Soft Acoustics by IAC

A wide range of unique sound absorbing products in Italian design





Page

4 Intro - Company

14 Soft Acoustics - Products Index

54 Color & Textiles - Only for Soft Acoustics

60 Other Solutions - Products Index

74 Color & Textiles - Only for the Comfort line

80 Fixing Systems - Only for Soft Acoustics & the Comfort line

Enhancing Comfort

For over forty years we have been dealing with acoustics

IAC Acoustics specialises in indoor and outdoor acoustic solutions with design products with high sound absorbing performance. Customisation has always been in IAC Acoustics' DNA, and we act as an ideal partner when projects require unconventional solutions and ideas, designed and developed specifically for the individual project. We offer a wide range of sound absorbing products and also develop customised designs, ideas and requests. We offer the most suitable solution for noise disturbance needs, in compliance with acoustic regulations in indoor and outdoor work environments.

Seit über vierzig Jahren beschäftigen wir uns mit Akustik

IAC Acoustics ist spezialisiert auf akustische Lösungen für Innen- und Außenbereiche mit Designprodukten hoher schallabsorbierender Leistung. Kundenindividuelle Lösungen waren schon immer in der DNA von IAC Acoustics, in der Tat bieten wir uns als idealer Partner an, wenn Projekte unkonventionelle Lösungen und Ideen erfordern, die speziell für individuelle Projekt entworfen und entwickelt werden. Wir sind in der Lage, eine breite Palette von schallabsorbierenden Produkten anzubieten und entwickeln auch maßgeschneiderte Projekte, Ideen und Wünsche. Wir bieten die am besten geeignete Lösung für den Lärmschutz gemäß der akustischen Vorschriften für Arbeitsumgebungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

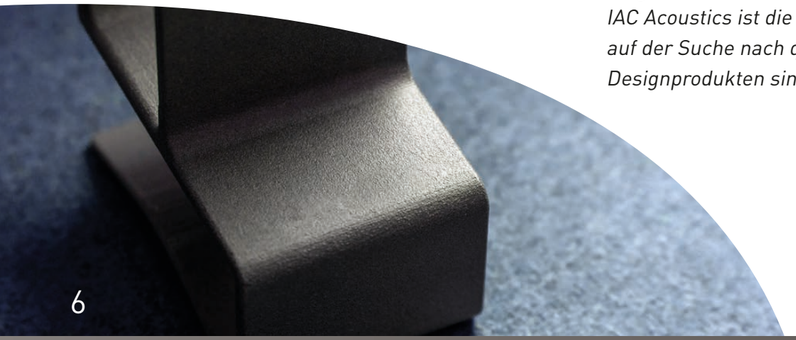
iac acoustics

Experience and Goals

Founded with the aim of improving the quality of room acoustics, our company has acquired a great deal of experience in the industry thanks to the passion and professionalism of our team. At IAC Acoustics, functionality and aesthetics meet to offer unique products that improve sound quality and at the same time enrich the environments in which they are installed. Thanks to the experience we have gained over the years and advanced technology, we are able to manufacture products that adapt to any type of environment, from classic to modern style, so that they always ensure perfect harmony with the surrounding spaces. IAC Acoustics is the ideal choice for those looking for high quality and design products.

Erfahrungen und Ziele

Gegründet mit dem Ziel, die Qualität der Akustik in Räumen zu verbessern, hat unser Unternehmen dank der Leidenschaft und Professionalität unseres Teams große Erfahrung in der Branche erworben. In IAC Acoustics treffen sich Funktionalität und Ästhetik, um einzigartige Produkte anzubieten, die in der Lage sind, die Klangqualität zu verbessern und gleichzeitig die Umgebungen, in denen sie installiert sind, zu bereichern. Dank der im Laufe der Jahre gesammelten Erfahrung und fortschrittlichen Technologien sind wir in der Lage, Produkte zu entwickeln, die sich an jede Art von Umgebung anpassen, vom klassischen bis zum modernen Stil, um eine perfekte Harmonie mit den umgebenden Räumen zu gewährleisten. IAC Acoustics ist die ideale Wahl für alle, die auf der Suche nach qualitativ hochwertigen Designprodukten sind.



