

# CABINE INSONORIZZATE



CABINE insonorizzanti adatte ad isolare zone di lavoro o macchinari ed apparecchiature particolarmente rumorose.

Le cabine sono normalmente impiegate per incapsulare e circoscrivere macchine utensili (macchine per la lavorazione, presse, compressori, ecc.) o di delimitare le zone di lavoro per evitare l'inquinamento acustico.

Le cabine sono costruite applicando le migliori tecnologie e l'impiego dei materiali di ottima qualità garantisce un risultato oltre i normali standard.



Le cabine sono dotate dei seguenti optional a richiesta:

**TAMPONAMENTI LATERALI** con gomma pesante tagliata a misura per l'ingresso e l'uscita dei materiali.

**TAMPONAMENTI LATERALI** con portelli automatici, azionati con motoriduttore o con pistone pneumatico a doppio effetto, di adeguate misure da concordare in fase esecutiva.

**PORTONI INGRESSO** merci scorrevoli manualmente, a libro o a scomparsa, con finestratura di controllo, di dimensioni adeguate alle esigenze produttive da concordare in fase esecutiva. I portoni sono dotati di cuscinetti di scorrimento inferiori o superiori, guidacorsa, maniglie e chiusura.

**PORTONI INGRESSO** merci scorrevoli elettricamente tramite motoriduttore o pneumaticamente con pistone mono o doppio effetto, a libro o a scomparsa, con finestratura di controllo, di dimensioni adeguate alle esigenze produttive da concordare in fase esecutiva. I portoni sono dotati di cuscinetti di scorrimento inferiori o superiori, guidacorsa, maniglie e chiusura.

**VENTILATORE** completo di rete antinfortunistica e condotto silenziato per l'estrazione forzata dell'aria.





**STRUTTURA PORTANTE** eseguita in profilati a freddo verniciati (grandi strutture) o profili estrusi di alluminio, predisposti per l'inserimento di pannelli afoi modulari.

I profili perimetrali di base sono provvisti di guarnizioni in neoprene, a cellule chiuse, allo scopo di garantire la perfetta tenuta acustica.

La struttura è unita tramite bulloni e dadi zincati ed è facilmente montabile ed in caso di spostamento può essere smontata con estrema rapidità.

**PARETI E SOFFITTO** realizzate mediante applicazione di pannelli modulari autoportanti di opportuno spessore, trattati con prodotti smorzanti, abbinati a prodotti fonoassorbenti, incombustibili, di alta densità, protetti dallo spolverio.

I pannelli sono fissati alla struttura ed uniti tra loro unicamente mediante bulloni e dadi zincati e staffa di trazione per garantire la massima tenuta.

La tenuta acustica tra i pannelli, e tra i pannelli e la struttura, è assicurata dall'applicazione di apposite guarnizioni antinvecchiamento.

**FINITURA INTERNA** delle pareti in lamiera forata in acciaio zincato o verniciato o in alternativa in lamiera microstirata.

**FINITURA ESTERNA** in lamiera zincata preverniciata antigraffio o su richiesta (per colori particolari) su lamiera zincata sendzimir con trattamento mediante primer e verniciatura (25 micron) nei colori RAL richiesti.

Le porte di accesso uomo sono dotate di chiusura a scatto con maniglione antipanico e con cerniere pressofuse dotate di boccole autolubrificanti.

**FINISTRATURE** di ispezione e controllo realizzate con cristalli di sicurezza stratificati, antisfondamento, tipo VISARM di spessore non inferiore a 12-13 mm., con ampie dimensioni modulari.



ANTIPOLLUTION SYSTEMS





## **CORAL ENGINEERING SRL**

**Via Degli Abeti, 44 - 20064 GORGONZOLA (MI) ITALY**

**Tel. +39 02 95301003 - Fax. +39 02 95301004**

**e\_mail: [info@coralengineering.it](mailto:info@coralengineering.it) <http://www.coralengineering.it>**

**SOCIETÀ DI ENGINEERING - SOCIETÉS D'INGENIERIE - ENGINEERING SISTER COMPANIES - INGENIEURFIRMEN - SOCIEDADES DE INGENIERIA**

### **ITALIA**

**TORINO +39 011 9976220  
TORINO +39 011 9980141  
TRENTO +39 0463 461016  
VICENZA +39 0444 348999**

### **FRANCIA**

**LYON  
PARIS  
POITIERS**

### **DEUTSCHLAND**

**MÖRFELDEN-WALLDORF +49 6 105 279694  
ENGLAND  
LITTLEBOROUGH ROCHDALE +44 1 706 373100**

**+33 4 74944562  
+33 1 60868069  
+35 5 49379596**