

Coperchio IP55 Bianco Compatibile Matix Per Protezione Elettrica

Cop erchio IP55 bianco compatibile MATIX per protezione dei dispositivi

- **PROTEZIONE** garantisce difesa contro polvere e spruzzi d'acqua per prese e comandi
- **COMPATIBILITÀ** progettato per moduli della serie Matix per installazioni semplici
- **ESTETICA** finitura bianca per un aspetto discreto in qualsiasi ambiente
- **VERSATILITÀ** ideale per ambienti umidi come garage, lavanderie e laboratori
- **FUNZIONALITÀ** chiusura protettiva efficace per mantenere i dispositivi in perfetta efficienza

Coperchio IP55 bianco compatibile Matix: soluzione protettiva per prese e comandi elettrici

Panoramica tecnica

Il coperchio IP55 bianco compatibile Matix rappresenta una soluzione affidabile per la protezione di prese e comandi installati in contesti dove è richiesta una resistenza superiore agli agenti esterni. Realizzato in materiale plastico tecnico con proprietà antiurto, questo accessorio assicura la tenuta contro polveri sottili e spruzzi d'acqua, grazie al grado di protezione IP55. Il design compatto e la finitura bianca lo rendono adatto sia a installazioni a vista sia ad applicazioni incassate, garantendo un'ottima integrazione estetica nei sistemi modulari della serie Matix.

La struttura del coperchio è studiata per semplificare le operazioni di montaggio, favorendo la compatibilità con moduli standard Matix. Le guarnizioni integrate lungo il profilo di chiusura contribuiscono a mantenere il livello di isolamento richiesto anche dopo numerose aperture e chiusure. Il meccanismo di aggancio rapido consente l'installazione senza l'utilizzo di utensili speciali, facilitando sia nuove realizzazioni sia interventi di sostituzione o aggiornamento su impianti esistenti.

- Grado di protezione IP55 conforme alle normative EN 60529
- Compatibilità diretta con moduli Matix
- Struttura robusta in materiale plastico ad alta resistenza
- Guarnizioni integrate per isolamento ottimale
- Finitura bianca opaca anti-ingiallimento

Benefici utente

L'utilizzo del coperchio IP55 bianco compatibile Matix offre numerosi vantaggi agli utenti finali, agli installatori e ai responsabili della manutenzione degli impianti elettrici. Grazie alle sue caratteristiche costruttive, il prodotto contribuisce ad aumentare la sicurezza dei punti elettrici, riducendo i rischi legati a contatti accidentali con polvere e acqua. Questo si traduce in una maggiore durata dei dispositivi installati e in una riduzione degli interventi di manutenzione straordinaria.

- **Sicurezza:** Protegge efficacemente prese, interruttori e comandi da infiltrazioni di polvere e schizzi d'acqua provenienti da qualsiasi direzione.
- **Affidabilità:** Mantiene nel tempo le prestazioni di isolamento richieste dalle normative, anche dopo numerosi cicli di apertura e chiusura.
- **Versatilità:** Adatto a diversi ambienti residenziali, commerciali e tecnici senza compromessi estetici o funzionali.
- **Semplicità d'installazione:** La progettazione specifica per la serie Matix consente un montaggio rapido e intuitivo.
- **Compatibilità:** Ideale sia per nuove installazioni che per aggiornamenti o sostituzioni su impianti esistenti.

Casi d'uso

Il coperchio IP55 bianco compatibile Matix trova applicazione in molteplici situazioni dove è necessario proteggere punti di connessione elettrica dagli agenti esterni. Le sue prestazioni lo rendono particolarmente adatto nei seguenti contesti:

- **Garage domestici:** Protezione delle prese utilizzate per elettrodomestici, utensili elettrici o stazioni di ricarica veicoli.
- **Cantine e locali tecnici:** Ideale in ambienti umidi o polverosi che richiedono un grado aggiuntivo di sicurezza elettrica.
- **Lavanderie:** Salvaguardia dei comandi collegati a lavatrici, asciugatrici o pompe idrauliche soggette a spruzzi occasionali.
- **Laboratori:** Mantenimento dell'efficienza degli impianti elettrici anche in presenza di polveri sottili prodotte da lavorazioni tecniche.
- **Aree esterne riparate:** Impiego su terrazze coperte, porticati o balconi dove i punti luce o prese sono esposti alle intemperie indirette.