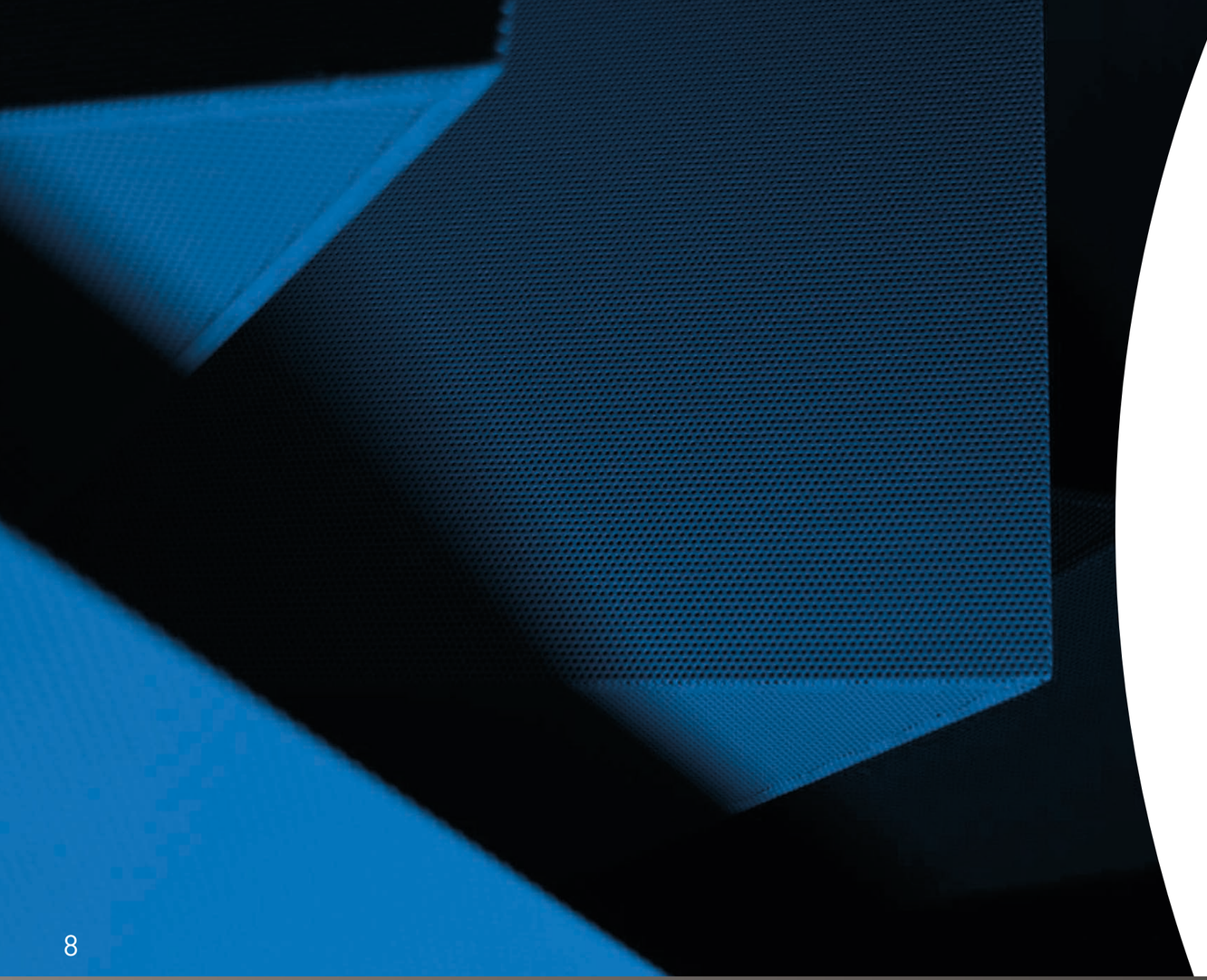


Italian design

Collaboration with Italian designers is a key element in the creation of high-quality, uniquely styled design products. Thanks to their creativity and passion for excellence, our Italian designers are able to portray the needs of the market and transform them into innovative and aesthetically appealing products. Working closely with these design professionals allow us to combine their artistic vision with our experience and product knowledge to create elements that represent the excellence of Made in Italy.

Italienisches Design

Zusammenarbeit mit italienischen Designern ist ein grundlegendes Element für die Entwicklung von qualitativ hochwertigen Produkten mit einem einzigartigen Stil. Dank ihrer Kreativität und ihrer Leidenschaft für Exzellenz sind unsere italienischen Designer in der Lage, die Bedürfnisse des Marktes zu interpretieren und sie in innovative Produkte mit großer ästhetischer Wirkung umzusetzen. Die enge Zusammenarbeit mit diesen Designprofis ermöglicht es uns, ihre künstlerische Vision mit unserer Erfahrung und unserem Produktwissen zu kombinieren, um Produktlösungen zu entwickeln, die die Exzellenz des Made in Italy repräsentieren.



