



Stoll Custom Architectural Loudspeaker Systems

Oft macht es Sinn, anstatt Lautsprecher von der Stange speziell gestaltete Systeme einzusetzen. So kann man optimal innenarchitektonische und elektroakustische Ansprüche erfüllen.

Die hier näher beschriebenen Systeme sind ein Auszug unserer Möglichkeiten, Ihnen das optimale Lautsprechersystem zu entwerfen und zu liefern, dessen Kosten dank unserer strukturierten Methode gar nicht so hoch sind, wie man vielleicht im ersten Moment denken könnte.

Stoll Custom Picoline

Am Anfang stand die Aufgabe, einen miniaturisierten Zeilenlautsprecher zu gestalten, mit kleinstmöglicher Breite, für die hoch verständliche Sprachwiedergabe auch in akustisch schwierigen Räumen.

Picoline steht inzwischen für eine ganze Baureihe von Lautsprechern, welche über eine Frontbreite von nur 40 mm verfügen, bei einer Tiefe von nur 48-58 mm. Die Länge, die Ausführung und die Befestigung werden nach Kundenwunsch definiert und die so massgeschneiderten Lautsprecher von Stoll Custom gefertigt.

Picoline gibt es auch mit einer Tiefe von 118 mm, um durch das wesentlich grössere Volumen den Frequenzgang nach unten zu erweitern. Die sogenannten Picoline „deep“ lassen sich dann auch mit Subwoofern zu einem Satelliten-System erweitern.



Bild: Stoll Custom Picoline

Picoline Plus

Stoll Custom Picoline Plus haben einen integrierten Subwoofer in koaxialer oder seitlicher Anordnung. So kann auch eine Fullrange-Wiedergabe mit Bässen realisiert werden, so dass Musik ohne Einschränkung wiedergegeben werden kann.

Stoll Custom Picopoint

Wenn keine Line Array Charakteristik mit ihrem typischen, in einer Ebene stark gerichteten Abstrahlverhalten passend ist, bieten wir die Stoll Picopoint Lautsprecher an, Punktschallquellen mit auch nur 40 mm Breite/Höhe, und einer Tiefe von typisch 118 mm.

Diese passiv gefilterten Mehrwegelautsprecher sind nach dem Log-Array Prinzip aufgebaut und bieten eine kontrollierte, frequenzunabhängig konstante Abstrahlung von wahlweise 55-117 Grad in einer Ebene an. Je länger ein Picopoint, desto tiefere Frequenzen können kontrolliert gerichtet abgestrahlt werden.

Auch Stoll Picopoint sind als „Plus“ Version erhältlich, so dass grössere Modelle in der Lage sind, den ganzen Frequenzbereich abzudecken und sogar als HiFi-Systeme einsetzbar sind.

Stoll Custom Femtoline

Femtoline sind noch kleinere Systeme, welche einen Querschnitt von nur noch ca. 30 x 30 mm haben. So kann man auch noch bei minimalen Platzverhältnissen gerichtet abstrahlen oder maximale optische Diskretion erzielen.

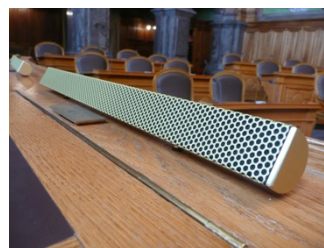


Bild: Stoll Custom Femtoline



Bild: Stoll Custom Picoline mit Standfuss

Stoll Custom Architectural Loudspeaker Systems werden in Zusammenarbeit mit Kunden, Planern und Architekten optimal evaluiert, um Innenarchitektur und Akustik perfekt zu integrieren. Es gibt diese hochwertigen Systeme aus Schweizer Fertigung für Unterputz, Aufputz und freistehenden oder freihängenden Betrieb, in allen Farben beschichtet oder auch eloxiert.

Stoll Custom kann Ihnen darüber hinaus fast jeden Lautsprecher für fast jede Anwendung erschaffen, denn Kreativität gepaart mit Know-How ist unsere Stärke!

Fragen Sie uns für ein Angebot.

info@stollaudio.ch +41 (0)61 691 83 88