

Your First Class partner for audiometric booths

Pannelli Acustici

Linea Diagnostica

Linea Clinica





Your First-Class partner for audiometric booths

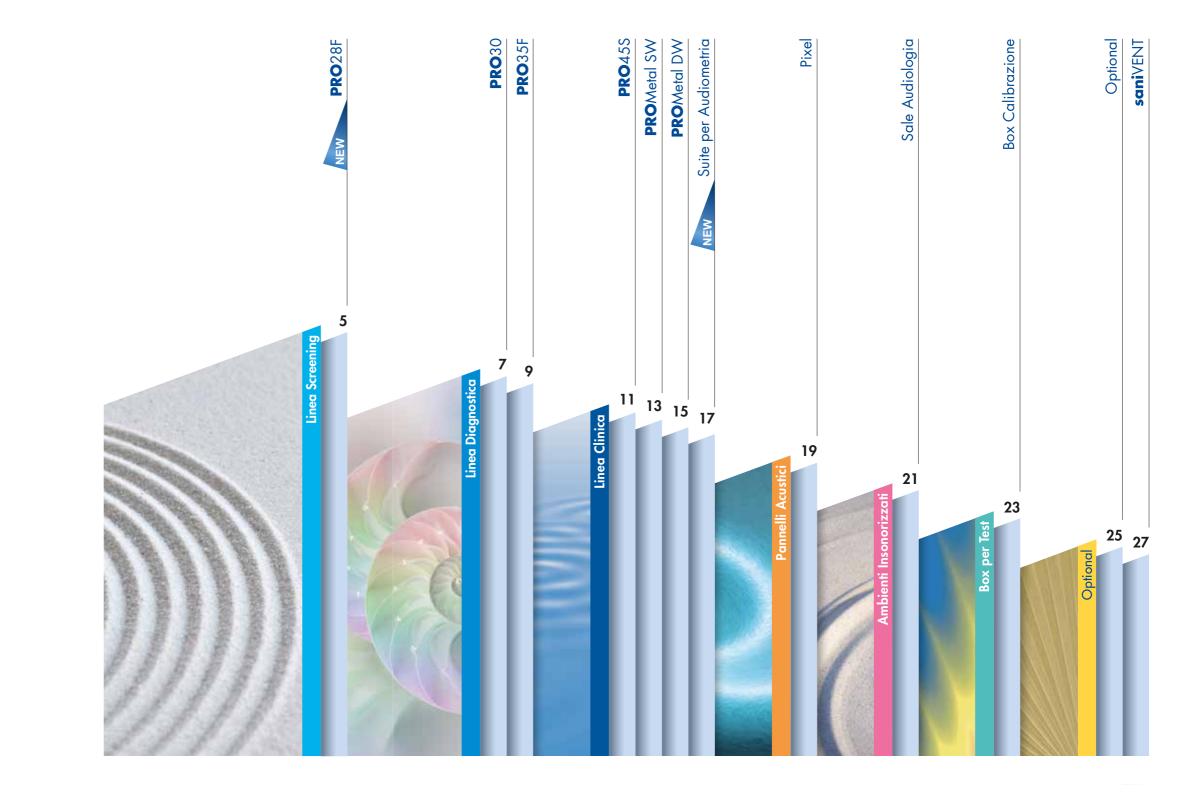


Puma Soundproofing, fondata a Milano nel 1970, è specializzata nella progettazione e produzione di soluzioni acustiche e insonorizzanti per professionisti del settore medicale.

Puma offre una vasta gamma di cabine audiologiche modulari e sale audiologiche disponibili in dimensioni e configurazioni standard o personalizzate, conformi alla norma internazionale UNI EN ISO 8253-1:2010, UNI EN ISO 8253-2:2010 e alla normativa UE 2017/745 relativa ai dispositivi medici di classe I. Puma offre 3 linee di cabine acustiche realizzate con materiali innovativi ed ecosostenibili, diversi livelli di riduzione del rumore, finiture interne ed esterne e un gran numero di accessori.