Where and how

Sound-absorbing panels are the ideal product for correcting reverberation inside rooms with different uses: restaurants, pizzerias, bars, offices, meeting rooms, halls, receptions, music listening rooms, professional studios, waiting rooms, production departments, etc. All our products are first tested in our workshop, and we can provide acoustic test sheets on request. We are able to provide a comprehensive service consisting of the following steps:

- Acoustic survey with certified phonometric instrumentation
- Solution study
- Technical design
- Implementation of integrated sound insulation systems
- Installation

We offer a customised design service, with the aim of helping our customers find the ideal solution for their needs. Our design service is characterised by the utmost attention to detail and care for every aspect of the project, from the choice of materials to the layout of the acoustic panels, to ensure a superior and satisfying end result for the customer. We are proud to offer a bespoke design service, which represents the added value of our company.

Wo und wie

Die schallabsorbierenden Paneele sind das ideale Produkt, um den Nachhall in Räumen verschiedenster Verwendungszwecke zu korrigieren: Restaurants, Pizzerien, Bars, Büros, Besprechungsräume, Säle, Rezeption, Musikräume, professionelle Studios, Warteräume, Produktionsabteilungen usw. Alle unsere Produkte werden zuerst in unserem Labor getestet und auf Wunsch können wir akustische Zertifikate zur Verfügung stellen. Wir sind in der Lage, einen kompletten Service zu bieten, der aus folgenden Phasen besteht:

- Akustische Analyse mit zertifizierten phonometrischen Instrumenten
- Machbarkeitsstudie
- Technisches Design
- Realisierung von integrierten Systemen zur Schalldämmung
- Installation

Wir bieten einen maßgeschneiderten Projektdesign-Service an, mit dem Ziel, unseren Kunden zu helfen, die ideale Lösung für ihre Bedürfnisse zu finden. Unser Design-Service zeichnet sich durch höchste Liebe zum Detail und Sorgfalt für jeden Aspekt des Projekte aus, von der Auswahl der Materialien bis zur Anordnung der schallabsorbierenden Paneele, um ein Endergebnis von höchster Qualität zur Zufriedenheit unserer Kunden zu gewährleisten. Wir sind stolz darauf, einen maßgeschneiderten Design-Service anbieten zu können, der den Mehrwert unseres Unternehmens ausmacht.

Services, products and solutions by IAC Acoustics

We are proud to say that each of our products is handsewn with the utmost care and attention to detail. Hand stitching guarantees precision as it allows each individual stitch to be controlled. Furthermore, the fact that our acoustic panels are hand-sewn means that each product is unique and has its own distinctive character. Our sound-absorbing panels are designed to guarantee the highest quality of cladding, thanks to the use of premium materials and attention to detail in the production phase. Our panels are available in a wide range of colours and textures, blending perfectly into any architectural and decorative context.

Dienstleistungen, Produkte und Lösungen von IAC Acoustics

Wir sind stolz darauf, dass jedes unserer Produkte mit größter Sorgfalt und Liebe zum Detail von Hand genäht wird. Die Nähte garantieren Präzision, jeder einzelne Stich läßt sich überprüfen. Darüber hinaus bedeutet die Tatsache, dass unsere schallabsorbierenden Paneele von Hand genäht werden, dass jedes Produkt einzigartig ist und seinen eigenen unverwechselbaren Charakter hat. Unsere schallabsorbierenden Paneele sind so konzipiert, dass sie die höchste Qualität der Beschichtung garantieren, dank der Verwendung erstklassiger Materialien und der Liebe zum Detail in der Produktionsphase. Unsere Paneele sind in einer Vielzahl von Farben und Texturen erhältlich, die sich perfekt in jeden architektonischen und dekorativen Kontext integrieren lassen.





Quality & Sustainability

We are aware that the choice of materials affects not only the functionality of our products, but also aesthetics and durability. For this reason, we carefully select the best materials on the market, with a focus on environmental sustainability. We use high quality materials and are constantly looking for new technologies and innovative solutions to improve our products and meet our customers needs. Sustainability is an ongoing commitment for us. We are aware of the importance of reducing the environmental impact of our production, which is why we adopt best practices in terms of sustainability and respect for the environment. Sustainability is an ongoing commitment for us and a priority at every stage of our production process, from design to manufacture.

Qualität & Nachhaltigkeit

Wir sind uns bewusst, dass die Wahl der Materialien nicht nur die Funktionalität unserer Produkte, sondern auch die Ästhetik und Haltbarkeit beeinflusst. Aus diesem Grund wählen wir sorgfältig die besten Materialien auf dem Markt aus, mit besonderem Augenmerk auf die ökologische Nachhaltigkeit. Wir verwenden hochwertige Materialien und sind ständig auf der Suche nach neuen Technologien und innovativen Lösungen, um unsere Produkte zu verbessern und die Kundenbedürfnisse zu erfüllen. Nachhaltigkeit ist für uns eine ständige Verpflichtung. Wir sind uns bewusst, wie wichtig es ist, die Umweltauswirkungen unserer Produktion zu reduzieren, weshalb wir Best Practices in Bezug auf Nachhaltigkeit und Umweltschutz anwenden. Nachhaltigkeit ist für uns eine ständige Verpflichtung und eine Priorität in jeder Phase unseres Produktionsprozesses, vom Design bis zur Herstellung unserer Produkte, um qualitativ hochwertige Lösungen anzubieten, die den Bedürfnissen unseres Planeten entsprechen.

