



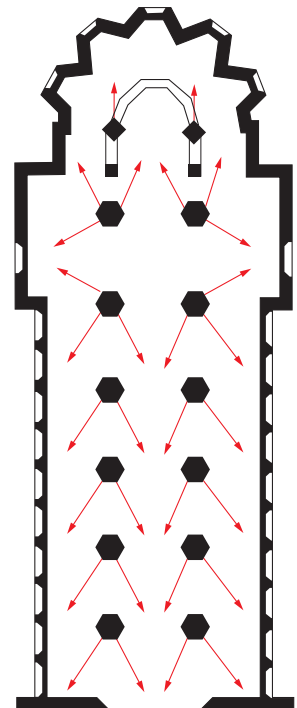
## SLIMLINE LAUTSPRECHERSYSTEME

**PERFEKTER KLANG UND HÖCHSTE SPRACHVERSTÄNDLICHKEITSWERTE**  
Elegantes unauffälliges Design, entwickelt für die sektionale Beschallung halliger Räume.

 **ITEC**  
[www.itec-audio.com](http://www.itec-audio.com)



In großen und halligen Räumen, wie zum Beispiel die meisten unserer Kirchenräume es sind, ist es notwendig mit einer relativ großen Anzahl von Lautsprechern, relativ kleine Bereiche akustisch zu versorgen. Vor allem dann, wenn Säulen die ungehinderte Schallausbreitung stören und ungewollte Reflektionen, die die Sprachverständlichkeit drastisch verschlechtern, verursachen.



### Einsatz-Bereiche

Die ITEC SLIMLINE-Tonsäulen wurden speziell für den Einsatz in halligen Räumen entwickelt. Die wesentlichen Vorteile gegenüber konventioneller Designs sind das ausgezeichnete Abstrahlverhalten in der horizontalen Ebene ( $\pm 45^\circ / -3\text{dB}$ ) und das stark eingeschränkte Abstrahlverhalten in der vertikalen Ebene (Öffnungswinkel  $< 10^\circ$  über 500 Hz), nahezu keine Kammfiltereffekte durch das ausgefeilte 2-Weg-System mit passiver Frequenzweiche und Frequenzgangskorrektur, sowie ein ausgezeichneter linearer Übertragungsbereich. Besonders hervorzuheben ist die Eigenschaft, dass es auch in ungünstigen Montagepositionen zu keinen Frequenzgangsverzerrungen kommt. Die ITEC SLIMLINE-Tonsäulen verursachen auch bei der Montage in Raumecken und Mauernischen keine hörbaren Klangveränderungen (insbesondere im Bassbereich). Aufgrund der wetterfesten Ausführung von Gehäuse, Schallwand und Treiber eignen sich die ITEC SLIMLINE-Tonsäulen auch hervorragend für Aussenbeschallungsaufgaben und behalten ihre Performance über Jahrzehnte bei!

Authentische Musikdarbietungen und Reproduktionen: Zur Kompensation der natürlicherweise fehlenden Tiefbasswiedergabe unserer SLIMLINE-Systeme installieren Sie einfach (abhängig von der Raumgröße) einen oder mehrere ITEC Basslautsprecher an beliebiger Stelle im Raum.

## Leistungs-Beschreibung

- Perfekter Klang in halligen Räumen
- 2-Weg-System mit passiver Frequenzweiche
- Montage in Raumecken und Nischen nahezu ohne Frequenzgangverzerrungen
- Wetterfeste Ausführung
- 4 Modelle unterschiedlicher Länge und Leistung
- Integrierter Leistungsumschalter



## Modelle

### ITEC SlimLine 2

Schallzeile, 2-Weg Lautsprechersystem mit passiver Frequenzweiche integrierter Leistungsumschalter (20/10/4/2,5W)  
2 Tiefmitteltonlautsprecher 3" + 1 Kalottenhohtöner 1", 100V/20W  
Maße: 31 x 9 x 8 cm, Gewicht: 2 kg, inkl. 2 Montagewinkel (kurz)

### ITEC SlimLine 4

Schallzeile, 2-Weg Lautsprechersystem mit passiver Frequenzweiche integrierter Leistungsumschalter (20/10/4/2,5W)  
4 Tiefmitteltonlautsprecher 3" + 1 Kalottenhohtöner 1", 100V/20W  
Maße: 61 x 9 x 8 cm, Gewicht: 3,4 kg, inkl. 2 Montagewinkel (kurz)

### ITEC SlimLine 6

Schallzeile, 2-Weg Lautsprechersystem mit passiver Frequenzweiche integrierter Leistungsumschalter (20/10/4/2,5W)  
6 Tiefmitteltonlautsprecher 3" + 1 Kalottenhohtöner 1", 100V/20W  
Maße: 81 x 9 x 8 cm, Gewicht: 4,4 kg, inkl. 2 Montagewinkel (kurz)

### ITEC SlimLine 8

Schallzeile, 2-Weg Lautsprechersystem mit passiver Frequenzweiche integrierter Leistungsumschalter (20/10/4/2,5W)  
8 Tiefmitteltonlautsprecher 3" + 1 Kalottenhohtöner 1", 100V/20W  
Maße: 101 x 9 x 8 cm, Gewicht: 5,3 kg, inkl. 2 Montagewinkel (kurz)