Tutti i nostri prodotti possono essere sanificati secondo le direttive del Ministero della Salute italiano. Puma vende attivamente in più di 60 paesi e conta oltre 6000 cabine installate con successo in ospedali, cliniche, università e studi medici. Con oltre 50 anni di esperienza nel settore dell'insonorizzazione, offrendo prodotti di alta qualità e il meglio del design italiano, Puma si pone tra i principali produttori di cabine insonorizzate nel mercato globale ORL.





PRO28F Soluzione compatta e portatile Premium





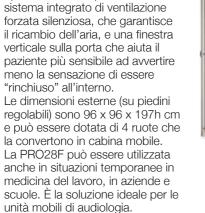
Come optional:

- Kit 4 ruote
- Tavolo esterno ripiegabile



• Mini cabina insonorizzata con elevate prestazioni (fino a 43 dB)

- Progettata per lo screening dell'udito nei centri di
- Conforme alla normativa ISO 8253-1:2010 e ISO 8253-2:2010
- Materiali innovativi per una perfetta acustica interna
- Installazione facile e veloce
- Porta reversibile con chiusura magnetica
- Disponibile con kit fai da te
- Sistema integrato di ventilazione forzata silenzioso (opzionale)
- ignifugo e altamente resistente che Finestra verticale sulla porta (opzionale)



itte le nostre cabine offrono il meglio del design italiano









La PRO28F è una cabina

un'eccellente riduzione del

rumore, consigliata per lo

audiometrica che garantisce

screening dell'udito e per test diagnostici in centri e negozi di

disponibile e necessità di una cabina insonorizzata dalle

dimensioni molto contenute.

Grazie all'innovativo materiale isolante interno, fornisce

un'eccezionale attenuazione

insonorizzante rivestita di

"rinchiuso" all'interno.

del suono. La finitura interna è composta da una speciale fibra

materiale acustico sanificabile.

conferisce alla cabina un'acustica perfetta. Come dotazione optional, sono disponibili un

audiologia che hanno poco spazio







PRO30 Cabina insonorizzata modulare Basic

modulare disponibile in una vasta gamma di dimensioni standard e su misura, a partire da 1 x 1 m fino a 3 x 3 m, con apertura porta da 75 cm o da 90 cm e rampe per l'accesso ai disabili (su richiesta). È consigliata per lo screening dell'udito e per test diagnostici in centri di audiologia. Le soluzioni modulari e leggere sono adatte per diverse applicazioni ed esami come i test in campo libero o in Pediatria. La struttura della cabina è composta da un telaio portante in alluminio, isolato tramite materiale acustico. La finitura interna è realizzata in schiuma piramidale acustica, di color grigio antracite, progettata per ridurre le onde sonore e garantire un'acustica ottimale. Disponibile con

La PRO30 è una cabina

• Leggera e veloce da installare, non necessita di alcun intervento strutturale a pavimento

• Ampia gamma di dimensioni standard e su misura fino a 3 x 3 m

• Attenuazione del rumore fino a 40 dB

• Conforme alla normativa ISO 8253-1:2010 e ISO 8253-2:2010

• Facile accesso per pazienti su sedia a rotelle

• Sistema di ventilazione silenzioso

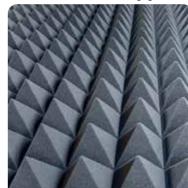
• Disponibile con saniVENT



saniVENT (come optional), un nuovo sistema di ricambio d'aria igienizzante, insonorizzato, che sanifica attivamente sia l'aria che le superfici interne della cabina.



















