

Custodia Protettiva Da Parete Bticino 25504 IP55 Per Serie Matix 4 moduli

Custodia protettiva da parete BTicino 25504 per apparecchi serie Matix

- **PROTEZIONE** Grado di protezione IP55 contro polvere e spruzzi d'acqua
- **DIMENSIONI** Altezza 76 mm larghezza 132 mm profondità 65 mm
- **COMPATIBILITÀ** Adatta per apparecchi della serie Matix da 4 moduli
- **INSTALLAZIONE** Ideale per garage cantine e aree esterne riparate
- **NORMATIVA** Conforme alla Direttiva Bassa Tensione e RoHS

Custodia protettiva da parete BTicino 25504: sicurezza, versatilità e affidabilità per ambienti complessi

Panoramica tecnica

La custodia da parete BTicino 25504 rappresenta una soluzione avanzata per la protezione di apparecchi elettrici modulari in ambienti soggetti a condizioni difficili. Realizzata per ospitare dispositivi della serie Matix in configurazione a 4 moduli, questa custodia è parte integrante della gamma Idrobox BTicino, sviluppata per rispondere alle esigenze di installazioni civili e tecniche dove il rischio di infiltrazioni di polvere e spruzzi d'acqua è elevato. Il design comprende una robusta base e un portello frontale trasparente, studiato per garantire accessibilità senza compromettere la protezione. Il grado IP55 attesta la capacità di impedire l'ingresso di particelle solide e liquidi che potrebbero danneggiare i componenti interni, offrendo quindi una difesa affidabile per le applicazioni più critiche. La custodia è realizzata con materiali plastici selezionati che assicurano resistenza meccanica e durabilità nel tempo, mantenendo inalterate le prestazioni anche in presenza di sbalzi termici o umidità persistente.

Benefici utente

L'adozione della custodia BTicino 25504 offre molteplici vantaggi sia all'installatore professionale sia all'utilizzatore finale. La protezione IP55 permette di posizionare interruttori, prese e comandi Matix anche in spazi tradizionalmente ostili agli impianti civili standard, riducendo notevolmente il rischio di malfunzionamenti dovuti a polvere, gocce d'acqua o schizzi accidentali. La compatibilità totale con la serie Matix assicura uniformità estetica e funzionale con il resto dell'impianto, semplificando l'ampliamento o la modifica delle configurazioni esistenti senza necessità di adattatori o interventi invasivi. Il montaggio rapido a parete e il portello facilmente apribile consentono interventi rapidi per

manutenzione o sostituzione dei frutti interni, ottimizzando i tempi operativi e garantendo sempre la massima sicurezza durante le operazioni.

- **Affidabilità:** massima protezione contro agenti esterni secondo lo standard IP55
- **Flessibilità:** adatta a molteplici contesti applicativi sia in ambienti domestici che professionali
- **Compatibilità:** progettata appositamente per i moduli Matix senza modifiche strutturali
- **Facilità d'installazione:** fissaggio sicuro a parete con accesso agevolato agli apparecchi interni
- **Sicurezza normativa:** conforme alle direttive europee su sicurezza elettrica ed ecocompatibilità dei materiali

Casi d'uso

L'impiego della custodia BTicino 25504 trova applicazione ideale in tutti quei contesti in cui l'impianto elettrico è esposto a condizioni potenzialmente dannose per i componenti civili standard. Tra gli scenari più frequenti si includono:

- **Garage privati e autorimesse:** dove l'umidità può essere elevata e la presenza di polveri o sostanze chimiche rende necessario un grado aggiuntivo di protezione.
- **Cantine e locali tecnici:** ambienti soggetti a condensa, sbalzi termici o uso saltuario che richiedono soluzioni robuste e affidabili nel tempo.
- **Laboratori domestici o professionali:** dove le lavorazioni possono generare detriti volatili o liquidi che rischiano di infiltrarsi nei dispositivi elettrici.
- **Lavanderie:** caratterizzate dalla presenza costante di vapore acqueo e dalla possibilità di schizzi d'acqua accidentali sulle pareti.
- **Aree esterne riparate:** come balconi coperti, verande o porticati dove non vi è esposizione diretta alla pioggia battente ma sono possibili spruzzi d'acqua o accumuli di polvere dovuti al vento.

