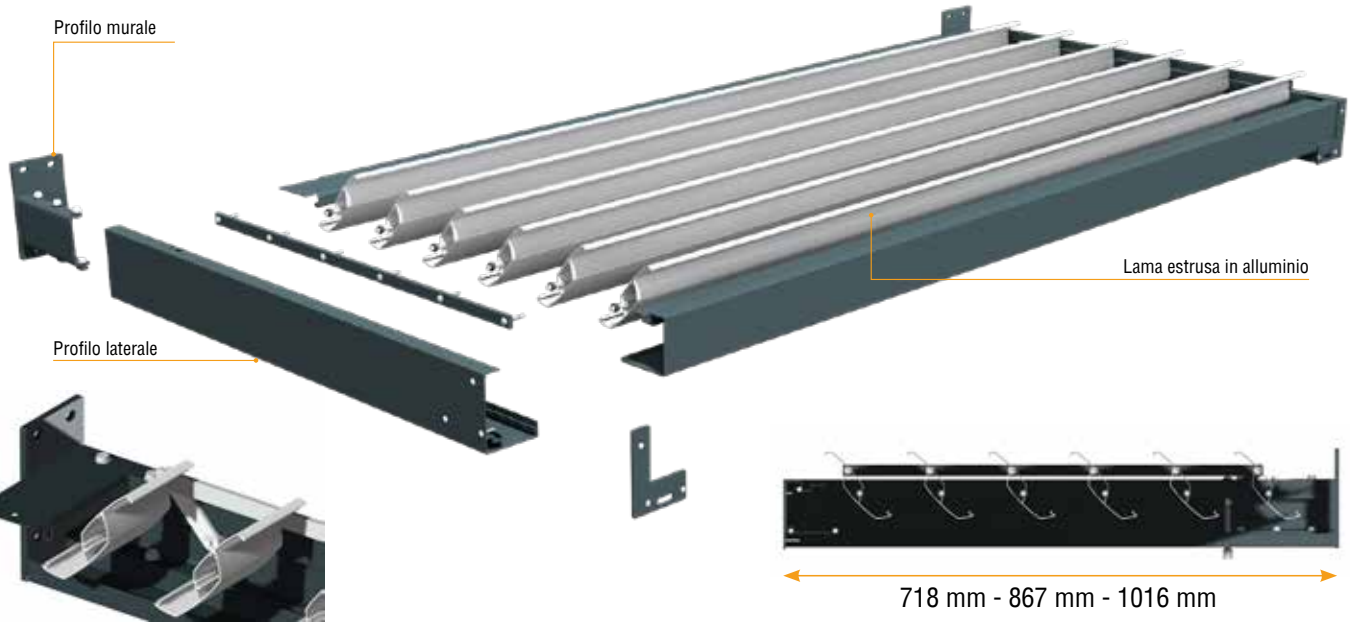


RAL 7016
ANTRACITE
Laccatura teflonata



RAL 9010
Laccatura lucida

Lame BSO MATHILDA
PBS063



718 mm - 867 mm - 1016 mm

www.mitjavila.com/auvent-bioclimatique/

TETTOIA SOLARE ELECTRA PAYSAGE

La posa di una tettoia solare al di sopra di un'apertura come una porta finestra permette di condurre congiuntamente una funzione di brise soleil e la produzione di energia verde.