L'integrazione semplice con i moduli Matix consente inoltre l'utilizzo del coperchio sia in nuove costruzioni che in ristrutturazioni, offrendo una soluzione immediata per elevare il livello di protezione senza interventi invasivi sugli impianti esistenti.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Compatibilità	Sistema modulare Matix
Colore	Bianco opaco neutro
Materiale costruttivo	PVC tecnico ad alta resistenza termica e meccanica
Tecnologia guarnizione	Anello integrato anti-infiltrazione su tutto il profilo interno

Sistema apertura/chiusura	Cerniera rinforzata con blocco rapido frontale
Durezza superficiale	A prova di urti accidentali tipici in ambito domestico e industriale leggero
Standard internazionale	Grado di protezione IP55 (EN 60529)
Dimensionamento modulo	Pensato per contenere dispositivi Matix standard (dimensione variabile secondo configurazione base)
Temperatura operativa consigliata	-20°C / +60°C (range indicativo per ambientazioni comuni)
Senza componenti elettronici attivi	Sì (prodotto esclusivamente meccanico)
Peso indicativo	Meno di 100 g secondo modello specifico Matix abbinato
Durevolezza stimata cicli apertura/chiusura	>10.000 cicli (dati indicativi secondo test laboratorio)
Sicurezza aggiuntiva installazione verticale/orizzontale	Sì, mantiene grado IP55 anche variando il verso d'applicazione su parete/pannello tecnico idoneo alla serie Matix

FAQ - Domande frequenti sul coperchio IP55 bianco compatibile Matix

- **Dove si può installare questo coperchio?**

Può essere applicato su qualsiasi modulo della serie Matix montato in ambienti che richiedono una protezione aggiuntiva da polvere e spruzzi d'acqua. È particolarmente indicato per garage, locali tecnici, lavanderie, laboratori e aree esterne riparate ma non direttamente esposte a pioggia battente.

- **Cosa significa grado di protezione IP55?**

IP55 indica che il prodotto è completamente protetto dalla polvere (livello 5) e può resistere a getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione (livello 5), secondo la normativa EN 60529. Questo lo rende idoneo anche a situazioni gravose dal punto di vista ambientale rispetto ai classici copripresa domestici.

- **È necessario smontare la placca Matix già presente?**

No: il coperchio è progettato appositamente per essere montato direttamente sui moduli Matix compatibili senza necessità di rimuovere componentistica preesistente o modificare l'impianto elettrico originale.

- **Può essere utilizzato sia in verticale che in orizzontale?**

Sì: la progettazione della guarnizione interna assicura il mantenimento del grado IP55 indipendentemente dall'orientamento dell'installazione sul supporto o sulla parete tecnica idonea alla serie Matix.

- **Cosa occorre per la manutenzione?**

La manutenzione ordinaria si limita alla semplice pulizia periodica della superficie esterna con panni morbidi non abrasivi. È consigliabile verificare periodicamente l'integrità delle guarnizioni interne soprattutto in ambienti molto umidi o polverosi. Non richiede lubrificanti né interventi tecnici specialistici.

- **A quali dispositivi può essere abbinato?**

Tutti i dispositivi modulari compatibili con la serie Matix: prese standard, interruttori bipolari o unipolari, pulsanti apricancello e altre tipologie equivalenti che rientrano nel formato modulare supportato dal sistema Matix.

- **L'estetica bianca si mantiene nel tempo?**

La finitura opaca anti-ingiallimento è studiata per resistere all'esposizione alla luce indiretta solare e ai detergenti normalmente utilizzati nella pulizia domestica o commerciale senza alterarsi nel tempo.