



knürr
World of control rooms

Control Room Solutions Book

2025 / V1



AKUSTIK

219 bis 224



Knürr Akustik

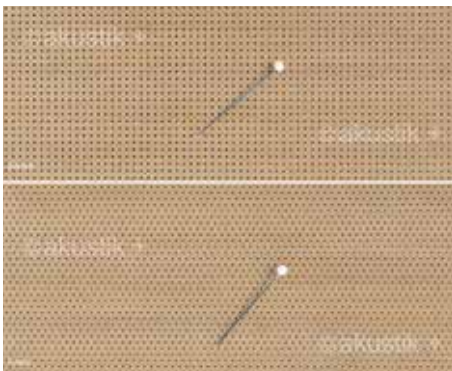
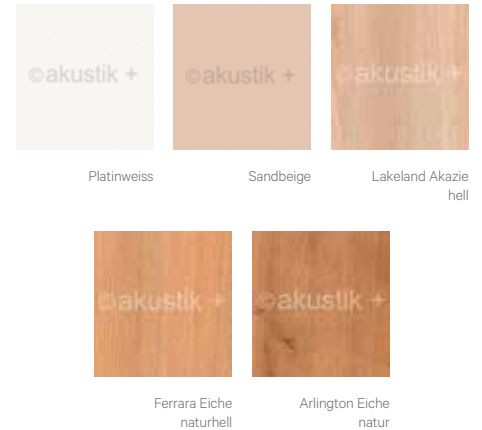
Innenausbau
und Akustiklösungen

In den vergangenen zwei Jahrzehnten hat sich die Raumakustik zu einem der zentralen Themen im Innenausbau entwickelt. Gern unterstützen wir Sie in jeder Phase der Planung und Umsetzung Ihrer raumakustischen Projekte sowohl am Telefon als auch vor Ort.

- Vielfältig und flexibel
- Optimale Schallabsorption
- Einfache und schnelle Montage
- In vielen Ausführungen lieferbar
- Komplettsystem inklusive Unterkonstruktion

akustik +

CPL/Melamin Oberflächen:



Großformate – Paneele können bis zu einer maximalen Länge von 3.500 mm sowie in beliebigen Schichtstoffdekoren, Echtholz furnieren oder farbigen Lackierungen auftragsbezogen hergestellt werden.



Paneele – Es beinhaltet nicht nur Paneele in idealer Größe, sondern auf Wunsch auch die dazu passende Unterkonstruktion und eignet sich damit sowohl für große Wandabwicklungen als auch für die raumakustische Nachrüstung kleiner Räume.



Lamellen – Das Endlos-System ist flexibel an jede Raumsituation anpassbar und bietet eine moderne, lineare Optik. Sie können zwischen geschlitzten und perforierten Elementen in den verschiedensten Ausführungen wählen.

Die technischen Produkteigenschaften der eingesetzten Materialien sind durch zahlreiche Messungen und Prüfungen belegt und in Form von Prüf- und Klassifizierungsberichten, Zertifikaten etc. anerkannter nationaler und internationaler Institutionen nachgewiesen.

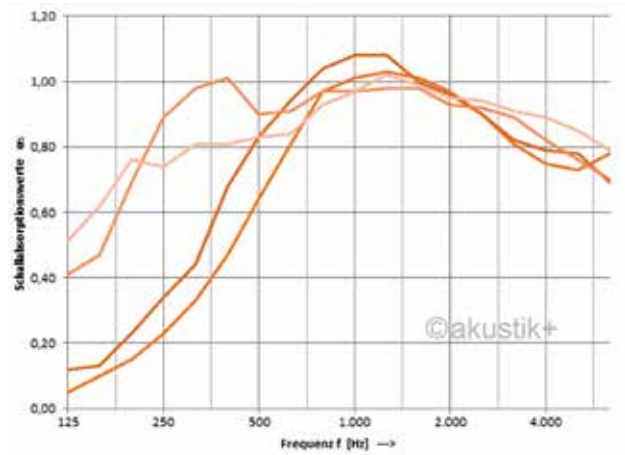
Die Prüfungen werden von unabhängigen Sachverständigen (akustische Messungen nach DIN EN ISO 354 „Messung der Schallabsorption in Hallräumen“) durchgeführt und entsprechend DIN EN ISO 11654 rechnerisch ausgewertet. Die frequenzabhängigen Werte des Schallabsorptionsgrades sowie die Einzahlangaben (bewerteter Schallabsorptionsgrad),

NRC (Noise Reduction Coefficient gemäß ASTM C 423) und SAA (Sound Absorption Average gemäß ASTM C 423) für unterschiedliche Einbausituationen stellen wir Ihnen bei Bedarf gern zur Verfügung. Es werden ausschließlich nachgewiesene emissionsarme bzw. -freie Ausgangsmaterialien verwendet.