PRO35F Cabina insonorizzata modulare Premium



Nuovo rivestimento interno



• Montaggio estremamente rapido e semplice con Sistema Cam-Lock

• Innovativo rivestimento acustico interno sanificabile

• Eccellente attenuazione del rumore fino a 44 dB

• Conforme alla normativa ISO 8253-1:2010 e ISO 8253-2:2010

• Disponibile in un'ampia gamma di dimensioni standard o su misura fino a 3 x 3 m

• Configurazione per test in campo libero e per strumentazione audiologica

• Facile accesso per pazienti su sedia a rotelle

• Non necessita di alcun intervento strutturale a pavimento

• Sistema di ventilazione silenzioso

• Disponibile con saniVENT

• Finitura interna disponibile nei colori grigio o bianco



La PRO35F è una cabina

riduzione del rumore e

insonorizzata modulare per

l'ambito diagnostico, realizzata

con fibra isolante ad alta densità

Fornisce un eccellente livello di

un'eccezionale acustica interna;

allo stesso tempo rappresenta una soluzione dal peso contenuto

e facile da montare. La struttura

della cabina è costituita da un telaio portante in alluminio e i

pannelli delle pareti sono forniti

riduce notevolmente il tempo di installazione. La finitura interna è

composta da una speciale fibra

materiale acustico sanificabile, ignifugo e altamente resistente

perfetta. Disponibile in una vasta gamma di dimensioni standard e su misura, a partire da 1 x 1 m fino a 3 x 3 m, con apertura porta da 75 cm o da 90 cm e rampe per l'accesso ai disabili (su richiesta). Disponibile con saniVENT (come optional), un nuovo sistema di ricambio d'aria igienizzante, insonorizzato, che sanifica attivamente sia l'aria che

con sistema Cam-Lock che

insonorizzante rivestita di

che consente un'acustica





















Rivestimento interno sanificabile



Interno con pannelli acustici aggiuntivi



Progettata per ambienti prestigiosi

- Eccellente abbattimento acustico (fino a 50 dB)
- Conforme alla normativa ISO 8253-1:2010 e ISO 8253-2:2010
- Interni luminosi e confortevoli
- Rivestimento interno sanificabile
- Disponibile in un'ampia gamma di dimensioni standard o su misura fino a 6 x 6 m
- Disponibile con schermatura Faraday per eseguire test ABR/BERA
- finiture interne sono composte da Configurazione per test in campo libero e per strumentazione audiologica
 - Facile accesso per pazienti su sedia a rotelle
 - Non necessita di alcun intervento strutturale a pavimento
 - Sistema di ventilazione silenzioso
 - Disponibile con saniVENT









PRO45S rappresenta il top fra

da Puma in quanto racchiude

il miglior design e prestazioni elevate in un unico prodotto

le cabine insonorizzate prodotte

versatile, ideale per esami clinici

e diagnostici, in ospedali e centri audiologici specialistici. È una

cabina modulare, disponibile in

portante in alluminio coibentato

materiale acustico igienizzabile,

grado di creare un ambiente molto piacevole e confortevole.

con materiale acustico, mentre le

ignifugo e altamente resistente in

La cabina è dotata di pavimento

flottante che riduce le vibrazioni

e di porta in vetro a tutta altezza. La porta ha un'apertura di 75 cm

dotata di rampe per l'accesso ai disabili (optional). Sempre su richiesta, possono essere forniti pannelli acustici per migliorare l'acustica interna. Disponibile

per eseguire test ABR/BERA e con saniVENT (optional) un

igienizzante, insonorizzato, che

le superfici interne della cabina.

dimensioni standard fino a 6 x 6 m o su misura. La sua struttura è costituita da un telaio









PROMetal SW Cabina insonorizzata in acciaio a parete singola



La cabina PROMetal SW è consigliata per esami clinici e test diagnostici negli ospedali e centri audiologici specializzati. La struttura in acciaio a parete singola con 15 cm di spessore, verniciato elettrostaticamente, fornisce elevata attenuazione del rumore fino a 55 dB. La cabina è installata su una base di 10 cm di spessore e poggia su speciali piedini antivibranti regolabili. Prodotta in dimensioni standard o su misura, con apertura porta da 80 cm o da 90 cm, può essere dotata di rampe per l'accesso ai disabili (su richiesta) e diversi optional.

