

COMUNICATO STAMPA

“SISTEMI DI FISSAGGIO PER MODULI FOTOVOLTAICI”

BM Spa (www.bm-group.com), azienda leader negli elementi di connessione, di prodotti per l'installazione elettrica e di sistemi per l'installatore elettrico, presenta la nuova linea **BM SUN LINE** che colloca BM tra le aziende attive nel settore delle energie rinnovabili.

BM SUN LINE, studiata in collaborazione con il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano, è un innovativo sistema di fissaggio di moduli fotovoltaici, componibile in modo rapido e semplice per diverse tipologie di tetto a falda e di coperture piane. Tutti i componenti e gli accessori sono realizzati in acciaio inox e in alluminio di elevate caratteristiche.

L'analisi statica della struttura assemblata, insieme alla progettazione supportata dai moderni sistemi di calcolo ad elementi finiti (FEA), garantiscono, in tutte le condizioni di utilizzo, un'ottimale resistenza meccanica e strutturale alle sollecitazioni di carico, in accordo alle Normative Europee di riferimento.

Per andare incontro alle esigenze dell'installatore, i prodotti sono venduti preassemblati e con un profilo unico adatto ad ogni tipologia installativa, così da ridurre i tempi di installazione ed ottimizzare la gestione a magazzino.

La linea **BM SUN LINE** si differenzia anche per le sue soluzioni ottimizzate: i dadi di fissaggio autobloccanti e flangiati in acciaio inox, nonché per le staffe per tegole e coppo regolabili, che garantiscono il ricircolo d'aria aumentando l'efficienza dei moduli fotovoltaici.

Il profilo SL-P è l'elemento base per la costruzione dei telai di sostegno dei moduli fotovoltaici con cornice. E' la soluzione universale per ogni tipologia installativa. La geometria è stata studiata per garantire con poche e semplici operazioni l'inserimento dei morsetti preassemblati ed il fissaggio dei moduli.

I morsetti preassemblati SL-M (centrale e finale) permettono di fissare i moduli sui profili con un posizionamento facile e preciso grazie alla molla di precarico e alla rondella di sostegno. Non necessitando di altri elementi di fissaggio, i tempi d'installazione sono, di conseguenza, ampiamente ridotti.

I ganci regolabili consentono di fissare il profilo su coperture a falda (tegole e coppo). Si possono fissare su tutte le superficie portanti (travi di legno, cemento...) ed offrono una doppia regolazione sotto e sopra la copertura con i relativi bulloni.

Invece, per il fissaggio del profilo su coperture piane o basamenti, si usano il telaio triangolare preassemblato SL-ST ed il controvento SL-CV. Il telaio ha un'inclinazione standard selezionabile in fase di montaggio di 30° o 35°, con la possibilità di adattare il telaio all'inclinazione 25° grazie ai riferimenti di lavorazione già riportati sul pezzo.

Come per le coperture a falda, il fissaggio e la regolazione richiedono solo l'uso di una chiave a forchetta 13 mm.

Nel caso di altre tipologie di coperture sono disponibili vari elementi di fissaggio per profilo come il morsetto per lamiere aggraffate, la vite a doppio filetto, la staffa laterale, ...

Infine, **BM SUN LINE** dispone di accessori come il collegamento per profili, il tappo di finitura, il supporto di posizionamento, il tettuccio di copertura che consentono di completare l'installazione a regola d'arte.

In aggiunta, BM GROUP offre numerosi servizi di assistenza al cliente.

Infatti, gli ingegneri ed i tecnici BM GROUP possono seguire il rivenditore o direttamente l'impresa a partire dalle fasi progettuali, suggerendo varie soluzioni tecniche. Il cliente può quindi ottenere informazioni e assistenza alla selezione dei prodotti, la verifica dei dati di progetto e del dimensionamento dei componenti.

Inoltre, il Customer Service, attraverso la linea diretta **800 392978**, fornisce il supporto necessario alla preventivazione e all'acquisizione degli ordini urgenti, nonché lo stato di evasione degli ordini. E' anche possibile la consegna diretta in cantiere per una maggiore rapidità ed una migliore logistica.

Infine, il configuratore "SL-PRO", semplice, intuitivo e gratuito, consente di ottenere in pochi passi la distinta base completa dei materiali, a partire da informazioni come il modello dei moduli fotovoltaici, la tipologia di installazione (coperture a falda o tetto piano) e la configurazione dell'impianto.

Oltre alla presentazione su riviste di settore, saranno realizzate roadshow di presentazione del sistema e giornate di formazione presso i Clienti, con il coinvolgimento dello staff commerciale BM e dei promotori tecnici.

Tutte le informazioni sono disponibili sul sito internet www.bm-group.com.

BM Group

BM spa (www.bm-group.com) è azienda leader da oltre cinquant'anni negli elementi di connessione e di soluzioni per l'installatore elettrico. Negli ultimi 4 anni ha affiancato al core business (**Connecting Cables**), costituito da capicorda, terminali, attrezzature, morsettiere, accessori di cablaggio, 3 nuove linee di prodotto complementari: **Tool Line**, utensili professionali per l'elettricista, **Fix Line**, sistemi di fissaggio avanzati per installazioni elettriche, **Cargo**, moduli per l'allestimento di veicoli commerciali. Nel 2009 è stata inserita l'offerta **Sun Line**, sistemi di fissaggio per moduli fotovoltaici.

Oltre all'Italia, dove è presente presso 1100 punti vendita della distribuzione di materiale elettrico, la rete commerciale comprende 4 filiali commerciali e 72 distributori nel mondo. Le competenze tecniche e la qualità, certificata dai più importanti enti mondiali del settore elettrotecnico, fanno di BM un primario attore dell'industry di riferimento.