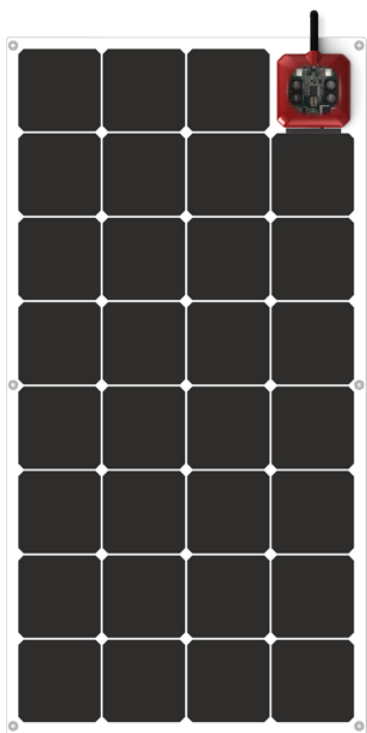
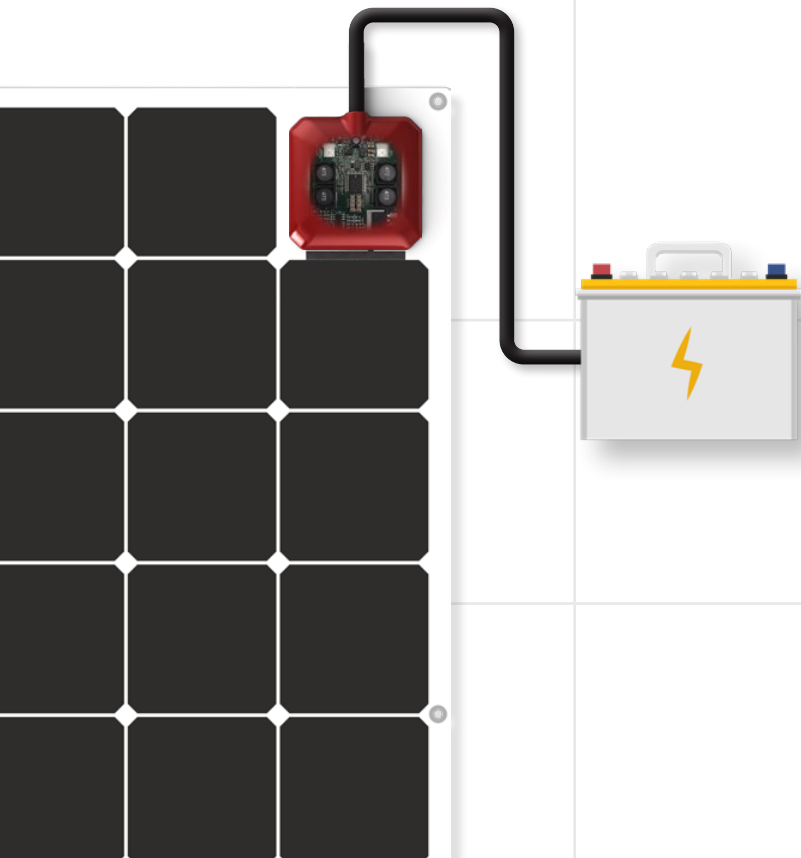


## Il solare che si adatta a te

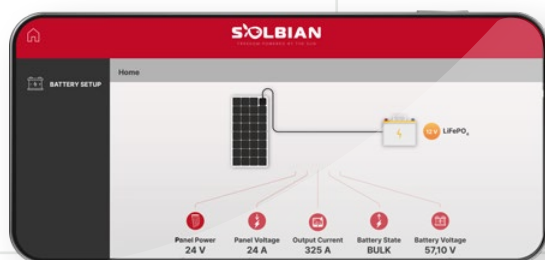
Pensata per chi cerca il massimo in termini di prestazioni e personalizzazione, la soluzione ALLinONE 2.0 Connect offre una flessibilità senza precedenti. È dotata di elettronica avanzata che consente la comunicazione con il regolatore di carica integrato. Puoi scegliere tra diverse tipologie di celle solari, formati di pannello, metodi di fissaggio, colori e molto altro, per creare la configurazione perfetta in base alle tue esigenze.





## Nuova tecnologia

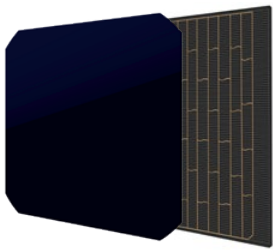
Il regolatore di carica MPPT Boost/Buck integrato, alloggiato in un elegante box collocato nello spazio di una cella solare, è dotato di elettronica potenziata per garantire maggiore efficienza e affidabilità. Grazie a questa tecnologia avanzata, è sufficiente collegare il pannello solare alla batteria per un funzionamento immediato, senza bisogno di componenti aggiuntivi. L'elettronica migliorata ottimizza la gestione dell'energia, offrendo prestazioni al massimo livello con il minimo sforzo.