- Struttura in acciaio a parete singola
- Elevata riduzione del rumore (fino a 55 dB)
- Conforme alla normativa ISO 8253-1:2010 e ISO 8253-2:2010
- Disponibile in un'ampia gamma di dimensioni standard o su misura
- Sistema di ventilazione silenzioso
- Configurazione per test in campo libero
- Pannello di connessione Jack
- Facile accesso per pazienti su sedia a rotelle
- Finitura interna sanificabile







Interno in acciaio perforato







...

PROMetal DW

Cabina insonorizzata a doppia parete Top-level



La cabina PROMetal DW è indicata per esami clinici e test diagnostici in ospedali, centri specializzati di audiologia e per l'effettuazione di esami approfonditi in locali dove il livello del rumore di fondo è tale da poter influenzare il risultato dei test. I pannelli che costituiscono le pareti sono completamente in lamiera d'acciaio smerigliata, verniciata elettrostaticamente. La cabina è a doppia parete, costituita strutturalmente da una stanza interna isolata, che poggia su una base di 10 cm di spessore munita di piedini antivibrazione regolabili, e da una stanza esterna.

È dotata di doppia porta, con apertura da 80 cm o da 90 cm, per una riduzione del rumore fino a 94 dB.

Provvista, a richiesta, di rampe per l'accesso ai disabili e di altri optional. Prodotta in dimensioni standard o su misura.

- Struttura in acciaio a doppia parete
- Elevata riduzione del rumore (fino a 94 dB)
- Conforme alla normativa ISO 8253-1:2010 e ISO 8253-2:2010
- Disponibile in un'ampia gamma di dimensioni standard o su misura
- Sistema di ventilazione silenzioso
- Configurazione per test in campo libero
- Pannello di connessione Jack
- Facile accesso per pazienti su sedia a rotelle
- Finitura interna sanificabile



Interno a doppia parete con doppia porta



Interno in acciaio perforato

DW - Cabina modulare Top-Level a doppia parete





Suite per Audiometria

Suites modulari insonorizzate con struttura in acciaio a parete singola e doppia Versione speciale della serie

audiometriche sono consigliate

per eseguire esami clinici e test

ospedale e in centri specializzati

influenzare i risultati dei test ORL

progettate per essere assemblate e rimosse, sono completamente

di audiologia dove il il rumore

ambientale elevato potrebbe

realizzate in lamiera d'acciaio

La sala esami ha una struttura a doppia parete montata separatamente dalla sala di controllo, con pannello esterno da 10 cm + 10 cm di aria tra i

pannelli e 10 cm di spessore del

La sala di controllo ha una

sala esami con apertura interna/esterna e porta singola per sala controllo con apertura esterna, tutte con sistema di chiusura meccanica.

disponibili come optional.

struttura a parete singola di spessore 10 cm, separata dalla stanza esami. Doppie porte per

Passaggio porte da 80 x 187 cm (l x h) per garantire l'accesso di sedie a rotelle standard.
Rampa apposita per l'accesso facilitato e porte più larghe

Le pareti, appositamente

smerigliata e verniciate elettrostaticamente.

pannello interno. La suite è installata su un basamento di spessore 10 cm e poggia su appositi piedini regolabili antivibrazione.

diagnostici approfonditi in

PRO Metal. le suite





Interno a doppia parete con doppia porta



Interno in acciaio perforato

Elevata riduzione del rumore (fino a 94 dB per la parete doppia e a 55 dB per quella singola)
Conforme alla normativa ISO 8253-1:2010 e ISO 8253-2:2010

