

DECICAP / GERÄTE- EINHAUSUNG

RUHE ZUM EINRICHTEN

Maschinen – vom Drucker über die Espresso-Maschine bis zur Fertigungsanlage – können äußerst störende Lärmquellen sein. Abhilfe schaffen hier unsere Geräteeinhausungen.



ABSCHIRMUNG MIT SYSTEM

Mit DeciCap bieten wir Einhausungen, die Maschinen und Geräte abschirmen. So gelangt nur noch ein Bruchteil des Lärms in die Umgebung. Alle Wände und die Deckel sind mit unseren patentierten Multiimpedanzabsorbern ausgestattet. Der Zugang zur Maschine bleibt gewährleistet.

ALLES NACH MASS

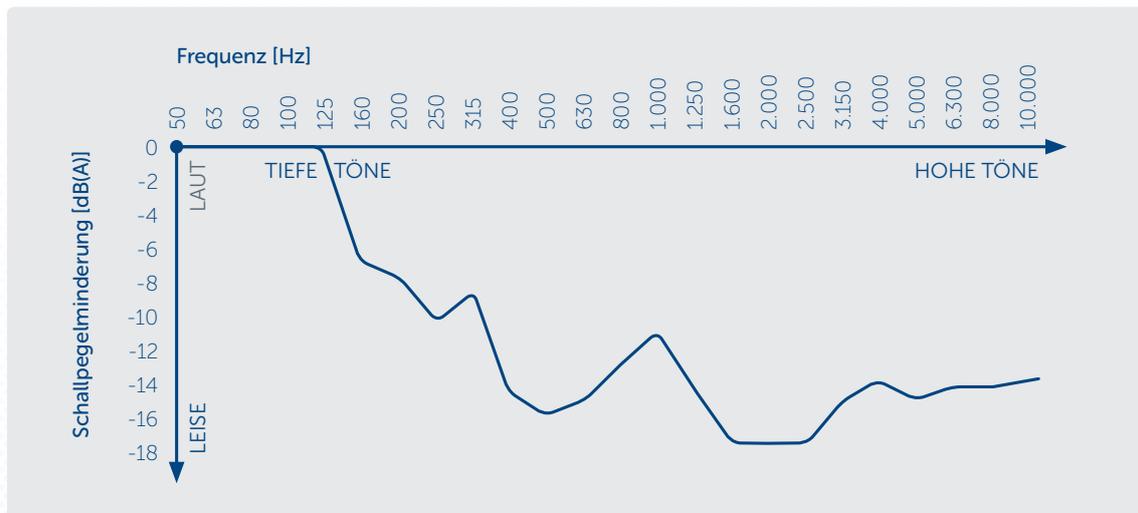
Auch die akustische Abschirmung von Kleingeräten wie Espresso-Maschinen, Druckern oder Kopierern ist kein Problem: eine ausziehbare Bodenplatte läßt jederzeit die freie Bedienung zu. Alle Einhausungen werden nach Maß gefertigt.

DATEN UND FAKTEN

Wir setzen für die jeweilige Anwendung optimal ausgewählte Absorbermaterialien ein. Das Diagramm zeigt die Wirksamkeit einer Kleingeräteeinhausung über die verschiedenen Frequenzbereiche.



SCHALLPEGELMINDERUNG KLEINGERÄTEEINHAUSUNG (TERZEN)



Auf diesem Wege sind insbesondere im Frequenzbereich der größten Lautheitsempfindung (200-600 Hz) bereits in direkter Nähe zur Störquelle ca. 10-15 dB Pegelreduktion möglich (eine Pegelreduktion von 10 dB entspricht einer empfundenen Halbierung der Lautstärke). Dies unterstützt eine sehr ausgewogene Bedämpfung über das menschliche Hörspektrum.