## Interfaccia web

Con la soluzione ALLinONE 2.0 Connect, restare connessi al tuo sistema solare non è mai stato così semplice. Grazie alla nuova interfaccia web, puoi monitorare le prestazioni in tempo reale e regolare le impostazioni con facilità. Che tu voglia tenere sotto controllo la produzione di energia o ottimizzare il funzionamento del sistema, l'interfaccia web ti offre pieno controllo e una visione completa da qualsiasi dispositivo, garantendo sempre la massima efficienza dei tuoi pannelli.

## Celle



### SP

Nessun contatto sul fronte della cella ad ostacolare l'assorbimento della luce solare. Massima efficienza e grande estetica.

### SR

La maglia metallica sul fronte della cella è progettata per massimizzare la raccolta della corrente fotovoltaica. Più potenza e maggiore affidabilità.

## Dimensioni e forma



Tutti i nostri prodotti possono avere dimensioni personalizzate.

- Larghezza 150 mm - 1000 mm
- Lunghezza 150 mm - 1700 mm

Tutti i nostri pannelli possono essere personalizzati anche nelle forme per adeguarsi al meglio al contesto cui sono destinati e sfruttare il più possibile gli spazi a disposizione.

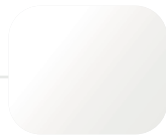
## Backsheet



Nero



Bianco

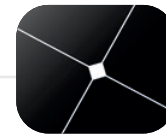


Trasparente

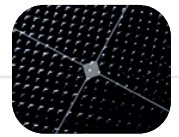
## Finitura



Lucida



Opaca



Goffrata

## Grafica

Grazie ad uno strato di mascheramento posizionato sopra le celle, l'estetica del pannello solare migliora con una perdita di potenza che varia a seconda della grafica utilizzata.



Blue



Light blue



Grey



Light grey



Dark grey



Pearl beige



Maroon



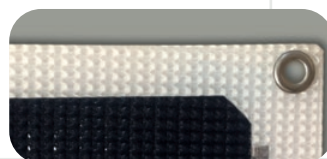
White

I colori sono soggetti a disponibilità

## Tipologia di fissaggio



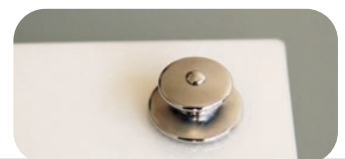
Cerniera e chiusura a strappo



Occhielli



Adesivo



Bottoni LOXX®

# Dati tecnici

		SP 31 AiO	SP 19 AiO	SP 15 L AiO	SP 15 Q AiO	SP 7 AiO	SR 19 AiO	SR 15 L AiO	SR 15 Q AiO
<b>PANNELLO SOLARE</b>	Cella FV	SunPower	SunPower	SunPower	SunPower	SunPower	Merlin	Merlin	Merlin
	N° celle	31	19	15	15	7	19	15	15
	Potenza	105 W	65 W	51 W	51 W	24 W	95 W	75 W	75 W
	Lunghezza	1089 mm	708 mm	1089 mm	581 mm	581 mm	877 mm	1359 mm	716 mm
	Larghezza	546 mm	546 mm	292 mm	546 mm	292 mm	691 mm	370 mm	691 mm
	Spessore	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
	Peso	1,6 kg	1,1 kg	1,0 kg	1,0 kg	0,6 kg	1,7 kg	1,4 kg	1,4 kg

<b>REGOLATORE DI CARICA</b>	Tipo	MPPT
	Tecnologia	Buck/Boost
	Corrente max. di carica (in uscita)	10 A
	Tensione batteria	12 V/24 V
	Profilo di carica	Piombo acido, LiFePO4 o personalizzato
	Carica di mantenimento	Yes
	Efficienza	95%
	Consumo notturno	0 mA
	Consumo in standby	0.7 W
	Comunicazione dati	Wi-Fi e interfaccia web

<b>SPECIFICHE GENERALI</b>	Cavi	Cavo bipolare da 3 metri, sezione 2 × 2,5 mm <sup>2</sup> , per uso esterno
	Grado di protezione	IP 68
	Certificazioni	CE, RoHS
	Garanzia	5 anni
	Dimensioni vano regolatore di carica	120x120x15 mm