• Disponibile in un'ampia gamma di dimensioni

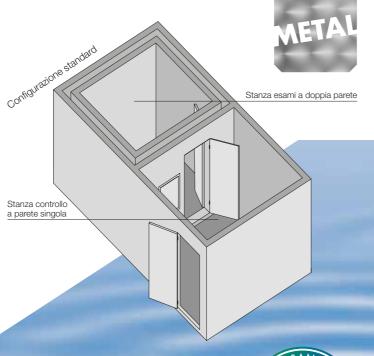
• Sistema di ventilazione silenzioso

• Configurazione per test in campo libero

• Pannello di connessione jack

• Facile accesso per pazienti su sedia a rotelle

• Finiture interne sanificabili



Stanza esami a doppia parete + stanza controllo a parete singola





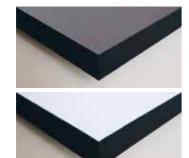
Pannelli acustici **Pixel**

Elegante soluzione modulare per la correzione acustica

I pannelli acustici Pixel sono consigliati per il trattamento dell'acustica in ambienti di ambito medico come centri/ambulatori di audiologia e negozi di apparecchi • Applicazione facile e acustici. Disponibili in bianco o grigio hanno uno spessore di 5 cm e sono realizzati in fibra ad alta densità rivestita di tessuto acustico. La posa dei pannelli migliora le prestazioni acustiche dell'ambiente comportando un ottimo assorbimento dei suoni. Si esegue in modo rapido e semplice grazie all'impiego di una colla a base d'acqua fornita in kit predefinito in base alle dimensioni della stanza da trattare. I Pixel possono anche essere posati sulle pareti interne delle cabine PRO45S utilizzando il sistema Velcro.

- Elegante soluzione per migliorare l'acustica interna
- Disponibili in kit standard o in base a progetto personalizzato
- Consigliati in locali destinati all'esecuzione di test in campo libero
- Disponibili come dotazione extra per la cabina PRO45S
- Finitura bianca o grigia
- Prodotto sanificabile

nostri prodotti offrono il meglio del design italiano



Pannelli di spessore 5 cm in bianco o grigio







B



B

Sale audiologia Progetti personalizzati di

Progetti personalizzati insonorizzazione "chiavi in mano"

Puma fornisce consulenza, progettazione e realizzazione su misura di stanze insonorizzate per reparti ospedalieri di audiologia e cliniche specializzate, studi privati e negozi di apparecchi acustici. La stanza insonorizzata è consigliata quando non è possibile installare una cabina ed è richiesta una soluzione completamente personalizzata che permetta di raggiungere livelli piuttosto elevati di attenuazione del rumore. Le nostre strutture, come standard, garantiscono un livello di riduzione medio del rumore di 55 dB, arrivando fino a 75 dB (tra 500Hz e 1000Hz). Sono caratterizzate da un notevole spessore delle pareti, costituite da tramezzi, contropareti e soffitti, camere doppie e pavimento con massa inerziale.

L'opera comprende anche pannelli di connessione per strumenti medicali, predisposizione per il collegamento degli impianti preesistenti (illuminazione, alimentazione elettrica, raffreddamento/riscaldamento e ricambio dell'aria), porte e finestre afoniche.

- Soluzioni per un'insonorizzazione "su misura"
- Elevata attenuazione del rumore (fino a 75 dB)
- Raccomandate per un'ottimizzazione e personalizzazione dello spazio a disposizione
- Prodotto sanificabile



Ambiente insonorizzato









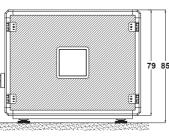




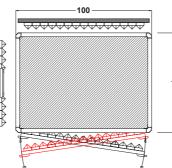
Progettati per eseguire test di laboratorio, calibrazione di apparecchiature mediche (audiometri, timpanometri) o misurazione di strumenti e componenti elettronici. Disponibile in due diverse dimensioni per l'utilizzo come postazione di lavoro fissa o portatile. Il passaggio cavi avviene attraverso un nuovo pannello insonorizzante universale senza connessione jack per cui è possibile utilizzare qualsiasi tipo di cavo senza interruzione. Adattabile a tutti i tipi di strumenti.

