

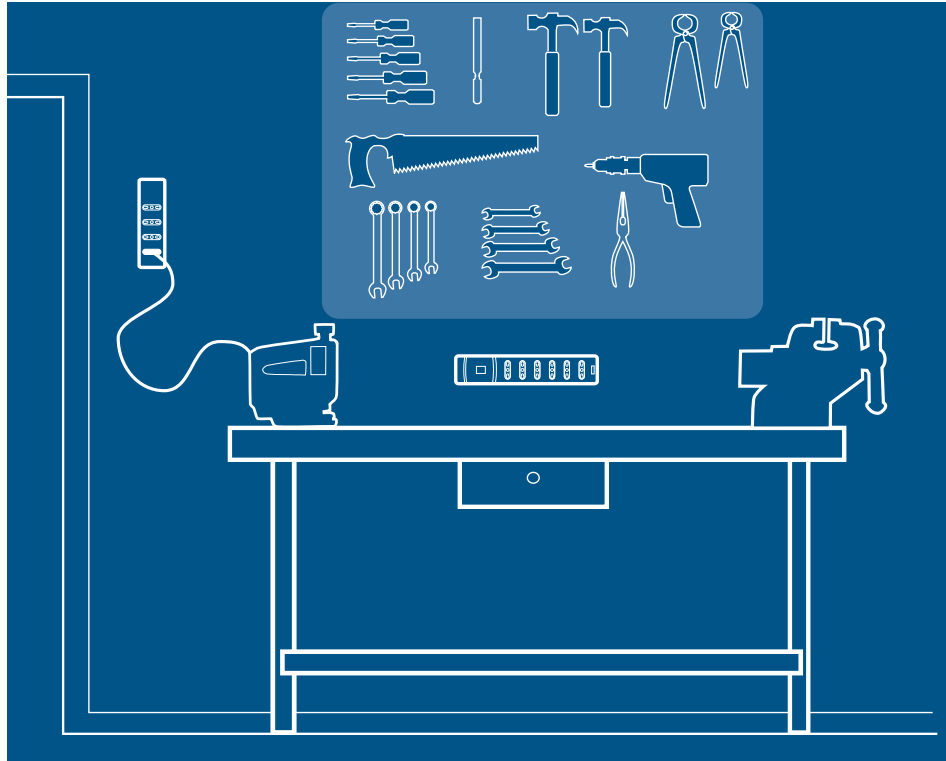
# prese mobili multiple Mobilitatevi!

Dall'esperienza ventennale di Vimar come leader nel segmento delle prese mobili multiple nasce una nuova serie di prodotti, su misura per un'utenza che sempre più ricerca estetica e funzionalità.



Vent'anni, non certo di vacanza, sono passati tra il lancio delle prime "prese da tavolo" Vimar con uscite Bpresa e la realizzazione di questa nuova linea, profondamente innovativa su tutti i versanti. Design, funzionalità, caratteristiche tecnico-costruttive: sotto ogni profilo, Vimar risponde così alle sfide della concorrenza, ma soprattutto alle esigenze di installatori e utenti finali. Esigenze profondamente cambiate negli ultimi anni: il numero delle apparecchiature da alimentare è aumentato e si è generalizzato l'impiego di spine "non ricollegabili", cioè realizzate in un unico pezzo assieme al cavo di alimentazione. Si è verificato un netto orienta-

mento verso standard non strettamente italiani, promosso dalle case produttrici di apparecchiature elettriche, interessate a uniformare la produzione per il maggior numero possibile di mercati. Così ora gli standard maggiormente adottati sono l'eurospina (2,5 A, quindi per dispositivi con assorbimenti modesti) e lo standard tedesco (spesso combinato nella stessa spina con quello francese) per dispositivi di maggior potenza. Questo processo ha portato all'affermazione, a livello di prese, dello standard italiano P30 e di quello universale Vimar, cioè soluzioni multistandard in grado di risolvere i problemi di connessione senza l'uso di adattatori.