L'installazione della custodia permette così di estendere l'utilizzo dei moduli Matix ben oltre gli ambienti interni tradizionali, migliorando la flessibilità progettuale degli impianti elettrici sia in fase di nuova realizzazione che durante ristrutturazioni.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore dichiarato
Sistema compatibile	Serie Matix BTicino - 4 moduli
Codice prodotto	BTicino 25504
Ean (European Article Number)	8012199380360
Larghezza (mm)	132
Altezza (mm)	76
Profondità (mm)	65
Tecnologia protezione	Bluestone IP55 (protezione contro polveri sottili e getti d'acqua)

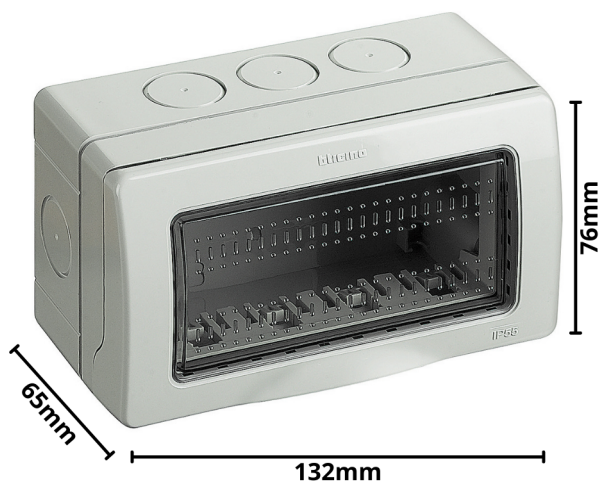
N° moduli supportati	4 (standard Matix)
Sistema apertura/chiusura	Pannello frontale incernierato trasparente con chiusura a pressione
Materiale corpo principale	Tecnopolimero antiurto autoestinguente
Sistemi normativi applicabili	Bassa Tensione 2014/35/UE, Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE, RoHS 2011/65/UE
Punti di fissaggio a parete	Sì (configurazione predisposta)
Sistema passacavi posteriore	Sì, forature preimpostate per ingresso cavi dal retro o dai lati
Aree applicative consigliate	Civile, terziario, domestico tecnico
Peso indicativo netto	N.D.
Sistema smaltimento	Conforme alle direttive ambientali vigenti

FAQ - Domande frequenti sulla custodia BTicino 25504 IP55 serie Matix

- **Dove posso installare la custodia BTicino 25504?** È ideale in locali tecnici, garage, cantine, lavanderie ed aree esterne protette dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici.
- **Cosa significa grado IP55?** Indica una protezione completa contro polveri sottili e spruzzi d'acqua da qualsiasi direzione, rendendo il prodotto idoneo ad ambienti umidi o polverosi.
- **E' compatibile solo con Matix?** La custodia è progettata specificamente per accogliere apparecchi modulari della serie Matix da 4 moduli; non garantisce compatibilità con altre linee BTicino o marchi diversi.
- **L'apertura del portello compromette la protezione?** Il portello trasparente incernierato garantisce un accesso pratico ma va richiuso correttamente dopo ogni intervento per mantenere lo standard IP55.
- **Sono necessari adattatori particolari?** No, la struttura interna della custodia consente il montaggio diretto dei frutti Matix senza necessità di elementi aggiuntivi.
- **I materiali sono sicuri dal punto di vista ambientale?** Sì, la custodia è conforme alle restrizioni sulle sostanze pericolose previste dalla direttiva RoHS ed è smaltibile secondo le normative vigenti.
- **Cosa succede se installo la custodia all'esterno completamente esposta?** L'IP55 protegge da spruzzi ma non dalla pioggia battente continua: si consiglia l'installazione solo in aree riparate come verande o sotto tettoie.
- **E' possibile effettuare modifiche strutturali alla custodia?** Non sono previste modifiche strutturali: ogni alterazione può compromettere l'integrità della protezione dichiarata dal produttore.
- **L'installazione richiede personale specializzato?** Per garantire sicurezza ed efficienza dell'impianto si consiglia sempre l'intervento di un tecnico qualificato.
- **E' possibile integrare più custodie nello stesso ambiente?** Sì, grazie alle dimensioni contenute è semplice affiancare più unità mantenendo ordine estetico e funzionale nell'impianto elettrico.



Compatibile con dispositivi:
Bticino Matix
Bticino Magic (con adattatori cod.25703/1 - 25703/2 - 25703/3)





Compatibile con dispositivi:
Bticino Matix
Bticino Magic *(con adattatori cod.25703/1 - 25703/2 - 25703/3)*



+

