



WILLBRANDT Akustik-Zylinder

Wir machen die Akustik rund

WILLBRANDT KG beschäftigt sich professionell mit dem Thema Akustik seit über 35 Jahren.

Wir bieten ästhetische Lärmschutz Lösungen für:

Büro, Konferenz, Empfang, Gewerbe Halle, Öffentliche Gebäude, Schule/Kindergarten und vor allem überall dort, wo es zu laut ist.

Ziel ist es durch Absenkung der Nachhallzeit eine entsprechende Lärmreduzierung mit Verbesserung der Sprachdeutlichkeit zu ermöglichen:

Nur so kann der lärminduzierte Stresspegel gesenkt und ein gesundes und modernes Arbeitsleben gestaltet werden.

Unsere Aufgaben:

Kompetente Beratung, Akustik-Berechnung, Akustik-Messungen (Nachhallzeit), Planung komplexer oder einfacher Projekte inklusive Montage-Service.

Unser Ziel:

Modern gestaltete, gesunde Arbeitsplätze mit zeitgemäßer Akustik und Beleuchtung.

Wir produzieren Standard und Sonderlösungen.

Für alle Akustik Produkte haben wir Prüfzeugnisse:

Akustik:

„Klasse A Absorber“ DIN EN ISO 11564, DIN EN ISO 354 (höchste Schallabsorptionsklasse)

WILLBRANDT KG, Schnackenburgallee 180, 22525 Hamburg, www.willbrandt.de
Stefan Roggenkamp





WILLBRANDT Akustik-Zylinder sind vielseitig einsetzbar: Verwendung sowohl im Büro, als auch in gewerblichen Bereichen. Installation an handelsüblichen T-Schienen oder an Seilsystemen.





WILLBRANDT Akustik-Zylinder eignen sich insbesondere zur kostengünstigen Installation an einem Seilsystem, welches individuelle Reihenabstände ermöglicht. Tageslicht aus den Oberlichtern wird aufgrund des Achsenabstandes und der weißen Farbe nicht absorbiert. Hohe Decken behalten ihre Charakteristik.





In einer Arztpraxis wurde der Lärm in einem stark frequentierten Empfangsbereich durch den Einsatz von WILLBRANDT Akustik-Zylindern erheblich reduziert. Gewählt wurde eine Aufhängung am Seilsystem. Die ebenfalls abgependelten zylinderförmigen Leuchten korrespondieren mit der Geometrie der Absorber.





Sowohl ein Beamer, Bewegungsmelder, Brandmelder, als auch zylindrische Deckenleuchten wurden optisch mit den WILLBRANDT Akustik-Zylindern in Einklang gebracht. Die Betonkernaktivierung der Decke funktioniert nach-wie-vor, da die Belegungsdichte bei ca. 30% liegt.





In einem Konferenz Raum wurde eine Verbesserung der Sprachdeutlichkeit und eine damit verbundene Lärmreduzierung durch den Einsatz von WILLBRANDT AKustik-Zylindern erreicht. Die Geometrie der Zylinder findet sich sowohl im Absorber, als auch in den Deckenleuchten wieder.





Glatte Fußböden, Trapezblech-Decken, glatte Wandflächen: all diese schallharten Flächen reflektieren und verstärken den Lärm. Durch den Einsatz von WILLBRANDT Akustik-Zylindern wird der reflektierte Lärm deutlich reduziert und eine Verbesserung der Sprachdeutlichkeit bewirkt.





Die Lichtqualität von Arbeitsräumen wird durch den Einsatz von WILLBRANDT Akustik-Zylindern nicht beeinträchtigt, da weiterhin durch die gewählten Achsabstände und die helle Farbe der Absorber kein Licht absorbiert wird. Deckeninstallationen (Leuchten, Kabelkanäle) werden harmonisch integriert.



Babytherm
Montagelinie



Deckeninstallationen (Leuchten, Kabelkanäle,...) können sowohl in Längsrichtung der Absorber, aber auch quer zum Absorbervverlauf montiert werden. WILLBRANDT Akustik-Zylinder bieten durch die individuelle Anpassungsmöglichkeit an vorhandene Deckeneinbauten zahlreiche Variationsmöglichkeiten.