## La nuova gamma

Pur trattandosi di prese semplici, e quindi non espressamente concepite per impieghi professionali, la gamma è ricca. Essa prevede **5 tipi base con uscite Bpresa (uno è P11) e 3 tipi base con uscite P30 o P30 e Bpresa associate su un unico pezzo.**

Colori, esecuzioni con e senza cavo, con interruttore o limitatore di sovratensione portano ad **un assortimento complessivo di 47 articoli**, che vanno ad arricchire il catalogo.

Ciò consente all'utilizzatore di trovare sempre la soluzione funzionale ed estetica adatta alle proprie esigenze e all'installatore di personalizzare la presa mobile multipla prescelta con il cavo della lunghezza desiderata e la spina dello standard più confacente.

## Design e prestazioni

I test con i prototipi hanno dimostrato, da parte del campione intervistato, un elevato indice di apprezzamento soprattutto per alcuni aspetti, che esulano dalla soggettività della pura estetica, ma sono significativi per un prodotto d'uso.

In particolare la compattezza **del tipo con uscite P11(10 A)** (vedi pagina 34), che interpreta l'esigenza di disporre di un oggetto **piccolo, senza spigoli e dalle linee arrotondate, per la connessione di apparecchiature per lo più altrettanto poco ingombranti**, creando un piacevole impatto visivo: questa presa mobile multipla si affianca agli adattatori Supernova, dei quali ha la stessa funzionalità, ma il vantaggio, grazie al cavo, di poter portare la spina vicino alle apparecchiature da alimentare.



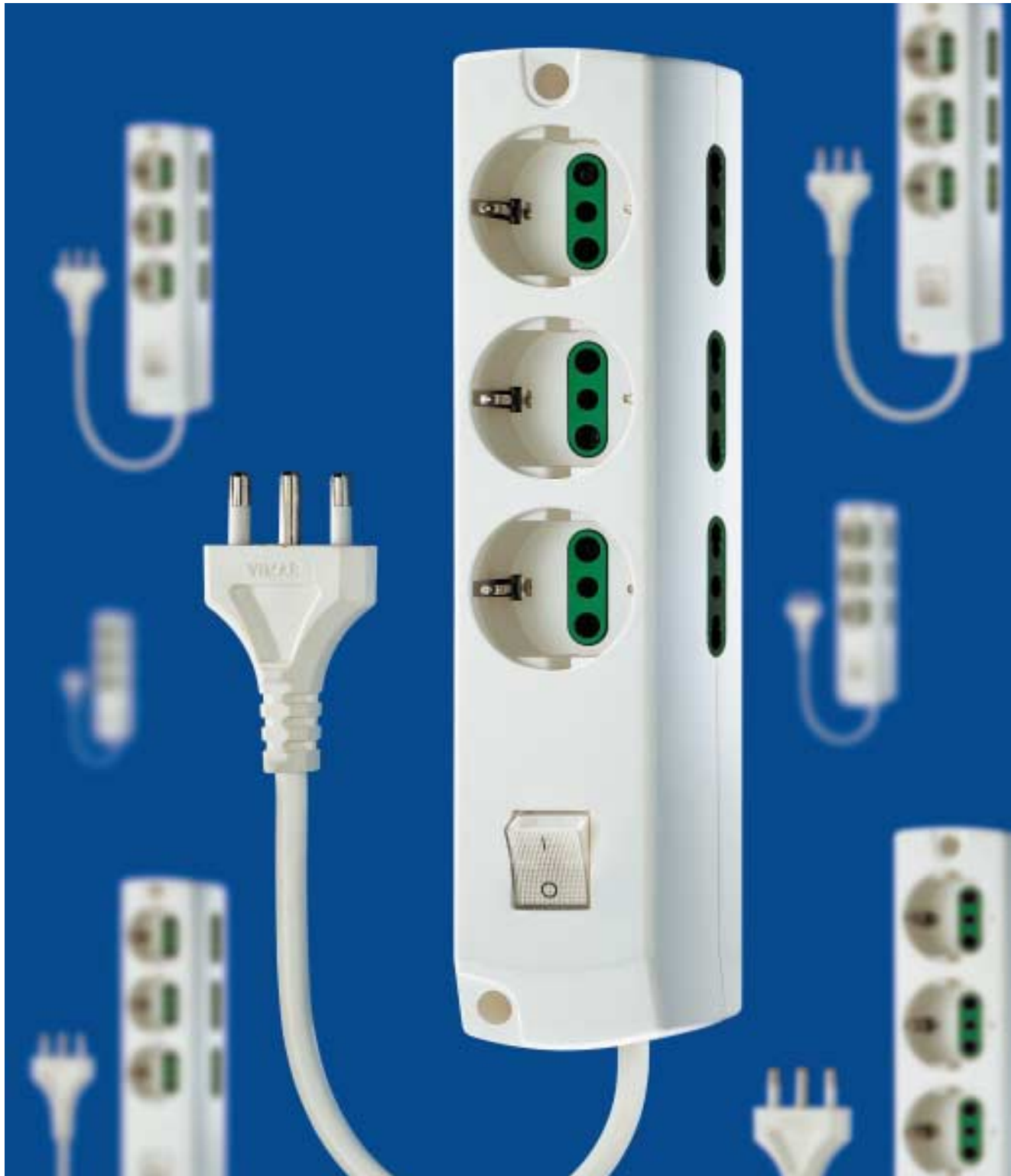
“Prodotti compatti, **senza spigoli**,  
facili da usare e **versatili**, ma  
anche **piacevoli** sul piano estetico”

