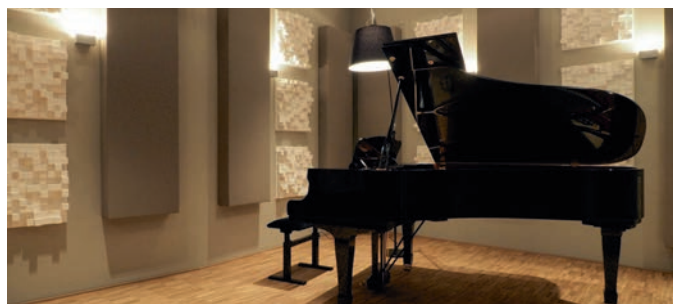
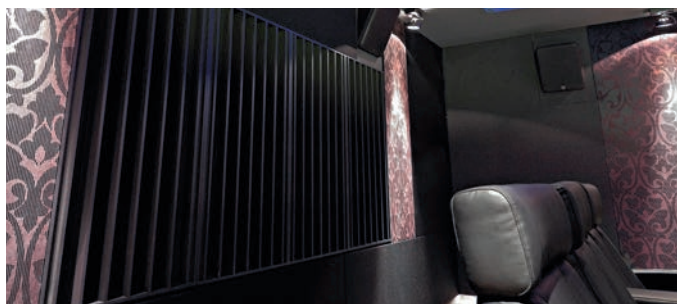
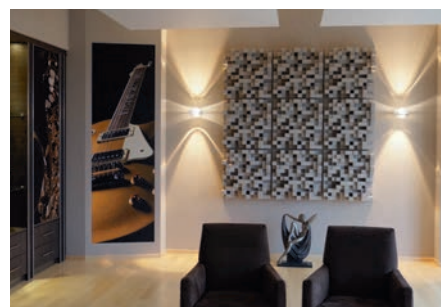
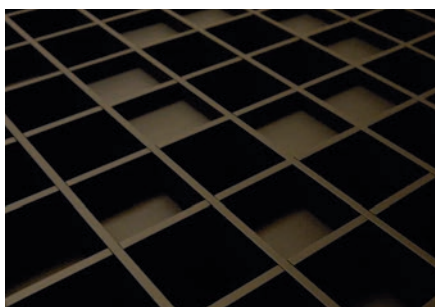
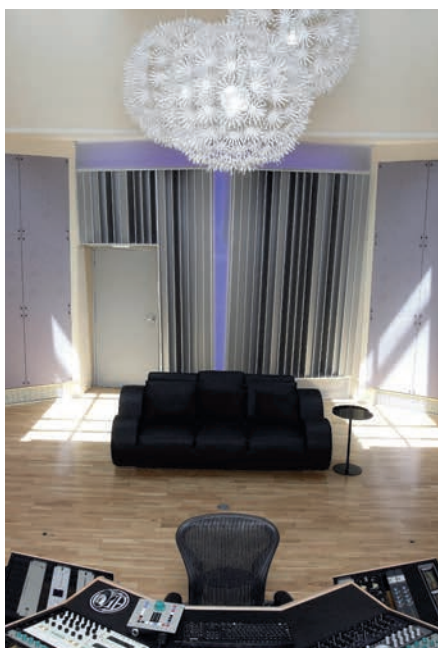


## Effektive Schallstreuer aus eigener Fertigung und vom US-Marktführer RPG



Ein Diffusor streut auftreffenden Schall in viele Richtungen, so dass das Schallfeld gleichverteilter, eben diffuser wird. Der Einsatz von Diffusoren zur Optimierung der Raumakustik ist immer dann sinnvoll, wenn ein räumlicher, lebendiger Höreindruck erzeugt werden

soll. Auch zur Vermeidung störender Reflexionen – beispielsweise an Seiten- oder Rückwänden – sind Diffusoren ideal, falls keine absorbierenden Maßnahmen gewünscht sind. Denn Hörräume mit sehr niedrigen Nachhallzeiten werden häufig als zu „trocken“ und „akus-

tisch tot“ empfunden. Auch Konzert- und Studioräume profitieren enorm vom lebendigen, offenen Klang guter Diffusoren. In Kinoräumen werden Diffusoren im hinteren Raumdrittel eingesetzt, um die „Umhüllung“ durch die Surround-Kanäle zu unterstützen.

Wir haben uns entschieden, die Diffusoren des US-amerikanischen Marktführers RPG aufzunehmen. Diese Produkte gehören somit zu den wenigen Artikeln im mbakustik Programm, die wir nicht selbst herstellen. RPG verfügt über mehr als dreißig Jahre Erfahrung

bei der Entwicklung und Herstellung von Diffusoren; Ihre Produkte sind weltweit in unzähligen Tonstudios im Einsatz. Falls Sie ein RPG Produkt bei uns vermissen, sprechen Sie uns bitte an; wir führen das komplette Programm und haben hier nur eine Auswahl vor-

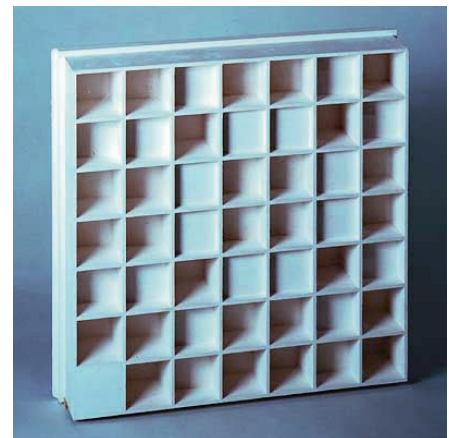
gestellt. Mitunter jedoch bietet auch das umfangreiche Programm von RPG keinen passenden Diffusor, sei es aus akustischen oder gestalterischen Gründen. Daher fertigen wir in unserer Werkstatt nach wie vor Diffusoren auf Maß.



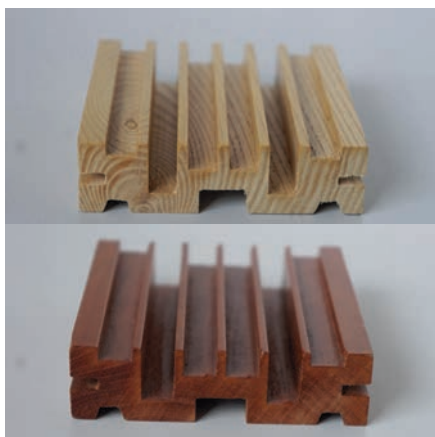
Skyline®150 / Skyline®120  
2D-Diffusoren aus Kunststoff  
weiss oder farbeschichtet



Omniffusor®  
2D-Diffusor aus MDF oder Holz



Omniffusor® FRG  
2D-Diffusor aus faserverstärktem Gips,  
nicht brennbar



Flutterfree®  
1D-Diffusorpaneele aus diversen  
Hölzern als Meterware



QRD734®  
1D-Diffusor aus Holz - der  
Klassiker seit 1983



Diffractal®  
kaskadierter 1D-Diffusor für  
extrem breitbandige Diffusion