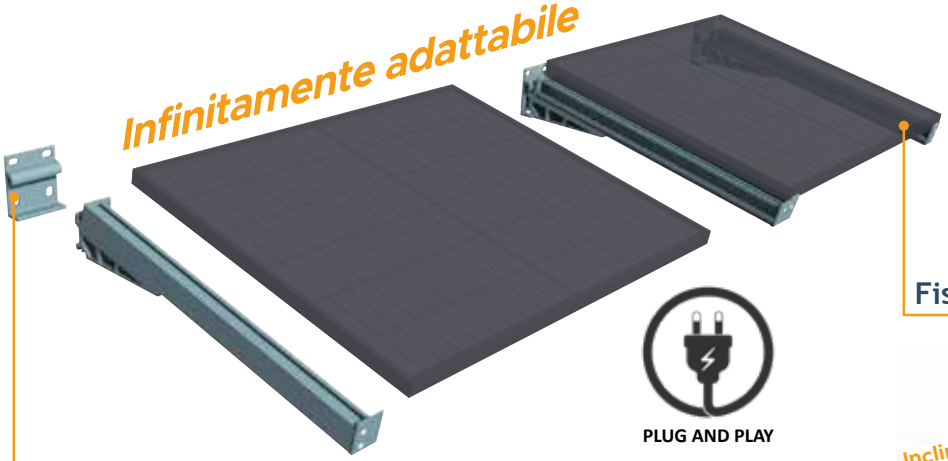
La tettoia solare permette di lasciare penetrare il sole d'inverno (raggi più bassi) e funge da brise soleil d'estate.

Struttura di pannelli quadri
Larghezza massima pannelli 1150mm
Struttura e parti 100% alluminio
Fori di fissaggio necessari sul lato piccolo
Il kit completo: Armatura + Pannelli + Microinverter + Connettore + Scatola AC 3kW
Opzionale: Scatola AC con Scaricatore e Contatore

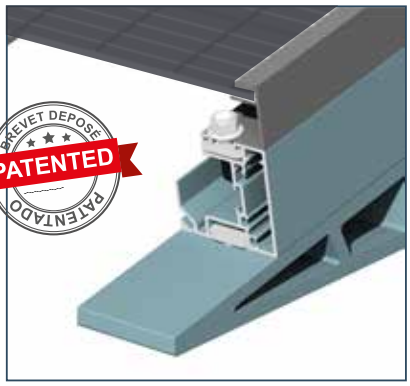
Inclinazione: Fisso 12°

Pannello orizzontale lunghezza max 1800

Infinitamente adattabile



PLUG AND PLAY



Fissaggio SYMPLIFIX

Piastra di fissaggio estrusa per un allineamento perfetto

Scarto 20mm

Larghezza del Pannello Fotovoltaico

Opzione cavi

Kit 2 profili

Opzione Led

Kit 2 Nastri Codice: KITLEDFIX2C

www.mitjavila.com/auvent-solaire/

TETTOIA SOLARE ELECTRA PAYSAGE
POSA INDIPENDENTE

La posa indipendente di una tettoia solare offre la possibilità di posizionare i supporti in funzione dei fori già presenti sul lato grande del pannello.
Ciò consente la compatibilità con tutti i tipi di pannelli quadri.

Un altro vantaggio è la capacità di adattarsi ai pannelli che richiedono un fissaggio sul lato grande, questo permette il montaggio di pannelli fino a una lunghezza di 2,2 metri

Struttura di pannelli quadri
Larghezza massima pannelli 1150mm
Struttura e parti 100% alluminio
Il kit completo: Armatura + Pannelli + Microinverter + Connettore + Scatola AC 3kW
Opzionale: Scatola AC con Scaricatore e Contatore

Inclinazione: Fisso 12°

annello orizzontale lunghezza max 2200mm

Scarto 50mm

Fissaggio SYMPLIFIX

Piastra di fissaggio estrusa per un allineamento perfetto

PLUG AND PLAY

Opzione cavi

Kit 2 profili

Opzione Led

Kit 2 Nastri Codice: KITLEDFIX2C

www.mitjavila.com/auvent-solaire/

TENDA SOLARE CLASSICA PAYSAGE

Questa struttura è ideale per l'autoconsumo senza alcun intervento sul tetto che conserva tutta la sua integrità.

La struttura in alluminio di quest tettoia solare è robusta e resisterà alle intemperie.

