



Pensilina solare per arredo urbano con ricarica h617_29

Pensilina in alluminio con ricarica e-bike, pannelli solari, verniciata UV. Dimensioni: 273 x 223 x 239,7 cm

La **pensilina fotovoltaica per arredo urbano** è una soluzione avanzata pensata per la **mobilità sostenibile in spazi pubblici**, come piste ciclabili, parcheggi urbani, aree di sosta o aree verdi. Realizzata in **alluminio anticorodal verniciato a polvere**, è progettata per **resistere agli agenti atmosferici** e all'esposizione ai **raggi UV**.

La copertura ospita una struttura dedicata ai **pannelli solari monocristallini** e una **canalina posteriore** per lo scolo delle acque. La rastrelliera integrata consente la **ricarica di 6 e-bike o monopattini elettrici** tramite **6 prese schuko IP65**, protette e sicure per uso esterno.

L'intero sistema è supportato da **accumulatore fotovoltaico da 2,4 kWh**, **regolatore di carica MPPT** e **inverter** per la distribuzione stabile dell'energia. Il prodotto è **conforme alle normative internazionali IEC e CEI** per sicurezza e qualità, e viene fornito con **dichiarazione di idoneità e conformità**.

La pensilina arriva **chiusa** e va **installata da personale qualificato** su superficie solida e lineare (es. plinto in calcestruzzo). L'apertura e l'ancoraggio devono essere eseguiti **solo dopo consolidamento della base**, con eventuale uso di **autocarro con gru**. Il prodotto è utilizzabile **solo dopo l'installazione (non inclusa)**. Non richiede manutenzione straordinaria.

Scegli una soluzione efficiente e sostenibile per il tuo arredo urbano. **Richiedi ora un preventivo personalizzato.**

Caratteristiche tecniche:

- **Struttura portante:** Alluminio anticorodal con tubi 200x100 mm, spessore 3 mm
- **Traversi di rinforzo copertura:** Tubi 80x80 mm, spessore 3 mm
- **Canalina di scolo:** Posteriore per deflusso acqua piovana
- **Copertura superiore:** In lamiera per alloggiamento pannelli
- **Verniciatura:** A polvere, resistente a intemperie e raggi UV (RAL 7016 opaco)
- **Dimensioni aperta:** L.273 x P.223 x H.239,7 cm
- **Dimensioni chiusa:** L.273 x P.90,6 x H.226,7 cm
- **Peso:** 220 kg
- **Ricarica elettrica:** 6 prese schuko 8 A IP65 da 230 V – 50 Hz
- **Quadro elettrico:** 3 differenziali magnetotermici da 0,03 MA – 16 A
- **Cavi utilizzati:**
 - Prese: cavo FS17 unipolare sez. 2.5 mm²
 - Collegamento quadro: cavo neoprene H07RNF3G4.00.B 450/750V -25/+60°C
- **Pannelli solari:** 2 moduli monocristallini da 435 Wp
 - **Normative:** IEC 61215 – IEC 61730
 - **Potenza massima:** 435 Wp
 - **Voc:** 38,4 V | **Isc:** 14,31 A
 - **Vmp:** 32,0 V | **Imp:** 13,60 A
 - **Tolleranza potenza:** 0 ~ +5 W
- **Accumulatore fotovoltaico:** 24 V – 100 Ah – 2,4 kWh nominali
- **Certificazioni:** IEC 60900:2004, CEI EN 61008, Classificazione resistenza fuoco UL790 (pannelli)

Benefici per l'utente:

- Installazione permanente per spazi urbani
- Ricarica autonoma con energia rinnovabile
- Struttura solida e resistente a intemperie
- Nessuna manutenzione straordinaria
- Prodotto conforme a normative internazionali

FAQ – Domande frequenti

1. Il prodotto è pronto all'uso appena consegnato?

No, la pensilina viene fornita **chiusa** e deve essere **installata** su una superficie solida e piana. L'apertura deve essere eseguita solo dopo il consolidamento dell'ancoraggio e da personale qualificato.

2. Serve l'allacciamento alla rete elettrica?

No, il sistema funziona in **totale autonomia energetica**, grazie ai **pannelli fotovoltaici** e al **sistema di accumulo** incluso.

3. Le prese di ricarica sono adatte all'esterno?

Sì, le prese schuko hanno **grado di protezione IP65**, quindi resistono a polvere e spruzzi d'acqua.

4. Quante biciclette o monopattini può ricaricare?

Può ricaricare **fino a 6 bici/monopattini**.

5. È necessaria manutenzione?

Non è richiesta **manutenzione straordinaria**. Durante i mesi invernali si consiglia di **coprirla** se non utilizzata.

6. Quali certificazioni ha il prodotto?

Il prodotto è conforme alle normative **IEC 60900:2004, CEI EN 61008, IEC 61215, IEC 61730**, e dispone della **dichiarazione di idoneità e conformità**.

7. È possibile l'installazione fai-da-te?

No, è **necessario l'intervento di tecnici qualificati**. L'apertura può richiedere l'utilizzo di un autocarro con gru (installazione non inclusa).

Mini guida all'acquisto

Se stai valutando l'acquisto di una pensilina fotovoltaica per il tuo comune, azienda o ente pubblico, ecco alcuni consigli utili per scegliere la soluzione più adatta:

Prima di tutto, **valuta lo spazio a disposizione** per l'installazione: questa pensilina ha una dimensione importante sia in profondità che in altezza. È indispensabile che la superficie sia **solida, piana e predisposta per l'ancoraggio**, come un basamento in calcestruzzo. Se non è già presente, sarà necessario realizzare un **plinto** seguendo le indicazioni tecniche del produttore.

Verifica che il tuo progetto richieda una **struttura autonoma energeticamente**: grazie ai pannelli solari e all'accumulatore, questa pensilina **non necessita di collegamento alla rete elettrica** e può essere posizionata ovunque, anche in aree remote o non servite da infrastrutture.

Considera infine l'utilizzo previsto: se si tratta di una zona di alto passaggio o una pista ciclabile, la **presenza di 6 prese schuko protette IP65 e rastrelliere integrate** la rende una **stazione di ricarica urbana funzionale**, robusta e pronta per rispondere alle esigenze della mobilità elettrica in città.

pensilina fotovoltaica per arredo urbano, pensilina solare ricarica e-bike, pensilina urbana con pannelli solari, pensilina ricarica monopattini elettrici, pensilina alluminio verniciato a polvere, pensilina pubblica con prese IP54, pensilina sostenibile per smart city

**Immagine puramente indicativa.*

**Previo preventivo è possibile richiedere ulteriori colorazioni.*

**In fase di ricezione merce, è necessario che il cliente sia fornito di muletto per lo scarico della pensilina.*

**Installazione esclusa*

INFORMAZIONI

- Lunghezza in millimetri 2730.0000
- Profondità in millimetri 2230.0000
- Altezza in millimetri 2397.0000

Pensilina solare per arredo urbano con ricarica h617_29



HOLITY.COM



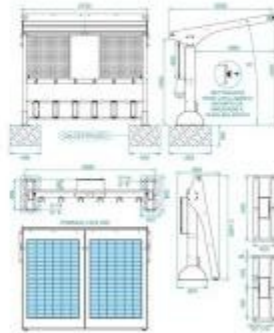
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM

Pensilina solare per arredo urbano con ricarica h617_29

Lunghezza in millimetri: 2730 mm
Profondità in millimetri: 2230 mm
Altezza in millimetri: 2397 mm