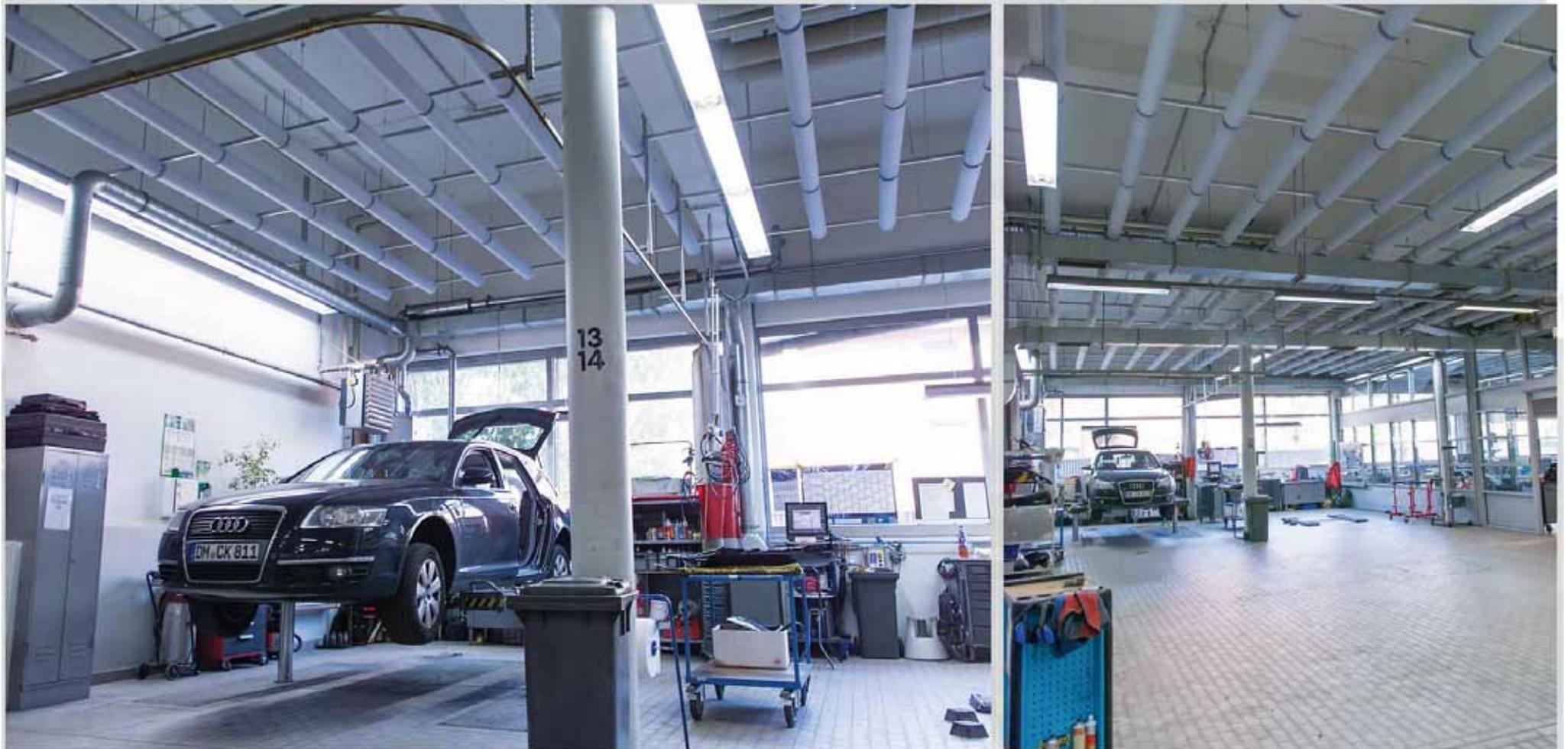
WILLBRANDT Akustik-Zylinder können bei gewölbten Decken sowohl in Längsrichtung, als auch quer zur Deckenwölbung harmonisch integriert werden.





Schwimmbäder (Feuchträume), Büros, Kindergärten, Industrie-Hallen: Aufgrund der individuellen Anpassungsfähigkeit der WILLBRANDT Akustik-Zylinder an unterschiedliche bauliche Gegebenheiten ist dieses Absorbersystem nahezu universell einsetzbar.





Deckeninstallationen, wie z.B. Leuchten, Luftkanäle, Kabelkanäle, Sprinkler,... lassen sich alle in das Akustik-Deckensystem Typ WILLBRANDT Akustik-Zylinder integrieren.





Wir liefern und installieren das Akustikdecken-System Typ WILLBRANDT Akustik-Zylinder in unterschiedlichen Durchmesser, Farben, Geometrie (nicht nur rund, auch gern hexagonal oder octogonal). Dabei stehen Abhängkonstruktionen aus T-Schienen oder Seilsystemem zur Auswahl.