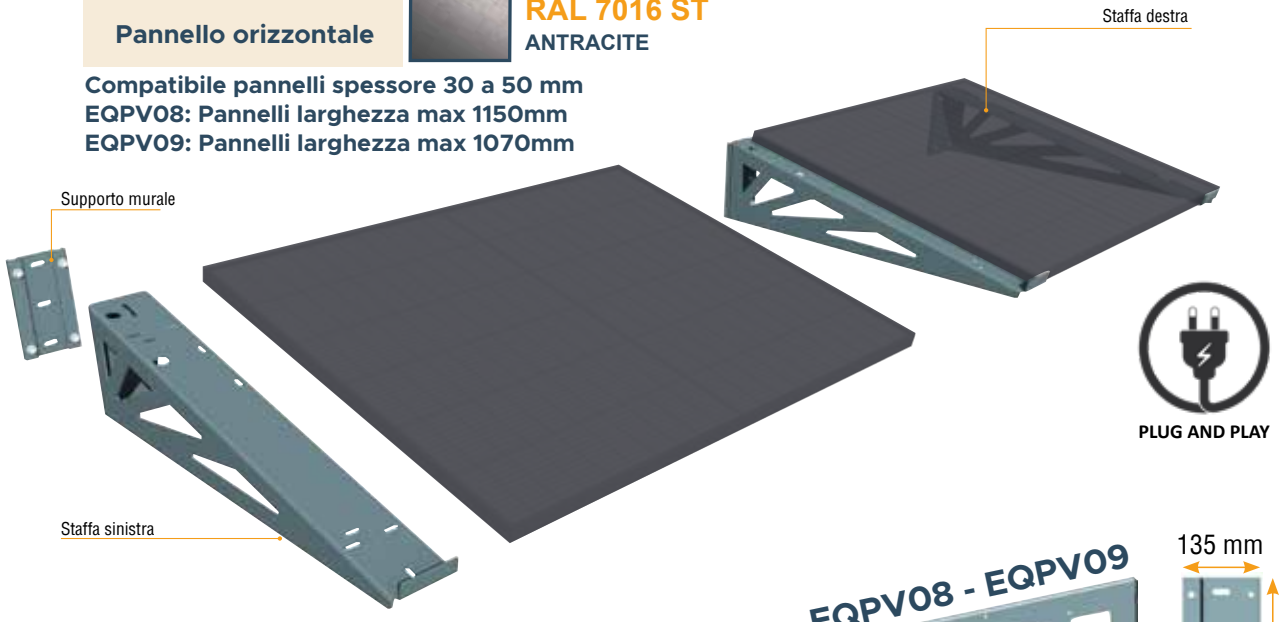
Struttura di pannelli quadri
Struttura e parti 100% alluminio
Fissaggio dei cavallotti dall'interno, la cornice deve avere un ritorno sul lato piccolo.
Spazio laterale da 10 a 80 mm a seconda della dimensione.
Il kit completo: Armatura + Pannelli + Microinverter + Connettore + Scatola AC 3kW
Opzionale: Scatola AC con Scaricatore e Contatore

Inclinazione: Fisso 12°

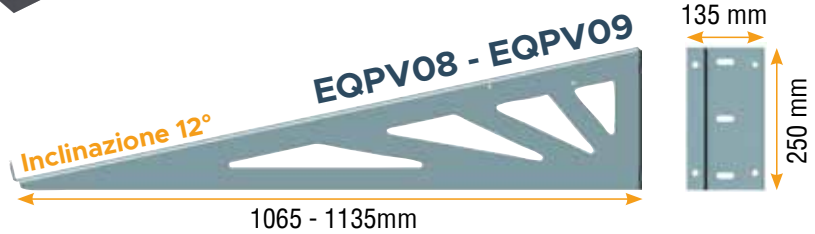
Pannello orizzontale

STRUTTURA RAL 7016 ST
ANTRACITE

Compatibile pannelli spessore 30 a 50 mm
EQPV08: Pannelli larghezza max 1150mm
EQPV09: Pannelli larghezza max 1070mm



PLUG AND PLAY



Opzione cavi

Kit 1 profilo

TETTOIA SOLARE CLASSICA PORTRAIT

Questa struttura è ideale per dell'autoconsumo in giornata sugli edifici terziari. È nell'orario d'ufficio che il rendimento di un impianto è massimo.

