

## Stoll Custom - Know-How und Engineering für Ihr Projekt

Massgefertigte elektroakustische Wandler-systeme können sowohl aus akustischen wie auch aus innenarchitektonischen Bedürfnissen und Gegebenheiten notwendig werden.

Unsere flexible Fertigung realisiert und baut fristgerecht für Sie. Wir können Wünsche erfüllen, die mit herkömmlichen Methoden nur suboptimal oder gar nicht realisierbar wären, ohne Ihr Budget zu überfordern.

## Stoll Picoline – ein Projekt von Stoll Custom für das Schweizerische Parlament

Stoll Audio hat im Rahmen der Renovierung des Schweizerischen Parlamentsgebäudes über 40 Lautsprecher (Zeilenlautsprecher Typ „Picoline“) für die Sprachübertragung nach den Produkthanforderungen der Walters-Storyk Design Group (WSDG) entwickelt und hergestellt.



**Endfertigung Stoll Picoline**

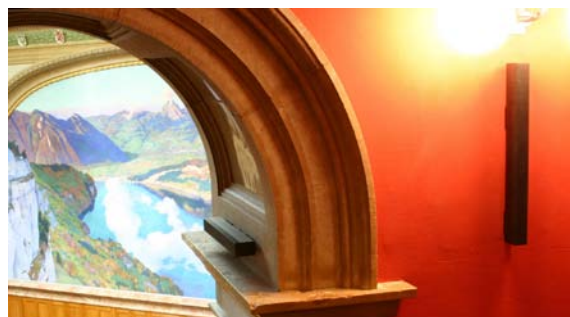
Für die Bühne des Nationalratssaals wurden 23 Stück „Picoline 585“ und für die Tribüne (Zuschauerbereich) wurden 20 Stück „Picoline 490“ gefertigt. Durch die Massanfertigungen der Aluminiumgehäuse mit 40mm Breite, 58mm Tiefe und einer Länge von 490mm respektive 585mm wurde die Vorgabe einer kompakten Bauart erreicht. Die äusserst verzerrungsarmen Lautsprecher bewirkten eine signifikante Verbesserung des gemessenen Speech Transmission Index (STI).



**Stoll Picolines 585 auf der Bühne**

In der Kombination mit Subwoofern eignen sich die Picolines aufgrund der hohen Leistungsreserven auch für hochwertige Musikübertragung.

Stoll Audio kann diese Zeilenlautsprecher sowohl in der Länge wie auch in der Farbgebung und im Finish individuell an Kundenwünsche anpassen.



**Stoll Picolines 490 auf der Tribüne**

Die Ausarbeitung der Projekte kommt in intensiver Zusammenarbeit mit den Auftraggebern, Planern und Architekten zustande. Stoll Audio ist dabei in der Lage, auch während eines dynamischen Entstehungsprozesses präzise Kostenangaben zu machen.

Das tief gehende Know-How und die grosse Erfahrung von einem Team, welches kompetent vernetzt ist, kann von Ihnen für jede Fragestellung im Bereich der Elektroakustik genutzt werden. Lassen Sie sich von uns beraten.

## Spezifikationen Stoll Picoline



***Stoll Picoline***

### Beschreibung

- Zeilenlautsprecher in kompakter Bauart und für höchste Wiedergabequalität
- Selektionierte Treiber
- Hervorragende Sprachverständlichkeit
- Sehr verzerrungsarm
- Aufgrund hoher Leistungsreserven auch für Musikwiedergabe geeignet (kann mit Subwoofern ergänzt werden)

### Technische Daten

- Nutzbarer Frequenzbereich 160Hz-16kHz
- Belastbarkeit 32W mittlere Programmleistung (Picoline 490)
- Impedanz nach Bestellwunsch 4, 16 oder 64 Ohm
- Empfindlichkeit ca. 83dB/1W/1m
- Gehäuse Aluminium
- Front Metallgitter
- Masse: Breite 40mm, Höhe 48mm, Länge kann individuell festgelegt werden
- Massanfertigung: Länge / Finish / Anschlüsse können nach Wunsch angepasst werden