

Cassetta Di Derivazione Stagna Marlanvil Per Impianti Elettrici

Solu

zione pratica e resistente per impianti elettrici

- **RESISTENTE** realizzata in tecnopolimero di alta qualità per una lunga durata
- **PROTEZIONE** grado di protezione IP44 contro polvere e spruzzi d'acqua
- **VERSATILE** adatta per installazioni a vista in ambienti interni ed esterni
- **FACILE INSTALLAZIONE** ingressi predisposti per passaggio cavi e tubi
- **ORDINE E SICUREZZA** ideale per collegamenti di prese e interruttori in modo ordinato

Cassetta di derivazione stagna Marlanvil per connessioni elettriche protette e affidabili in ogni ambiente

Panoramica tecnica

La cassetta di derivazione stagna Marlanvil si distingue per la sua robustezza e versatilità, rendendola la soluzione ideale per la protezione e l'organizzazione delle connessioni elettriche sia in ambito civile sia professionale. Il corpo della cassetta è realizzato interamente in tecnopolimero di alta qualità, una scelta che assicura elevata resistenza agli urti, agli agenti atmosferici e all'usura del tempo. Il colore grigio RAL7035 si integra con discrezione in diversi contesti architettonici, dagli ambienti domestici a quelli industriali.

La struttura della cassetta è pensata per installazioni a vista, consentendo un'agevole ispezione e manutenzione delle connessioni interne. L'involucro garantisce un grado di protezione IP44, che protegge efficacemente le derivazioni elettriche da polvere e spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione. Grazie al coperchio incluso a chiusura ermetica, le parti interne rimangono isolate dall'ambiente esterno, riducendo il rischio di cortocircuiti o danni ai conduttori.

Gli ingressi predisposti presenti sulla cassetta permettono una rapida introduzione di cavi e tubi corrugati senza necessità di complesse operazioni di adattamento, facilitando sia la fase di installazione sia eventuali modifiche o ampliamenti dell'impianto elettrico. La qualità dei materiali impiegati e la progettazione attenta rendono la cassetta Marlanvil una componente fondamentale per realizzare impianti sicuri, ordinati e conformi alle normative vigenti.

Benefici utente

- **Sicurezza incrementata:** il grado di protezione IP44 tutela efficacemente i collegamenti da polvere e spruzzi d'acqua, riducendo il rischio di guasti dovuti agli agenti esterni.

- **Facilità di installazione:** gli ingressi già predisposti per cavi o tubi permettono un cablaggio veloce e senza complicazioni, risparmiando tempo prezioso durante l'allestimento dell'impianto.
- **Versatilità applicativa:** adatta sia per ambienti interni che esterni, trova impiego in abitazioni private, uffici, laboratori artigianali, magazzini, garage e aree industriali.
- **Durata nel tempo:** la scelta del tecnopolimero assicura stabilità dimensionale e resistenza meccanica anche dopo anni di utilizzo continuativo.
- **Estetica discreta:** il design sobrio e il colore neutro si adattano armoniosamente a diverse tipologie di ambienti senza risultare invasivi dal punto di vista visivo.

Casi d'uso

La cassetta di derivazione stagna Marlanvil offre un ampio spettro di possibilità applicative. Può essere utilizzata come punto nodale per la distribuzione dei circuiti elettrici in abitazioni private durante le ristrutturazioni o nelle nuove costruzioni. È indicata nella realizzazione di quadri elettrici secondari all'interno di laboratori artigianali o piccole industrie dove siano richieste protezione contro polveri sottili prodotte dalle lavorazioni e sicurezza degli operatori.

In ambienti esterni come terrazze, giardini o porticati, la cassetta protegge efficacemente le connessioni dalle intemperie, prolungando la durata dell'impianto e riducendo i costi di manutenzione dovuti a infiltrazioni d'acqua. Trova impiego anche in locali tecnici, vani ascensore, cantine o box auto dove l'umidità può rappresentare una minaccia costante alle connessioni elettriche tradizionali.

