



ACOUSTIC PORTFOLIO



Lösungen für ein optimales
akustisches Umfeld.
Solutions for an optimum
acoustic environment.

NEW DISC'N DOTS

ROSSOACOUSTIC SYSTEM

Rossoacoustic bietet hochfunktionale Raumakustiklösungen für eine flexible Raumgestaltung. Als modulares System reagiert es auf unterschiedlichste Anwendungsbereiche und baut auf wenigen Grundelementen auf, die sich kombinieren lassen – je nach räumlichen Anforderungen und akustischer Aufgabenstellung.

Rossoacoustic provides highly functional room acoustics solutions for flexible room design. Being a modular system, it reacts adaptively to a wide variety of application areas and is based on a small number of basic elements that can be combined to suit different spatial requirements and acoustic tasks.



Exemplarischer Aufbau von Licht- und Akustikmodulen

Example set up of light and acoustic modules

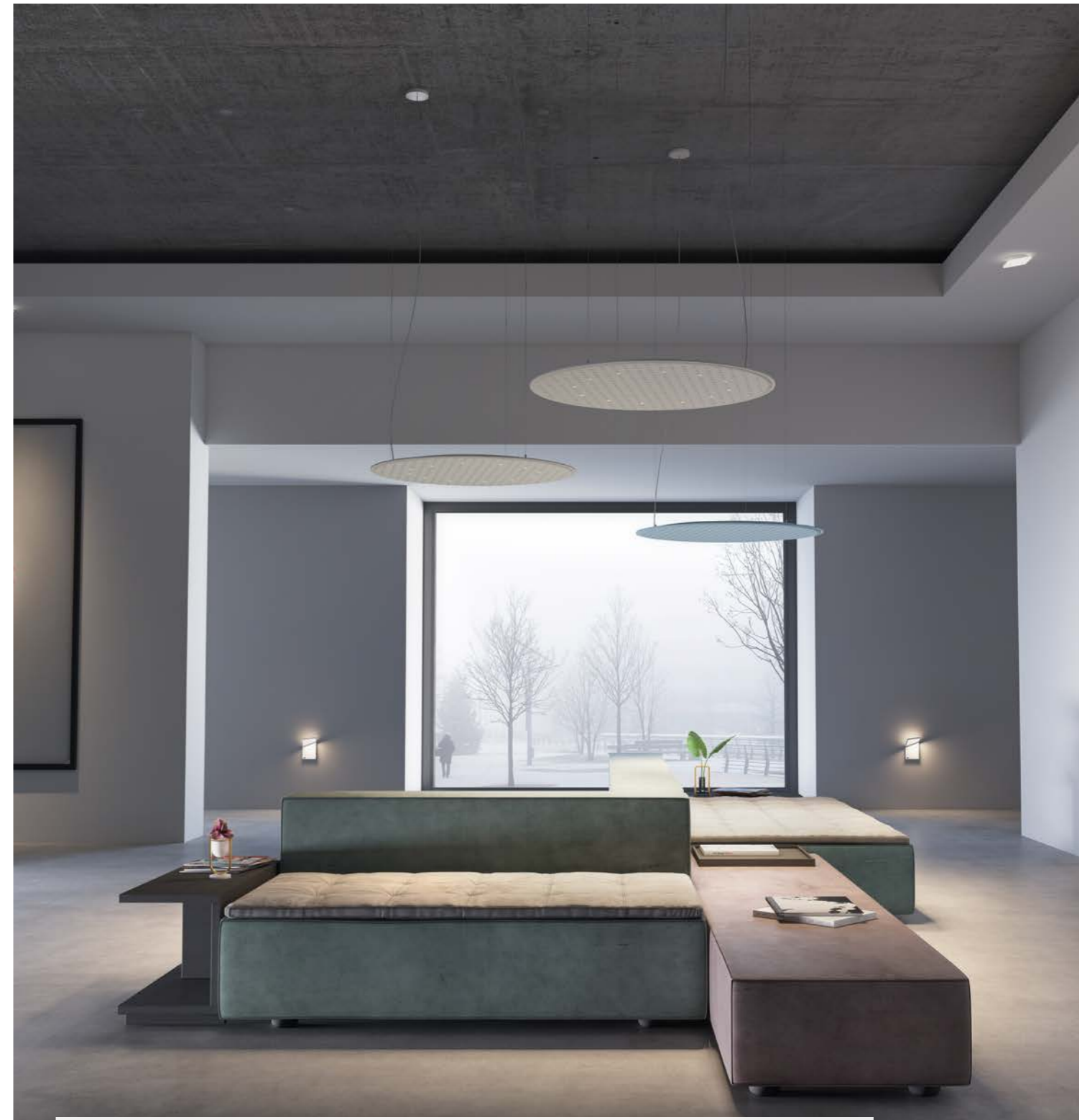
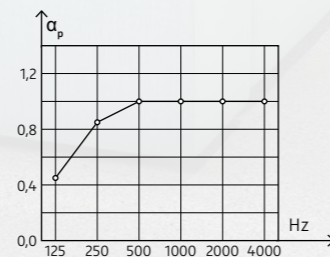