Farbe

weiss  ! Sonderlackierung

## Standard-Ausstattung, Zubehör



Montagewinkel kurz (Standard)  
Maße: 9 x 6,5 cm



Montagewinkel lang (Option)  
Ermöglicht stärkeres Neigen der Tonsäule; Maße: 18,5 x 13,5 cm

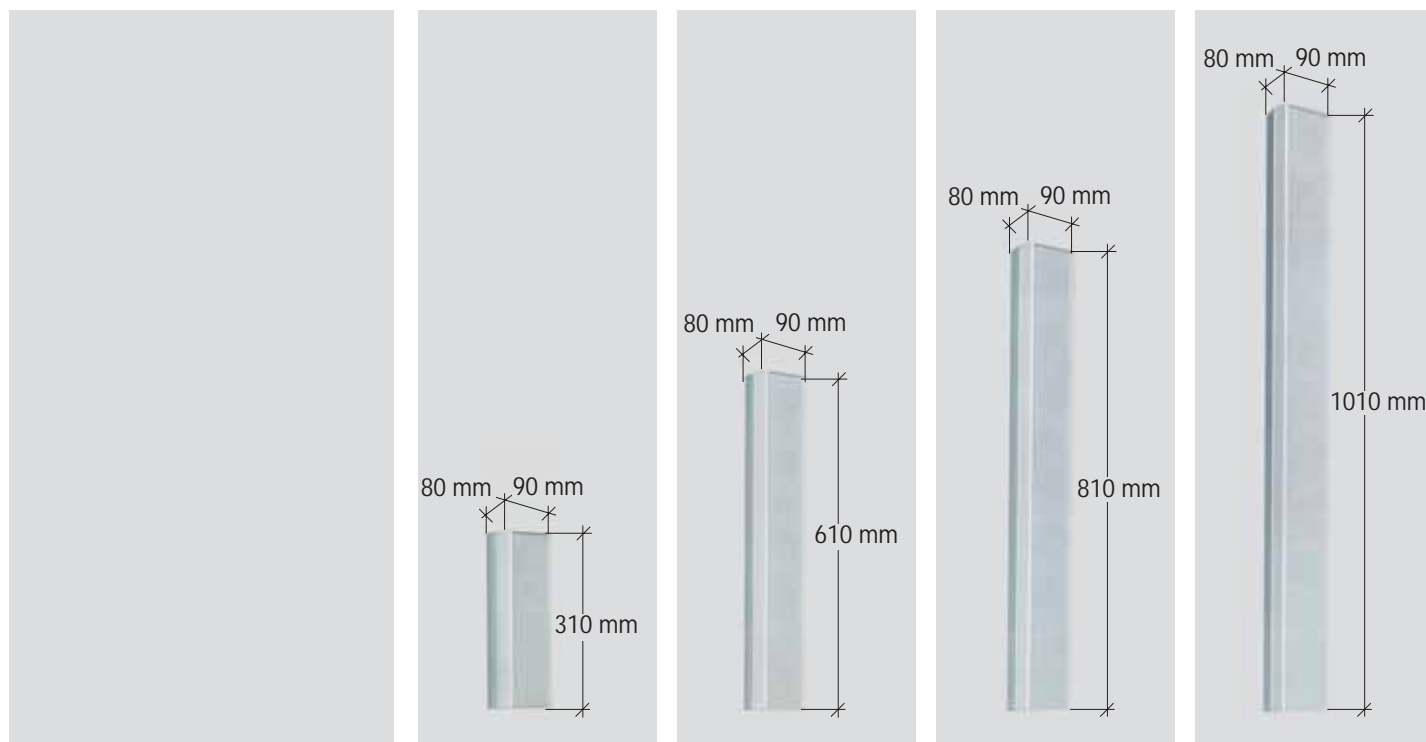


Leistungsumschalter (Standard)



Klemme (Standard)

# SLIMLINE - TECHNISCHE DATEN



MODELLE	Slimline 2	Slimline 4	Slimline 6	Slimline 8
Nennbelastung 100 V	20 W/RMS	20 W/RMS	20 W/RMS	20 W/RMS
Nennschalldruck dB/1 W/1 m	90	92	93	93
max. Schalldruck dB	103	105	106	106
Frequenzgang +/- 6 dB	180 Hz - 20 kHz			
Integrierter Leistungsumschalter W	20 / 10 / 5 / 2,5			
Gehäuse + Montagezubehör	Alu Strangpressprofil, pulverbeschichtet, Schallwand, Sperrholz feuchtigkeitsbeständig, ballwurfsichere Lautsprecher- Abdeckung (verzinkt, pulverbeschichtet), Leistungsumschalter im Stahldeckel, Montagewinkel			
Treiber	2 Stk. TM 3" 1 Stk. HT 1"	4 Stk. TM 3" 1 Stk. HT 1"	6 Stk. TM 3" 1 Stk. HT 1"	8 Stk. TM 3" 1 Stk. HT 1"
Abmessungen (H x B x T) mm	310 x 90 x 80	610 x 90 x 80	810 x 90 x 80	1010 x 90 x 80
Gewicht kg	2,0	3,4	4,4	5,3
Farbgebung	Standardfarbe: RAL 9010, weiß (optional in RAL-Drylack)			

## MESSPROTOKOLL