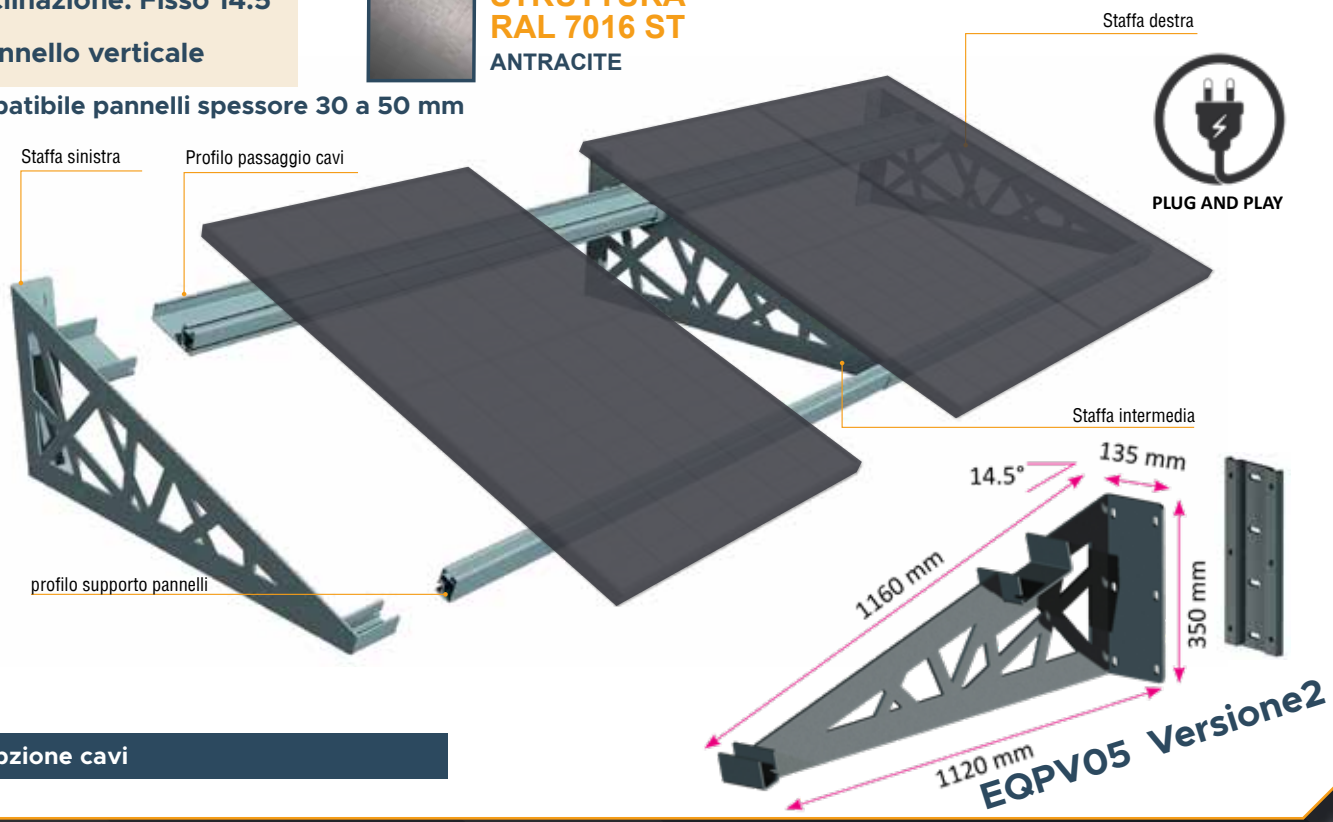
Struttura di pannelli quadri
Lunghezza massima pannelli 1800mm
Struttura e parti 100% alluminio
Fissaggio dei cavallotti dall'interno, il telaio deve avere un ritorno sulla lunghezza
Il kit completo: Armatura + Pannelli + Microinverter + Connettore + Scatola AC 3kW
Opzionale: Scatola AC con Scaricatore e Contatore

Inclinazione: Fisso 14.5°

Pannello verticale

STRUTTURA RAL 7016 ST
ANTRACITE

Compatibile pannelli spessore 30 a 50 mm



Opzione cavi

www.mitjavila.com/auvent-solaire/

L'ESSENZIALE DEL FOTOVOLTAICO

Scopri l'autoconsumo, un nuovo modo di consumare!