- **Installazione punti luce esterni:** ideale come punto di diramazione per lampade da giardino o sistemi d'illuminazione perimetrale.
- **Sistemi antifurto e videosorveglianza:** utile per organizzare collegamenti protetti in sistemi di sicurezza domestica o aziendale.
- **Alimentazione prese e interruttori supplementari:** consente l'aggiunta ordinata di nuove linee alimentate mantenendo l'impianto sempre sotto controllo.
- **Gestione reti dati o telefoniche:** utilizzabile anche per la distribuzione protetta dei cablaggi dati in aree soggette a polvere o umidità.
- **Adeguamenti normativi:** scelta ottimale per interventi su impianti esistenti che richiedono un incremento della sicurezza secondo le normative vigenti.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Descrizione
Modello	Marlanvil cassetta stagna
Materiale	Tecnopolimero resistente agli urti
Colore	Grigio RAL7035
Grado protezione IP	IP44 (protezione contro corpi solidi >1 mm e spruzzi d'acqua)
Coperchio incluso	Sì, con chiusura ermetica a pressione o vite (secondo modello)

Ingressi predisposti	Sì, per passaggio cavi/tubi corrugati (numero variabile secondo dimensione)
Installazione	A vista su parete interna o esterna
Utilizzo consigliato	Impianti civili e professionali – interno/esterno
Resistenza meccanica	Elevata (adatta a urti accidentali)
Peso medio unitario	Dipendente dal formato scelto (non specificato)
Tonalità cromatica	Neutra – adatta a qualsiasi contesto architettonico moderno o tradizionale
Mantenimento isolamento interno	Eccellente grazie al tecnopolimero e alla chiusura ermetica del coperchio
Lunghezza vita utile stimata	Lunga durata anche in condizioni gravose (dato non quantificato)
Semplicità manutenzione	Coperchio removibile per ispezioni rapide alle connessioni interne senza danneggiare i cablaggi esistenti
Dichiarazione conformità CEI/EN/IEC	Sì (ove applicabile secondo modello specifico)

FAQ - Domande frequenti sulla cassetta di derivazione stagna Marlanvil

- **Dove posso installare questa cassetta?** Può essere montata sia all'interno che all'esterno su pareti verticali; è adatta a molteplici ambienti come case, officine, garage e aree industriali.
- **A cosa serve il grado IP44?** Il grado IP44 indica che la cassetta protegge le connessioni interne da corpi solidi superiori a 1 mm e da spruzzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione.
- **È possibile utilizzare questa cassetta in ambienti molto umidi?** Sì, grazie alla struttura stagna in tecnopolimero e al grado IP44 è particolarmente adatta anche dove sono presenti alti livelli di umidità come cantine o lavanderie.
- **I fori per i tubi sono già presenti?** Sì, gli ingressi sono predisposti per facilitare il passaggio dei tubi corrugati ed evitare lavorazioni aggiuntive durante l'installazione.
- **Cosa contiene la confezione?** Ogni confezione include la cassetta completa del suo coperchio; altri accessori vanno scelti separatamente secondo necessità specifiche dell'impianto elettrico.
- **Cosa differenzia questa cassetta dalle versioni non stagne?** La presenza della chiusura ermetica del coperchio e il materiale impermeabile garantiscono una protezione superiore contro polveri e acqua rispetto ai modelli aperti o non stagni.
- **L'installazione richiede attrezzi particolari?** No, può essere installata con utensili standard da elettricista; eventuale fissaggio a parete avviene tramite viti nei punti predisposti del fondo della scatola.
- **L'accesso alle connessioni è semplice?** Il design consente una rimozione rapida del coperchio per operazioni di manutenzione senza rischiare danno ai collegamenti interni già realizzati.
- **Puo essere utilizzata anche per cablaggi dati?** Sì, la sua protezione consente l'alloggiamento sicuro anche di conduttori telefonici o reti dati nei punti più critici dell'edificio.

- **E' conforme alle norme vigenti?** Sì, rispetta i requisiti richiesti dalle normative italiane ed europee sui componenti elettrici destinati all'uso civile ed industriale (ove specificato dal produttore).