

Placca Autoportante Stagna IP55 S44 con Sportello E Membrana

Placca autoportante stagna IP55 S44 con sportello e membrana

- **RESISTENZA** progettata per resistere a polvere e umidità in ambienti difficili
- **INSTALLAZIONE** semplice e rapida grazie al design intuitivo
- **MATERIALI** realizzata con materiali di alta qualità per durabilità
- **VERSATILITÀ** ideale per applicazioni sia interne che esterne
- **SICUREZZA** dotata di sportello e membrana per una protezione ottimale

Placca autoportante stagna IP55 S44 con sportello e membrana: tutte le informazioni tecniche e applicative

Panoramica tecnica

La placca autoportante stagna IP55 S44 con sportello e membrana rappresenta una soluzione affidabile e versatile per la protezione di impianti elettrici in ambienti che richiedono elevati standard di sicurezza contro polveri e umidità. Questo prodotto nasce per soddisfare le esigenze di installatori, progettisti e operatori del settore elettrico che necessitano di dispositivi in grado di garantire una lunga durata e la massima protezione delle connessioni elettriche. La presenza dello sportello a chiusura ermetica, abbinata a una membrana flessibile, assicura che l'accesso agli interni sia pratico senza compromettere la tenuta stagna del sistema. Il materiale plastico utilizzato per la realizzazione della placca è scelto per la sua resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento, rendendo il prodotto adatto sia per installazioni interne che esterne. La conformità allo standard IP55 certifica l'ottima protezione contro ingressi di polvere e spruzzi d'acqua da ogni direzione, caratteristica fondamentale in contesti industriali, civili o terziari dove è richiesta affidabilità nel tempo.

Benefici utente

Scegliere una placca autoportante stagna IP55 S44 con sportello e membrana significa optare per una soluzione che offre molteplici vantaggi pratici:

- **Protezione superiore:** il grado IP55 consente di preservare la sicurezza degli impianti riducendo il rischio di cortocircuiti dovuti a infiltrazioni di liquidi o particelle solide.
- **Manutenzione facilitata:** lo sportello frontale garantisce un accesso rapido ai componenti interni senza dover smontare l'intera placca, agevolando interventi periodici o straordinari.

- **Lunga durata:** i materiali selezionati resistono a condizioni ambientali avverse come pioggia, polvere, escursioni termiche e irraggiamento solare diretto.
- **Sicurezza d'uso:** la membrana interna agisce da barriera aggiuntiva contro ingressi accidentali di acqua, offrendo ulteriore tranquillità anche in ambienti ad alto rischio.
- **Flessibilità applicativa:** il design universale rende questa placca compatibile con diversi tipi di scatole da incasso e dispositivi elettrici, adattandosi facilmente a molteplici contesti installativi.

L'utente finale beneficia quindi sia in termini di sicurezza personale sia in termini di facilità operativa, riducendo i tempi di intervento e i costi legati alla manutenzione degli impianti elettrici.

Casi d'uso

La placca autoportante stagna IP55 S44 trova ampio impiego in numerosi scenari applicativi grazie alla sua elevata protezione. Tra i casi d'uso più comuni si possono annoverare:

- **Impianti industriali:** ideale per quadri elettrici, pulsantiere o prese di corrente collocate in ambienti produttivi dove sono frequenti polveri sottili, schizzi d'acqua o residui oleosi.
- **Aree esterne civili:** perfetta per giardini, terrazze, balconi o zone comuni condominiali dove sono necessari punti luce o prese sicure esposte alle intemperie.
- **Ambienti commerciali:** consigliata in magazzini, box auto multipiano, depositi merci o locali tecnici soggetti a variazioni climatiche e possibili lavaggi frequenti delle superfici.
- **Settore terziario e pubblico:** utilizzata in scuole, ospedali, uffici pubblici o strutture sportive dove la sicurezza degli impianti elettrici rappresenta un requisito fondamentale anche all'esterno degli edifici.
- **Impianti temporanei ed eventi:** indicata per fiere all'aperto, manifestazioni temporanee o cantieri mobili dove rapidità d'installazione e robustezza sono indispensabili.

L'adattabilità del prodotto consente inoltre un utilizzo efficace anche in contesti residenziali privati che richiedono elevata affidabilità nel tempo senza necessità di manutenzioni frequenti.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Tipologia	Placca autoportante stagna con sportello e membrana
Grado di protezione	IP55 (protezione da polvere e getti d'acqua)
Sistema di chiusura	Sportello frontale ermetico
Membrana interna	PVC flessibile sigillante
Materiale placca	Tecnopolimero plastico resistente agli UV
Colore	Naturale/grigio (compatibile con ambientazioni tecniche)

Ampiezza compatibile	S44 (standard scatole incasso S44)
Temperatura operativa	-25°C ÷ +60°C
Sistemi compatibili	Diverse tipologie scatole incasso standard S44
Sicurezza aggiuntiva	Sistema doppia barriera con sportello + membrana interna
Pulizia superficiale	Panno umido non abrasivo
Istruzioni montaggio	Aggancio rapido su scatola S44 standard

FAQ - Domande frequenti sulla placca autoportante stagna IP55 S44 con sportello e membrana

- **Dove si può installare questa placca?**

La placca è adatta sia ad ambienti interni che esterni grazie al grado di protezione IP55. Può essere installata in abitazioni private, industrie, magazzini o aree pubbliche all'aperto.

- **Cosa significa IP55?**

Il grado IP55 indica che il prodotto è completamente protetto contro le polveri e protetto contro i getti d'acqua provenienti da qualsiasi direzione. È quindi idoneo a situazioni con presenza di umidità o polvere persistente.

- **A cosa serve la membrana interna?**

La membrana funge da ulteriore barriera sigillante all'interno della placca. Impedisce l'ingresso accidentale di liquidi o piccoli solidi anche quando lo sportello viene aperto per brevi interventi manutentivi.

- **E' necessario utilizzare attrezzi specifici per l'installazione?**

No, il montaggio è progettato per essere semplice grazie al sistema ad aggancio rapido compatibile con scatole da incasso standard S44. Sono sufficienti gli strumenti normalmente utilizzati dagli elettricisti professionisti.

- **Può essere utilizzata in contesti industriali pesanti?**

Sì, grazie alla robustezza dei materiali e alla doppia protezione offerta da sportello e membrana interna, la placca è ideale anche in ambienti industriali soggetti a condizioni gravose come polverosità elevata o spruzzi frequenti.

- **Cosa succede se viene esposta continuamente al sole?**

Il materiale plastico tecnopolimero è resistente ai raggi UV ed è stato selezionato proprio per sopportare esposizioni prolungate agli agenti atmosferici senza subire deterioramenti significativi.

- **E' possibile sostituire solo la membrana se danneggiata?**

La sostituzione della sola membrana dipende dal modello specifico; generalmente è consigliabile sostituire l'intero gruppo sportello-membrana per garantire la tenuta stagna originale del prodotto.

- **Può essere pulita facilmente?**

Sì, basta utilizzare un panno umido non abrasivo sulla superficie esterna della placca. Evitare detergenti aggressivi che potrebbero alterare le proprietà del materiale plastico.

- **C'è rischio che lo sportello si apra accidentalmente?**

Il sistema di chiusura ermetica previene aperture accidentali anche in caso di urti

moderati o vibrazioni; tuttavia si raccomanda un controllo periodico nelle installazioni soggette a forti sollecitazioni meccaniche.

- **E' compatibile con accessori modulari?**

La compatibilità dipende dalla conformazione specifica dell'accessorio; verificare sempre che le dimensioni siano adatte allo standard S44 prima dell'installazione.