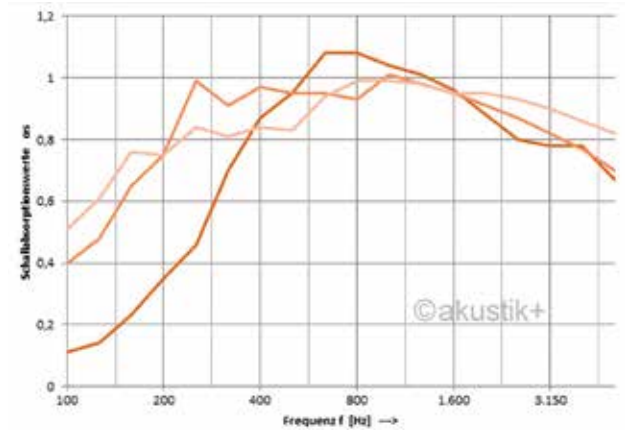




Schallabsorptionswerte für Perforation CLASSIC (1,8/1,8/0,5mm)



Schallabsorptionswerte für Perforation FINEST (1,8/1,8/0,5mm)



Stellwandsysteme

- Ausführung in Monoblock-Bauweise
 - Wandstärke 40 mm
 - Aluminiumrahmenprofil
 - Wandelement stoffbezogen
 - Füllstoff Brandklasse B1
 - Ökostandard 100
 - 100% recycelbar
 - Keine Chemikalien (Flammschutzmittel usw.) enthalten
 - Bezug mit Stoff B2 (Bezug mit Stoff B1 auf Anfrage möglich)
 - Wand schallabsorbierend
 - Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354
 - Stoffgruppe = blau (Scuba)
 - Obere Abdeckung = Aluminium eloxiert
 - Klettenfarbe = Anthrazit
 - Bodenfreiheit = 70mm Hinweis
 - Nach DIN EN ISO 11654 aw 0,50 H
 - Schallabsorber Brandklasse = B1
- **In den Frequenzen**
 125 Hz as 0,12
 250 Hz as 0,24
 500 Hz as 0,51
 1000 Hz as 0,80
 2000 Hz as 0,95
 4000 Hz as 0,95
 aw 0,50H
 - Prüfzeugnis DIN EN ISO 354
- **Hinweis**
 • Aufsatzwand incl. 2 Tischklemmen einseitig für Tischplattenstärke 30 mm

B	H	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
800	1100	Stellwand	04.303.634.9	1 Stk.
1000	1100	Stellwand	04.303.635.9	1 Stk.
1200	1100	Stellwand	04.303.636.9	1 Stk.
1600	1100	Stellwand	04.303.637.9	1 Stk.
1800	1100	Stellwand	04.303.638.9	1 Stk.
2000	1100	Stellwand	04.303.639.9	1 Stk.
800	1600	Stellwand	04.303.644.9	1 Stk.
1000	1600	Stellwand	04.303.645.9	1 Stk.
1200	1600	Stellwand	04.303.646.9	1 Stk.
1600	1600	Stellwand	04.303.647.9	1 Stk.
1800	1600	Stellwand	04.303.648.9	1 Stk.
2000	1600	Stellwand	04.303.649.9	1 Stk.
800	480	Aufsatzwand	04.303.654.9	1 Stk.
1000	480	Aufsatzwand	04.303.655.9	1 Stk.
1200	480	Aufsatzwand	04.303.656.9	1 Stk.
1600	480	Aufsatzwand	04.303.657.9	1 Stk.
1800	480	Aufsatzwand	04.303.658.9	1 Stk.
2000	480	Aufsatzwand	04.303.659.9	1 Stk.

Füße

- **Hinweis**
 • Füße RAL 9006 (weißaluminium) müssen für Ihren individuellen Einsatzzweck mitbestellt werden.

B	H	T	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
350	6	350	Tellerfuß ganz	04.303.664.9	1 Stk.
350	6	210	Tellerfuß halb	04.303.665.9	1 Stk.
500	70	60	Auslegerfuß	04.303.667.9	1 Stk.
500	70	60	Auslegerfuß mit Rollen	04.303.668.9	1 Stk.



Alle Akustikrückwände auf Wunsch auch in zirkularer Ausführung verfügbar.

Bemaßung in mm:
 B = Breite
 H = Höhe
 T = Tiefe
 h = Einbauhöhe
 t = Nutztiefe
 L = Länge

HE = Anzahl genormte Höhen-einheiten, 1 HE = 44,45 mm
 19" = 482,6 mm,
 (geeignet für 19"-Einbau nach DIN 41494)
 VE = Verpackungseinheit
 kg = Gewicht

Umrechnung:
 1 inch = 25,4 mm
 1 pound = 453,6 g

Ersetzen Sie „x“ durch die Endziffer Ihrer Farbwahl



ACC20042



Standardfarbe Scubablau, viele weitere Farben auf Anfrage



ACC20043



ACC20044



ACC20045

Akustik Aufsatzwände

- Schallabsorbierende Akustikwand
 - Ultraleichte Ausführung in Monoblock-Bauweise
 - Wandstärke 40 mm
 - Komplett mit Stoff bezogen (vollumpolstert)
 - Ökostandard 100 (100% recycelbar)
 - Keine Chemikalien (Flammschutzmittel usw.) enthalten
 - Bezug mit Stoff Brandklasse B2 (Stoff B1 auf Anfrage möglich)
 - Füllstoff Brandklasse B2
- **Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354**
 - In den Frequenzen
 - 125 Hz as 0,18
 - 250 Hz as 0,33
 - 500 Hz as 0,60
 - 1000 Hz as 0,69
 - 2000 Hz as 0,54
 - 4000 Hz as 0,80
 - Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,55 (H)
 - Prüfzeugnis DIN EN ISO 354
 - **Hinweis**
 - Passendes Befestigungsset für die jeweilige Konsole bitte separat bestellen!