Tutti gli altri tipi coniugano questa esigenza con il numero elevato di uscite offerto e quindi con gli ingombri richiesti dall'ergonomico inserimento e disinserimento delle spine e dalla possibilità di posizionare trasformatori/alimentatori a spina.

Il modello in grado di garantire le prestazioni più ampie (che vedete qui sotto) ha **ben nove uscite, posizionate su tre lati, con lo stesso ingombro di una presa mobile multipla a tre uscite,**

razionalizzando al massimo lo spazio occupato da un apparecchio altrimenti ingombrante.

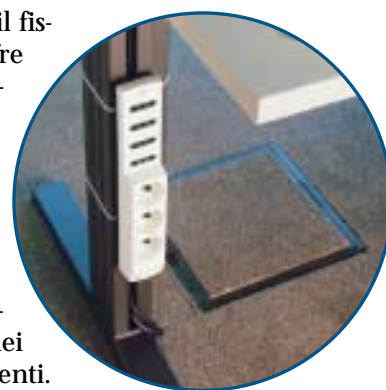
I colori bianco e nero della parte frontale si inseriscono nella tradizione Vimar, mentre la base di colore grigio è una novità finalizzata alla minor invadenza estetica (il prodotto sembra più basso) e all'esigenza che la parte spesso posata a pavimento nasconda con il colore la polvere che usualmente si accumula nelle cavità e nelle giunture.





Con l'impiego di due staffe, le prese mobili multiple possono essere fissate indifferentemente su un piano con un'inclinazione di 45° o 90°. Nell'esempio una presa mobile multipla fissata sotto una scrivania consente facile accessibilità ed inserimento delle spine senza avere cavi volanti sul pavimento.

La predisposizione per il fissaggio con fascette offre un'altra soluzione funzionale ed estetica per evitare di lasciare le prese mobili multiple appoggiate a pavimento con pericolo di danneggiare i cavi o anche semplicemente provocare interruzioni nei collegamenti.



Le superfici lucide, le fughe ridotte e l'assenza di angoli nei quali possa accumularsi la polvere consentono di definire questi prodotti come assolutamente refrattari allo sporco e comunque facili da pulire in un attimo.