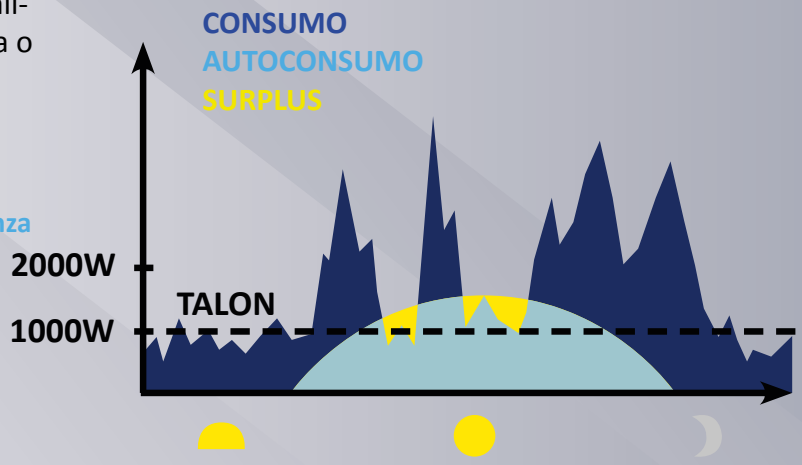
L'autoconsumo è una soluzione che permette di sfruttare al massimo la propria produzione di energia elettrica.
Con i pannelli solari generate elettricità che può essere consumata istantaneamente, senza bisogno di restituirla sulla rete elettrica.

Come funziona?

Quando il sole splende, il vostro sistema di produzione dell'elettricità entra in azione, fornendo un'energia pulita e sostenibile.
Si utilizza automaticamente questa elettricità per alimentare i vostri elettrodomestici, aria condizionata o anche ricaricare il vostro veicolo elettrico.

Es: installazione di una tettoia a 4 pannelli (1600W)
Guadagno circa il 20% del suo consumo (escluso riscaldamento) 85% di autoconsumo e 15% di eccedenza

Se hai un contatore Linky, il tuo fornitore mette spesso in linea le curve di consumo.



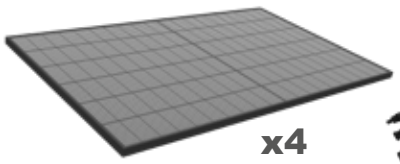
Qual è la composizione del mio kit?

Fino a 4 pannelli, collegamento direttamente su una presa a muro dedicata.

Oltre a questo, viene aggiunta una scatola AC (piccolo quadro elettrico con contatore di produzione) pre-cablato con una presa a parete dedicata (standard fino al 6 pannelli e speciale fino a 8 pannelli).

Collegamento direttamente al quadro elettrico possibile da un professionista RGE in caso di rivendita di eccedenze.

KIT PLUG AND PLAY 1600W MAXI
Presa standard (dedicata)



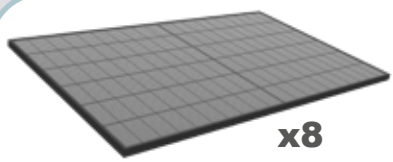
Pannelli Fotovoltaici 400W

Microinverter 800W

Cavo 3m F / Presa 16A

Collegamento ad una presa standard 16A dedicata (specializzata) collegata ad un interruttore 16A mini (cavo 1.5mm² mini)

KIT KIT AC ECO
PLUG AND PLAY
3200W MAXI
Presa speciale (dedicata)