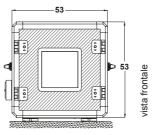
- Il box insonorizzato portatile più piccolo e leggero
- Progettato per eseguire test di laboratorio
- Disponibile in due dimensioni: MINI per postazione di lavoro portatile e MAXI per postazione fissa
- Porta reversibile
- Finestra di controllo

MAXI BOX

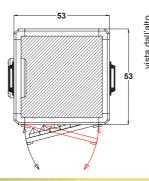


MAXI BOX





MINI BOX





www.pumasrl.it

Interno in schiuma acustica piramidale grigia







Optional

- Collega la tua cabina insonorizzata a qualsiasi strumento, senza limiti
- Personalizza la tua cabina con un'ampia selezione di optional
- Massima flessibilità. comfort e sicurezza con le migliori prestazioni

CODICE		P28F	P30	P35F	P45S	SW	DW	AS
	SUPPORTO E COLLEGAMENTI AGLI STRUMENTI							
TAV. EG	TAVOLO PIEGHEVOLE ESTERNO Pieghevole sui modelli PRO 28F -30 - 35F - 45S	•	•	•	•			
TAV. EP	TAVOLO PIEGHEVOLE INTERNO Pieghevole sui modelli PRO 28F - 30 - 35F - 45S	•	•	•	•			
PCAV	PLACCA DI CONNESSIONE UNIVERSALE AGGIUNTIVA Pannello insonorizzato di collegamento universale, senza connessione jack, in cui tutti i cavi possono passare senza interruzioni. Adattabile a tutti i tipi di strumenti. (1 già incluso nei modelli PRO 28F - 30 - 35F - 45S)	•	•	•	•	•	•	•
10JACK	10 PROLUNGHE JACK Kit 10 prolunghe per cavi jack da utilizzare insieme al pannello di collegamento universale	•	•	•	•			
SLPLACCA	PLACCA JACK Pannello di connessione jack stereo	•	•	•	•	INCL	INCL	INCL
SLPRESA	PRESA DI CORRENTE INTERNA Presa di corrente interna (diversi standard internazionali disponibili)		•	•	•	•	•	•
SPEAK	SUPPORTO PER SPEAKER supporti per altoparlanti, solo per modelli in cui è necessario (PRO30 - PRO35F)		•	•				
110V.P28	MODIFICA TENSIONE 110V Modifica tensione dell'impianto elettrico da 220V a 110V	•	INCL	INCL	INCL	•	•	•
AEC	CONFIGURAZIONE APPARECCHIATURE AUDIOLOGICHE Configurazione integrata con cavi nascosti per l'allestimento personalizzato di apparecchiature audiologiche			•	•	•	•	•
	SISTEMI DI RICAMBIO D'ARIA							
P28ARIA	SISTEMA DI VENTILAZIONE DELL'ARIA Sistema di ventilazione forzata silenziato (per modello PRO28F)	•	INCL	INCL	INCL	INCL	INCL	INCL
ARIA.V	SUPPORTO PER VENTILAZIONE A PARETE Supporto per l'installazione del sistema di ventilazione sulla parete laterale		•	•	•	•	•	•
SANIVENT	SANIVENT Sistema di ricambio aria insonorizzato e igienizzante		•	•	•			

|--|







Sanificazione attiva. A differenza dei sistemi di sanificazione passiva (filtri tradizionali, lampade germicide) che trattengono e distruggono parte delle sostanze nocive solo nel punto in cui vengono installate, saniVENT ha un effetto diretto sulle sostanze nocive presenti nel flusso d'aria completo che entra in cabina e su tutte le superfici con cui il flusso viene a contatto. Il sistema di sanificazione è integrato nella scatola di ventilazione. Non è visibile dall'esterno e funziona automaticamente quando la ventola è in funzione.

- Decadimento del Sars-CoV-2 con saniVENT del 99,7% maggiore rispetto alle condizioni normali
- Sanifica attivamente sia l'aria che le superfici interne della cabina
- Efficacia garantita grazie all'azione combinata di luce UV e metalli nobili (fotocatalisi)
- Adatto per cabine acustiche PUMA PRO30, PRO35F, PRO45S, facilmente sostituibile alle vecchie ventilazioni
- Facile manutenzione dopo 2 anni