DISC'N DOTS

Decken- und Wandabsorber
Ceiling- and Wall System

NEW

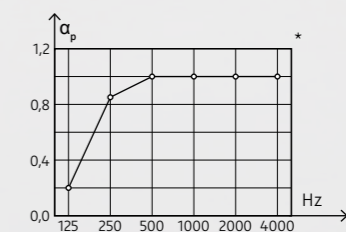
- Schallabsorber der höchsten Klasse A
- Discs in den Formen rund, oval, quadratisch oder rechteckig
- Discs je nach Form in den Farben grau und weiß
- Kombinierbar mit Rossoacoustic Pads und Nimbus Lighting Pads und Lighting Pad Lounge
- Sound absorbers of the highest class A
- Discs in round, oval, square or rectangular shapes
- Discs in the colours gray and white depending on the shape
- Can be combined with Rossoacoustic Pads and Nimbus Lighting Pads and Lighting Pad Lounge



LIGHTING PAD

Schallabsorbierende Akustikleuchte
Sound absorbing acoustic luminaire

- Vereint beide Kompetenzfelder der Nimbus Group in einem Produkt: Licht und Akustik
- Schallabsorber der höchsten Klasse A
- Rund oder quadratisch
- In acht Farbvarianten erhältlich
- Einfache Montage
- CRI > 90
- Extrem leicht (3,5 / 4,7 kg)
- 2660 / 5900 Lumen (4000 K)
- Combines both of the Nimbus Group's areas of expertise in one product: light and acoustics
- Sound absorbers in class A – the top category
- Round or square
- Available in eight different colours
- Simple installation
- CRI > 90
- Very lightweight (3.5 / 4.7 kg)
- 2660 / 5900 lumens (4000K)



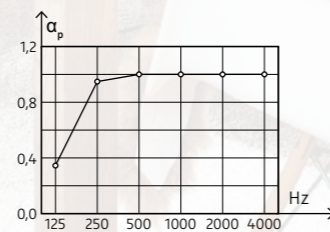
* errechneter Wert bezogen auf Sichtfläche (0,81 m²) / calculated value based on visible surface (0,81 m²)



PAD SYSTEM

Decken- und Wandabsorber Ceiling- and Wall System

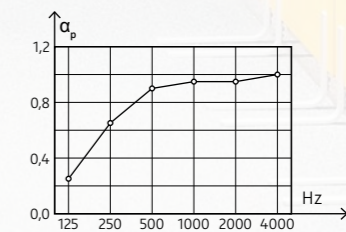
- Ideal für komplexe räumliche Vorgaben
- Schallabsorber der höchsten Klasse A
- In acht Farbvarianten erhältlich
- Rund oder quadratisch
- Drei verschiedene Größen
- Einfache Montage
- Geringes Gewicht
- Kombinierbar mit Modul Q/R Project Leuchten und Lighting Pads
- Ideal for complex spatial specifications
- Sound absorbers in class A – the top category
- Available in eight different colours
- Round or square
- Three different sizes
- Simple installation
- Very lightweight
- Can be combined with Modul Q/R Project luminaires and Lighting Pads



TP30 SILENCE

Textiles Raumgliederungssystem Textile-based room partitioning system

- Raumtrennung mit akustischer Wirksamkeit
- Hohe Gestaltungsflexibilität für konzentriertes Arbeiten
- Schallschirmend und schallabsorbierend
- In neun Farben erhältlich, zusätzlich individuelle Farben möglich
- Einfache und werkzeugfreie Montage
- Extrem leichtes Eigengewicht
- Kombinierbar mit CP30 System
- Acoustically effective space separation
- Highly flexible installation options to promote concentration
- Sound-screening and sound-absorbing
- Available in nine colours, additionally customisable colours are possible
- Simple installation without tools
- Very lightweight
- Can be combined with CP30 System



SERVICE: RAUMAKUSTISCHE MESSUNGEN / MEASUREMENTS OF SPATIAL ACOUSTICS



Als Spezialist für raumakustische Lösungen mit Schwerpunkt auf Schirmung und Sprachverständlichkeit bieten wir von Rossoacoustic eigene Akustikmessungen* an. Mit professionellen Messgeräten und spezieller Software können wir die Schallausbreitung im Raum sichtbar machen. So entsteht der akustische Fingerabdruck des Raums. Auf dieser Basis werden in 3-D-Simulationen die Effekte unterschiedlicher Akustikmaßnahmen visualisiert und überprüft. Und das, bevor in die Anschaffung von Akustikelementen investiert werden muss. Die Auswertung der Messungen erfolgt dabei objektiv und produktneutral.

Für Beratung bei konkreten Projektanfragen oder Unterstützung bei akustischen Messungen steht ein kompetentes Planungsteam bereit:

akustikplanung@nimbus-group.com

* nach DIN EN ISO 3382-2 und DIN EN ISO 3382-3, unter Berücksichtigung der akustischen Anforderungen gem. DIN 18041 und VDI 2569.