## Funzionalità e vantaggi

Una gamma così completa è funzionale ad ogni esigenza. **I tipi di uscite (P11, Bpresa P17/11, P30) e il loro assortimento nei tipi medio-grandi, nei quali sono in parte Bpresa e in parte P30, consentono la massima versatilità di connessione di spine diverse.**

Dall'analisi delle modalità d'uso delle prese mobili multiple nel residenziale e nel terziario, Vimar ha tratto la convinzione che la sola possibilità di fissaggio con viti non risponda alle esigenze degli utenti e soprattutto non dia risposte all'eliminazione delle installazioni volanti sul piano del pavimento.

Per questo nella progettazione delle basi sono state realizzate tre diverse sedi che consentono **tre nuove modalità**, oltre al fissaggio con viti passanti:

- **Fissaggio inclinato a 45° o 90° su un piano**, mediante due staffe dello stesso materiale e colore della base: nell'installazione al di sotto del piano di lavoro si vedono frontalmente gli alveoli e le spine possono essere comodamente inserite senza doversi piegare, ma soprattutto è molto meno facile che, trascinate dal peso del cavo, si stacchino provocando indesiderati black-out e, se è collegato un PC, perdite di dati.
- **Fissaggio mediante comuni fascette** su montanti di scrivanie, particolarmente i tipi a T con un unico montante per lato, o su canalizzazione a sezione rettangolare o rotonda: usando fascette in materiale trasparente la soluzione è gradevole anche sul piano estetico.
- **Fissaggio su chiodo o vite**: un foro ad asola consente di bloccare l'apparecchio in posizione verticale; ciò è utile in ipotesi di impieghi occasionali, come lavori di bricolage o di giardinaggio all'aria aperta: la presa mobile multipla posata a terra può in questi casi venire calpestata o subire danneggiamenti del cavo.



Alveoli elastici avvolgenti per la massima superficie di contatto.

Morsetti antiallentamento (brevetto Vimar): vite con testa a croce e intaglio e piastrina di serraggio imperdibili.

Serracavo antistrappo a doppia configurazione per cavi piatti e tondi: garantisce sicurezza anche in condizioni estreme di utilizzo.



Alveoli attivi schermati da dispositivi otturatori fissati al coperchio.

Entrata cavo conica per agevolare i movimenti ed evitare l'usura del cavo.

## Caratteristiche tecniche

Vimar non rinuncia alle caratteristiche di **robustezza e sovradimensionamento delle parti elettriche oltre la norma**, che hanno fatto il successo dell'azienda in questo segmento di mercato. Inoltre il sistema dei contatti all'interno della presa mobile multipla è stato rivoluzionato. Per prima Vimar introduce **gli alveoli elastici avvolgenti** nelle prese mobili multiple, forte dell'esperienza e di innumerevoli test di laboratorio condotti sulle prese delle proprie serie civili, che hanno consentito di approfondire ogni più recondito aspetto della connessione meccanica ed elettrica tra spina e presa: il vantaggio è



l'assoluta sicurezza ed affidabilità del contatto anche dopo un numero elevato di inserimenti/disinserzioni. Per agevolare le operazioni di cablaggio, **i morsetti d'ingresso sono a vite con testa a croce e intaglio e piastrina di serraggio imperdibili e la protezione antistrappo dei conduttori è garantita da serracavo a doppia configurazione**, per cavi piatti e tondi, fissato con viti.

**L'estremità per l'ingresso del cavo è di forma conica**, per agevolare i movimenti ed evitare l'usura della guaina ed ogni danneggiamento delle anime. **Il cavo nei tipi forniti cablati è lungo un metro e mezzo e provvisto di spina non ricollegabile**; per misure diverse è corrente la prassi, da parte di rivendite e installatori, di acquistare il corrispondente tipo senza cavo e d'effettuare un cablaggio personalizzato.