B	H	b	Ausführung	Bestell-Nr.	VE
1600	520	1580	Knürr Ergocon	04.303.700.9	1 Stk.
2000	520	1980	Knürr Ergocon	04.303.701.9	1 Stk.
2400	520	2380	Knürr Ergocon	04.303.702.9	1 Stk.
600	450	590	Knürr Dacobas Adv.	04.303.710.9	1 Stk.
1200	450	1190	Knürr Dacobas Adv.	04.303.711.9	1 Stk.
1800	450	1790	Knürr Dacobas Adv.	04.303.712.9	1 Stk.
600	800	590	Knürr Dacobas Adv.	04.303.713.9	1 Stk.
1200	800	1190	Knürr Dacobas Adv.	04.303.714.9	1 Stk.
1800	800	1790	Knürr Dacobas Adv.	04.303.715.9	1 Stk.
1200	520	1140	Knürr Elicon VC / VC-E	04.303.723.9	1 Stk.
1400	520	1340	Knürr Elicon VC / VC-E	04.303.724.9	1 Stk.
1600	520	1540	Knürr Elicon VC / VC-E	04.303.725.9	1 Stk.
1800	520	1740	Knürr Elicon VC / VC-E	04.303.726.9	1 Stk.
2000	520	1940	Knürr Elicon VC / VC-E	04.303.727.9	1 Stk.
Befestigungsset Knürr Elicon VC / VC-E				04.303.696.7	1 Stk.
Befestigungsset Knürr Ergocon				04.303.697.7	1 Stk.
Befestigungsset Knürr Dacobas Adv. H450				04.303.698.7	1 Stk.
Befestigungsset Knürr Dacobas Adv. H800				04.303.699.7	1 Stk.



ACC20065



ACC20066



ACC20068



ACC20067



STANDARD WARRANTY



12 Monate gesetzliche Gewährleistung im Rahmen der veröffentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen
<https://www.knuerr-consoles.com/impressum/>

Service Leistungen:

- Helpdesk Erreichbarkeit während der regulären Bürozeiten
- Ersatzteile nach Rücksendung zur Reparatur durch Knürr
- Vor Ort Austausch und Reparatur auf Anfrage

ESSENTIAL CARE



Gewährleistungsverlängerung auf **24 Monate** pro Konsolentisch
 Gesetzliche Gewährleistung im Rahmen der veröffentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen
<https://www.knuerr-consoles.com/impressum/>

Service Leistungen:

- Helpdesk Erreichbarkeit während der regulären Bürozeiten
- Ersatzteile kostenlos vorab
- Vor Ort Austausch und Reparatur nach Abstimmung

FULL CARE



Gewährleistungsverlängerung auf **5 Jahre** pro Konsolentisch
<https://www.knuerr-consoles.com/impressum/>

Service Leistungen:

- Helpdesk Erreichbarkeit während der regulären Bürozeiten
- Vor Ort Austausch und Reparatur nach Abstimmung
- Präventivservice: Jährliche Wartung durch Knürr
 - Systemdiagnose und ggf. Softwareupdate
 - Überprüfung der gesamten Hubmechanik
 - Überprüfung aller Kabel und Steckverbindungen des Konsolentisches
 - Tausch defekter Komponenten im Rahmen des bestimmungsgemäßen Gebrauchs
 - Erstellen eines Wartungsprotokolls

Ergonomische Produkte und Lösungen aus einer Hand.

Weltweit gilt **Knürr** als kompetenter Partner für ganzheitliche Kontrollraum-lösungen und mobile Geräteträger. Die ergonomisch konzipierten Knürr-Produkte sind international im Einsatz und überzeugen in anspruchsvollen 24/7 Kontrollräumen vielerlei Branchen.

Mehr zu Knürr Lösungen und Dienstleistungen unter
www.knuerr-consoles.com

Knürr GmbH

Mariakirchener Straße 38
 94424 Arnstorf
 Germany
 T +49 8723 28 0
 F +49 8723 28 138
info@knuerr.com
www.knuerr-consoles.com



knürr
World of control rooms

knuerr-panels.com | Knürr GmbH, Mariakirchener Straße 38, 94424 Arnstorf, Germany ID-Nr. DE 363797731

© 2025 Knürr GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Knürr* und das Knürr logo sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Knürr GmbH. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsnamen, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Knürr GmbH keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.