



We design your individual sound absorbing system



Die Produkte der AFA Sound-line wurden entwickelt, um lärmintensive Bereiche in Ihrer Werkstatt abzugrenzen. Es handelt sich hierbei um Schallschutzsysteme aller Art. Von einfachen Schallschutzvorhängen bis hin zu kompletten



Schallschutzkabinen schaffen wir Ihnen separate Räume, die den Gesamt-Lärmschutzpegel im



vorgeschriebenen Rahmen und im nicht gesundheitsgefährdenden Bereich halten. Dies betrifft insbesondere die Abgasprüfung und Leistungsprüfstände.

Schallschutzkabinen werden aus einzelnen schallabsorbierenden Elementen maßgeschneidert konzipiert. Es handelt sich hierbei um verzinkte Elemente mit einseitig Lochblech und entsprechender Innenauskleidung. Die Kabinen sind entweder vollkommen geschlossen oder ein- bzw. zweiseitig offen. Diese können durch schalldämmendes Mauerwerk oder spezielle Schallschutzvorhänge geschlossen werden. Nach oben hin erhalten AFA-Schallschutzkabinen mit sogenannten teiloffenen Dächern einen professionellen Abschluss. Ohne dabei den gesamten Geräuschpegel zu erhöhen, kann hier Wärme entweichen und Licht eindringen. Es

handelt sich hierbei also um ein nicht 100 prozentig geschlossenes System, welches aber einen 100 prozentigen Wirkungsgrad entsprechend der geforderten und angegebenen Dämmwerte erzeugt. Die Montage erfolgt in einem eigenen Profilsystem denkbar einfach und ist leicht selbst durchzuführen. Fenster, Fluchttüren, Eingangstüren oder Tore sind in unterschiedlichen Größen lieferbar und problemlos in die Kabine zu integrieren.

Schallschutzvorhänge bestehen aus einzelnen Lamellenstreifen entweder in UV-grün oder glasklar transparent. Die Lamellen sind entweder starr oder einzeln verschiebbar. Bei der verschiebbaren Ausführung sind die Lamellen mit Laufrollen versehen, die in einem unter der Decke abzuhängenden U-Profil laufen. Die Aufhängung für das Profil des Streifenvorhangs kann als separate Angebotsposition anhand der Angaben Ihres Baukörpers Bestandteil unseres Lieferumfanges werden, so dass Sie alles aus „einer Hand“ bekommen.

The products of the AFA Sound Line have been developed to insulate noise intensive areas in your workshop. We offer you all kinds of sound insulating systems. Beginning with simple sound absorbing curtains to complete sound absorbing cabins, we create separate rooms for you, which keep the total sound level within the prescribed and harmless scope. This especially concerns exhaust testing and power test benches.

Sound absorbing cabins are tailor-made constructions of individual sound-absorbing elements. These are zinc-coated elements with a perforated plate on one side and an appropriate lining. The cabins are either completely enclosed or open on one or two sides. These openings can be closed with sound absorbing walls or special sound absorbing curtains. The top of our AFA sound absorbing cabins are so-called partly open tops with a professional seal. Waste heat



can dissipate and light can come in without increasing the total noise level. The sound absorbing cabin therefore is not a completely closed system, but ensures a 100 percent efficiency with regard to the required and specified insulating value. The installation is very easy in an own sectional system and can be done by the user himself. Windows, escape doors, entrance doors or gates are available in different sizes and can be easily fitted into the cabin.

Sound - absorbing curtains consist of individual lamellar stripes either in UV green or transparent.



The lamellas are either rigid or individually movable. The design with movable lamellas has lamellas with rollers, which run in a U-shaped rail suspended from the ceiling. The fastening kit for the U-shaped rail of the curtain can become part of the delivery if you give us the specifications for your body as a separate offer item, so that you have one partner for all items.

AFA steht für die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter, den nur ein gesunder Mitarbeiter ist leistungsfähig und kann „voll bei der Sache“ sein.

AFA stands for health of your staff, because only a sound employee brings power and full engagement.