

Supporto Da Incasso Per Placche E Comandi Smart 44

Supporto da incasso per impianti elettrici

- **DESIGN** supporto progettato per installazione ordinata di moduli Smart 44
- **MATERIALI** realizzato in materiale termoplastico resistente e duraturo
- **MONTAGGIO** fissaggio a vite per una stabilità ottimale durante l'installazione
- **VERSATILITÀ** adatto per montaggio sia orizzontale che verticale
- **COMPATIBILITÀ** ideale per impianti civili con sistema AVE Smart 44

Supporto da incasso per moduli Smart 44: soluzione professionale per impianti elettrici civili

Panoramica tecnica

Il supporto da incasso per la serie Smart 44 rappresenta un elemento fondamentale nell'ambito degli impianti elettrici civili, offrendo una base robusta e funzionale per l'installazione di placche e comandi compatibili. Progettato specificamente per essere utilizzato su scatole rettangolari, questo supporto è realizzato in materiale termoplastico di alta qualità che assicura resistenza meccanica, stabilità dimensionale e sicurezza nel tempo. Il fissaggio avviene mediante viti, garantendo un'installazione salda sia su superfici orizzontali che verticali. Il supporto consente il montaggio frontale dei moduli, assicurando una perfetta integrazione con le placche della serie Smart 44. Grazie a una progettazione attenta ai dettagli costruttivi, il prodotto si distingue per la sua facilità d'uso, consentendo agli installatori di operare in modo rapido e ordinato anche in contesti complessi.

L'adattabilità del supporto a diverse configurazioni lo rende idoneo sia alla realizzazione di nuovi impianti sia all'ampliamento o aggiornamento di sistemi esistenti. La soluzione è pensata per garantire massima compatibilità con la serie AVE Smart 44, assicurando la corretta alloggiabilità dei dispositivi modulari senza richiedere modifiche agli elementi esistenti. Il supporto non include la scatola da incasso ed è destinato esclusivamente a installazioni su scatole rettangolari o canali da incasso, non essendo idoneo all'utilizzo con scatole rotonde o montaggi su guida DIN.

Benefici utente

- **Affidabilità:** La struttura in termoplastico assicura un'elevata resistenza agli urti e alle sollecitazioni meccaniche tipiche degli ambienti civili.
- **Semplicità di installazione:** Il fissaggio a vite permette un'operazione sicura, rapida e priva di complicazioni anche per installatori meno esperti.

- **Ordinato alloggiamento dei moduli:** La predisposizione al montaggio frontale facilita l'inserimento e la rimozione dei dispositivi modulari senza necessità di smontare l'intera struttura.
- **Flessibilità:** Possibilità di installazione sia in posizione orizzontale che verticale, adattandosi alle esigenze progettuali dell'impianto.
- **Compatibilità garantita:** Integrabile con la serie AVE Smart 44, favorisce una perfetta continuità estetica e funzionale tra i vari componenti dell'impianto elettrico civile.
- **Sicurezza d'uso:** La qualità costruttiva del materiale riduce i rischi di deformazioni o danni nel tempo, mantenendo sempre protetti i collegamenti elettrici interni.

Casi d'uso

Il supporto da incasso per Smart 44 si rivela indispensabile nelle seguenti situazioni applicative:

- **Nuove realizzazioni:** Ideale nei progetti residenziali dove si richiede un'integrazione pulita e ordinata delle placche modulari Smart 44 nelle pareti tramite scatole rettangolari da incasso.
- **Ammodernamento impianti esistenti:** Perfetto per sostituire vecchi supporti danneggiati o non più compatibili con le moderne esigenze tecnologiche, consentendo l'introduzione della serie Smart 44 senza dover intervenire sulle strutture murarie.
- **Aggiunta di nuovi punti di comando:** Consente l'espansione degli impianti civili con nuovi interruttori o prese modulari mantenendo omogeneità estetica e funzionale tra i diversi dispositivi AVE Smart 44 già presenti nell'ambiente.
- **Sistemi modulari personalizzati:** Utile nella configurazione di quadri o pannelli civili dove è necessario un supporto robusto e preciso per ospitare più comandi o prese in sequenza sulla stessa scatola rettangolare.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Dettaglio
Sistema compatibile	AVE Smart 44
Materiale costruttivo	Termoplastico tecnico
Metodo di fissaggio	A vite (in dotazione)
Tipologia installazione	Incassata su scatola rettangolare/canale da incasso
Piani di montaggio	Sia orizzontale che verticale
Sistema di inserimento moduli	Anteriore (frontale)
Senza scatola da incasso	Sì (non inclusa)
Compatibilità con altri sistemi	No montaggio su scatole rotonde o guida DIN

L'impiego esclusivo del materiale termoplastico assicura isolamento elettrico e robustezza strutturale, minimizzando i rischi tipici delle installazioni civili ad alto traffico. Il sistema a viti evita slittamenti accidentali o movimenti dei moduli durante l'uso quotidiano.

L'ingegnerizzazione del prodotto favorisce inoltre una rapida sostituzione o aggiunta dei moduli senza dover intervenire in modo invasivo sull'impianto esistente.

FAQ - Domande frequenti sul supporto da incasso Smart 44

- **D: Questo supporto è compatibile solo con la serie Smart 44?**

R: Sì, il supporto è stato progettato specificamente per i dispositivi della serie AVE Smart 44; non è garantita la compatibilità con altre linee.

- **D: Può essere utilizzato su scatole rotonde?**

R: No, il supporto è destinato esclusivamente a scatole rettangolari e non è adatto al montaggio su scatole rotonde o su guida DIN.

- **D: Le viti sono incluse nella confezione?**

R: Sì, le viti necessarie al fissaggio sono incluse nel kit per agevolare le operazioni di montaggio diretto sulle scatole rettangolari previste dal sistema.

- **D: È possibile installare il supporto sia in orizzontale che in verticale?**

R: Sì, il design permette una flessibilità totale nella scelta dell'orientamento in base alle specifiche esigenze dell'impianto elettrico.

- **D: Il prodotto include anche la scatola da incasso?**

R: No, la confezione comprende solo il supporto con le relative viti; la scatola da incasso deve essere fornita separatamente secondo le necessità progettuali dell'impianto civile.

- **D: È adatto all'impiego in ambito industriale?**

R: Il supporto nasce come soluzione ottimale per impianti civili; eventuali utilizzi in ambito industriale devono rispettare le indicazioni tecniche e normative pertinenti al caso specifico.

- **D: Si possono inserire moduli dal retro?**

R: No, il sistema prevede esclusivamente l'inserimento frontale degli inserti modulari così da facilitare interventi rapidi senza smontaggi complessi.

- **D: Sono richiesti attrezzi particolari per l'installazione?**

R: Non sono necessari strumenti specializzati oltre a un normale cacciavite compatibile con le viti fornite; ciò semplifica notevolmente l'intervento sia per professionisti che per utenti esperti.