



**rossoacoustic®**

**LÖSUNGEN FÜR EIN OPTIMALES  
AKUSTISCHES UMFELD /  
SOLUTIONS FOR AN OPTIMUM  
ACOUSTIC ENVIRONMENT**

## 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



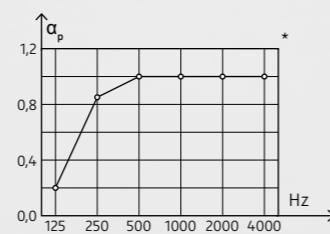
## LIGHTING PAD

Schallabsorbierende Akustikleuchte  
Sound absorbing acoustic luminaire

NEW

- Vereint beide Kompetenzfelder der Nimbus Group in einem Produkt: Licht und Akustik
- Schallabsorber der höchsten Klasse A
- Rund oder quadratisch
- In sieben Farbvarianten erhältlich
- Einfache Montage
- CRI > 90
- Extrem leicht (4 / 4,5 kg)
- 2500 / 4200 Lumen

- 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 seven different colours
- Simple installation
- CRI > 90
- Very lightweight (4 / 4,5 kg)
- 2500 / 4200 lumens



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

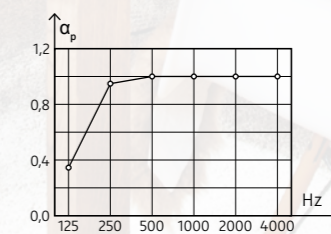


## PAD SYSTEM

Decken- und Wandabsorber  
Ceiling- and Wall System

- Ideal für komplexe räumliche Vorgaben
- Schallabsorber der höchsten Klasse A
- In sieben Farbvarianten erhältlich
- Rund oder quadratisch
- Drei verschiedene Größen
- Einfache Montage
- Geringes Gewicht
- Kombinierbar mit Modul Q/R Project Leuchten und Lighting Pads

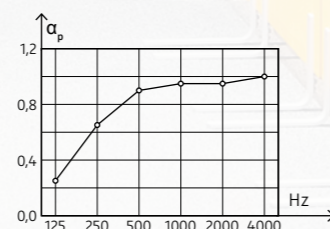
- Ideal for complex spatial specifications
- Sound absorbers in class A – the top category
- Available in seven different colours
- Round or square
- Three different sizes
- Simple installation
- Very lightweight
- Can be combined with Modul Q/R Project luminaires and Lighting Pads



## 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

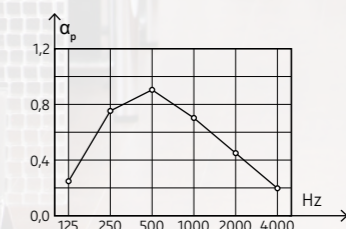


NEW

## 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



## 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:

[akustikmessung@rossoacoustic.com](mailto:akustikmessung@rossoacoustic.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:

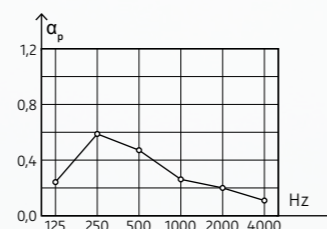
[akustikmessung@rossoacoustic.com](mailto:akustikmessung@rossoacoustic.com)

\* 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.

### SCREEN

Transparente oder transluzente Akustikfolie  
Transparent or translucent acoustic film

- Dämpft Hintergrundgeräusche effektiv
- Wirkt schallabsorbierend, reduziert die Nachhallzeit im Raum und erhöht die Sprachverständlichkeit
- Als Transluzenzfolie, Klarfolie (Clear) und als Textil (Screen) erhältlich
- Dampens background noises effectively
- Sound-absorbing effect, reduces reverberation time in the room and enhances speech intelligibility
- Available as translucent film, clear film and fabric (screen)



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 06/2018, Art.-Nr. 557-595**

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](http://www.rosso-acoustic.com).

Es gelten ausschließlich die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Nimbus Group, einzusehen unter [www.nimbus-group.com](http://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.ockert-partner.com](http://www.ockert-partner.com)

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

[www.rosso-acoustic.com](http://www.rosso-acoustic.com)  
[info@rosso-acoustic.com](mailto:info@rosso-acoustic.com)

**Issued 06/2018, Art.-no. 557-595**

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](http://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](http://www.nimbus-group.com).

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

Nimbus und Rosso sind  
Marken der Nimbus Group.

Nimbus and Rosso are  
trademarks of the Nimbus 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](http://www.dgnb.de)).

Nimbus Group is founding member of the German Sustainable Building Council ([www.dgnb.de](http://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.