As a specialist in roomacoustics solutions with a focus on shielding and speech intelligibility, we from Rossoacoustic will carry out acoustic measurements on your behalf*. We use professional tools and special software to make the sound propagation in a space visible. An acoustic fingerprint of the space is thus created. On this basis, the effects of different acoustic measures are then visualized and tested in 3-D simulations. And this will be done before any investment has to be made in the acquisition of acoustic elements. The measurements, by the way, are evaluated objectively and neutrally with respect to products.

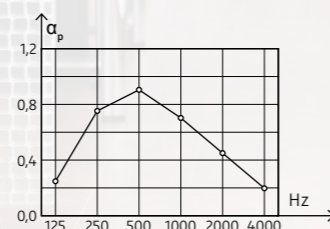
If advice is needed for concrete project enquiries or you need our help with the performance of acoustic measurements, a competent team of planners is always ready to help you:

akustikplanung@nimbus-group.com

* In accordance with DIN EN ISO 3382-2 and DIN EN ISO 3382-3, with account taken of room-acoustic requirements according to DIN 18041 and VDI 2569.

CP30 SYSTEM Transparentes Raumgliederungssystem Transparent room partitioning system

- Raumtrennung mit akustischer Wirksamkeit
- Hohe Gestaltungsflexibilität
- Lichtdurchlässig und extrem leicht
- In transparenter oder transluzenter Ausführung erhältlich
- Schallschirmend und schallabsorbierend
- Einfache und werkzeugfreie Montage
- Kombinierbar mit TP30 Silence
- Acoustically effective space separation
- Highly flexible installation options
- Translucent and very lightweight
- Available in transparent or translucent versions
- Sound-screening and sound-absorbing
- Simple installation without tools
- Can be combined with TP30 Silence



Beispieldarstellung einer kundenspezifischen Akustikmessung
Example figure of a customerspecific acoustic measurement

** Alle Kunden, die unsere Empfehlung auf Grundlage einer raumakustischen Messung umgesetzt haben, sind zu 100 % zufrieden.

** All of our customers that have implemented our recommendation based on a room acoustic measurement are 100 % satisfied.

**Stand 02/2022, Nimbus Art.-Nr. 562-071
Häfele Art.-Nr. 732.01.790**

Unser Lieferprogramm wird ständig nach den Bedürfnissen des Marktes überarbeitet. Wir bitten um Verständnis, dass wir uns Änderungen in Gestalt und Technik vorbehalten. Detaillierte technische Angaben, Datenblätter und 3-D-Planungsdaten zu den Produkten von Rossoacoustic unter www.rosso-acoustic.com.

Es gelten ausschließlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Nimbus Group, einzusehen unter www.nimbus-group.com.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit vorheriger Genehmigung der Nimbus Group.

Fotos / Photos

Frank Ockert, Nicole Mai, Jens Küsters, AKIM photography, Achim Hehn

Visualisierungen / Visualisations

DesignRaum GmbH, Winterthur (CH)

**Konzept, Gestaltung, Layout /
Conception, design, layout**

OCKERTUNDPARTNER, Stuttgart,
www.oup.studio

Nimbus Group GmbH
Sieglerstraße 41
D-70469 Stuttgart
Tel. +49 (0) 7 11 63 30 14-0
Fax +49 (0) 7 11 63 30 14-14

www.rosso-acoustic.com
info@rosso-acoustic.com

**Issued 02/2022, Nimbus Art.-Nr. 562-071
Häfele Art.-Nr. 732.01.790**

Our range is constantly revised to keep up with the needs of the market. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause. Technical information, data sheets and 3-D planning data on the Rossoacoustic products can be found at www.rosso-acoustic.com.

The general business terms and conditions of the Nimbus Group shall apply exclusively. These can be viewed at www.nimbus-group.com.

Any reproduction, including extracts, only with prior written consent of the Nimbus Group.

Die Nimbus Group mit den Marken Nimbus Lighting und Rossoacoustic ist ein Unternehmen der Häfele Unternehmensgruppe.

The Nimbus Group, known for its Nimbus Lighting and Rossoacoustic brands, is a company in the Häfele Group.



DESIGN PLUS



Rossoacoustic wurde in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut für Bauphysik - Stuttgart entwickelt.

Rossoacoustic was developed in collaboration with the Fraunhofer Institute for Building Physics - Stuttgart.



Nimbus Group ist Gründungsmitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (www.dgnb.de).

Nimbus Group is founding member of the German Sustainable Building Council (www.dgnb.de).



Das Lighting Pad hat bei den German Design Awards überzeugt: Die Jury des renommierten Preises des Rats für Formgebung hat das akustisch wirksame Lichtmodul zum Gewinner gekürt.

The Lighting Pad has left an impression at the German Design Awards: The jury of the renowned award has selected the acoustically effective light module as winner.