Pannelli Fotovoltaici 400W

Microinverter 800W

Cavo 3m F / F

Scatola AC ECO
Differenziale 30mA + Interruttore 20A

Presa F / Presa 20A

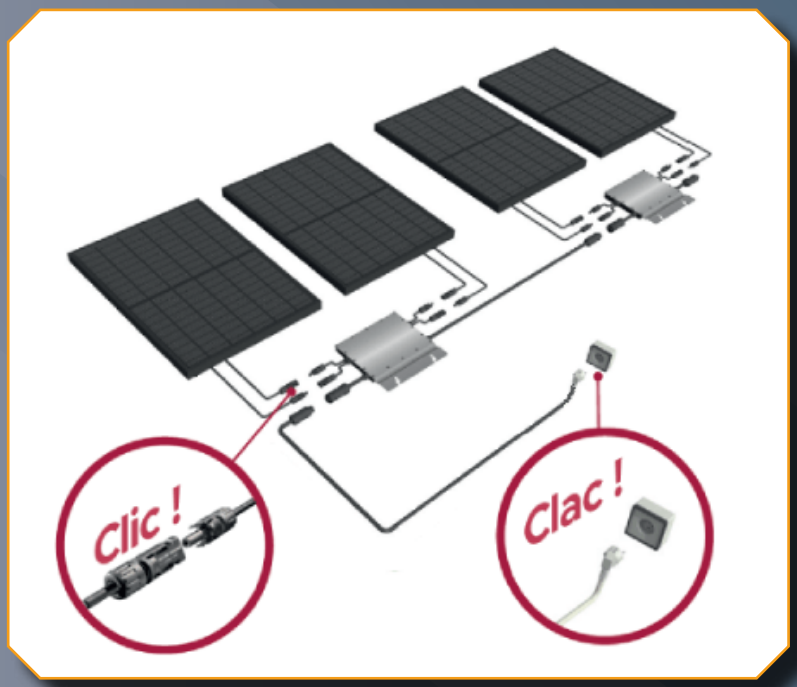
Collegamento ad una presa speciale 20A dedicata (specializzata) collegata ad un interruttore 20A mini (cavo 2.5mm² mini)

Collegamento semplice e veloce!

Tutti i nostri prodotti sono «Plug and play», è sufficiente di collegarsi ad una presa domestica dedicata.

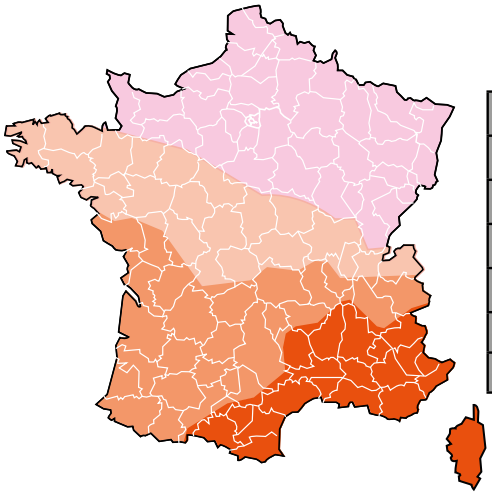
Il collegamento dei pannelli è molto semplice.
2 pannelli si collegano a un microinverter.
I microinverter si collegano in linea.

PLUG AND PLAY
CONNETTERSI E UTILIZZARE



Quanti pannelli da installare?

Per determinare il numero di pannelli solari da installare, è necessario determinare il proprio fabbisogno energetico: valutare il consumo energetico minimo giornaliero (indice di produzione) o identificare i dispositivi o le apparecchiature che si desidera alimentare con energia solare.
Altri fattori, valutare l'area disponibile in base alle dimensioni e al posizionamento dei pannelli (orizzontali o verticali) per garantire che lo spazio disponibile sia sufficiente.



	Produzione* di una tettoia fotovoltaica in kWh/anno			
POTENZA	ZONA A	ZONA B	ZONA C	ZONA 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

*Valore medio (variabile ±10%)
Tetto orientato a Est, Sud o Ovest senza inclinazione (0°)
e senza ombreggiatura

Trova tutti i nostri prodotti nei nostri nuovi cataloghi.

Da scaricare dalla pagina dedicata del nostro sito web www.mitjavila.com

GAMME PRODUITS 2023

Famille Pergola

Stores pièces détachées

Kits Portails & Clôtures

Stores Armatures et toiles

Stores de fenêtres (screen)

Tentes & abris de jardin

Volets portes & fenêtres

Volets Roulants

Solaire Complet

Solaire Structure Complet

MITJAVILA