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Page

16	Slice	36	Esagono
18	Morning	38	Biscotto
20	Angle	40	Foglio
22	Petalo	42	Smart W
24	Mimetico	44	Plettro T
26	Sky	46	Forest
28	Scudo	48	Smart W
30	Plettro	50	Turtle T
32	Circle	52	WallT
34	Grappolo		

Soft Acoustics

Silence by design

Slice

Design by Luigi Siard



Slice 60°
L 53 cm
H 52 cm
T 3-5 cm
A 0,16 m²



Slice 90°
L 76 cm
H 55 cm
T 3-5 cm
A 0,25 m²



Slice 120°
L 94 cm
H 56 cm
T 3-5 cm
A 0,35 m²



Slice 180°
L 130 cm
H 57 cm
T 3-5 cm
A 0,5 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Morning

Design by Matteo Leorato



Morning
L 75 cm
H 32 cm
T 3-5 cm
A 0,17 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Angle

Design by Matteo Leorato



Angle Maxi
L 60 cm
H 60 cm
T 3-5 cm
A 0,27 m²

Angle mini
L 46 cm
H 46 cm
T 3-5 cm
A 0,16 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Petalo

Design by Matteo Leorato



Petalo 100
L 100 cm
H 100 cm
T 3-5 cm
A 0,85 m²



Petalo 50
L 50 cm
H 50 cm
T 3-5 cm
A 0,21 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Mimetico

Design by Luigi Siard



Mimetico 4
L 40 cm
H 46 cm
T 3-5 cm
A 0,14 m²



Mimetico 3
L 57 cm
H 76 cm
T 3-5 cm
A 0,28 m²



Mimetico 2
L 70 cm
H 89 cm
T 3-5 cm
A 0,38 m²



Mimetico 1
L 80 cm
H 117 cm
T 3-5 cm
A 0,57 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Sky

Design by Luigi Siard



Sky 1
L 136 cm
H 97 cm
T 3-5 cm
A 0,84 m²



Sky 2
L 105 cm
H 67 cm
T 3-5 cm
A 0,46 m²



Sky 3
L 114 cm
H 88 cm
T 3-5 cm
A 0,65 m²



Sky 4
L 119 cm
H 73 cm
T 3-5 cm
A 0,54 m²



Sky 5
L 90 cm
H 70 cm
T 3-5 cm
A 0,40 m²



Sky 6
L 95 cm
H 57 cm
T 3-5 cm
A 0,35 m²



Sky 7
L 73 cm
H 47 cm
T 3-5 cm
A 0,22 m²



Sky 8
L 60 cm
H 38 cm
T 3-5 cm
A 0,16 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Scudo

Design by Luigi Siard



Scudo 100
L. 100 cm
H. 100 cm
T. 3-5 cm
A. 0,85 m²



Scudo 50
L 50 cm
H 50 cm
T 3-5 cm
A 0,21 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Plettro

Design by Matteo Leorato



Plettro
L 75 cm
H 32 cm
T 3-5 cm
A 0,17 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Circle



Circle 100
L 100 cm
H 100 cm
T 3-5 cm
A 0,77 m²



Circle 70
L 70 cm
H 70 cm
T 3-5 cm
A 0,38 m²



Circle 50
L 50 cm
H 50 cm
T 3-5 cm
A 0,19 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Grappolo

Grappolo
L 100 cm
H 140 cm
T 3-5 cm
A 3,2 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Esagono



Esagono 100
L 100 cm
H 90 cm
T 3-5 cm
A 0,67 m²



Esagono 75
L 75 cm
H 67 cm
T.3-5 cm
A 0,38 m²



Esagono 55
L 50 cm
H 57 cm
T 3-5 cm
A 0,21 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80



Biscotto



Biscotto 150
L 50 cm
H 150 cm
T 3-5 cm
A 0,70 m²



Biscotto 100
L 50 cm
H 100 cm
T 3-5 cm
A 0,45 m²

Biscotto 95
L 25 cm
H 95 cm
T 3-5 cm
A 0,24 m²



Biscotto 50
L 25 cm
H 50 cm
T 3-5 cm
A 0,11 m²

For color and material options, see page 54
For fixing systems, see page 80

Foglio

Foglio 80
L 80 cm
H 50 cm
T 5 cm
A 0,40 m²

Foglio 100
L 100 cm
H 50 cm
T 5 cm
A 0,50 m²

Foglio 150
L 150 cm
H 50 cm
T 5 cm
A 0,75 m²

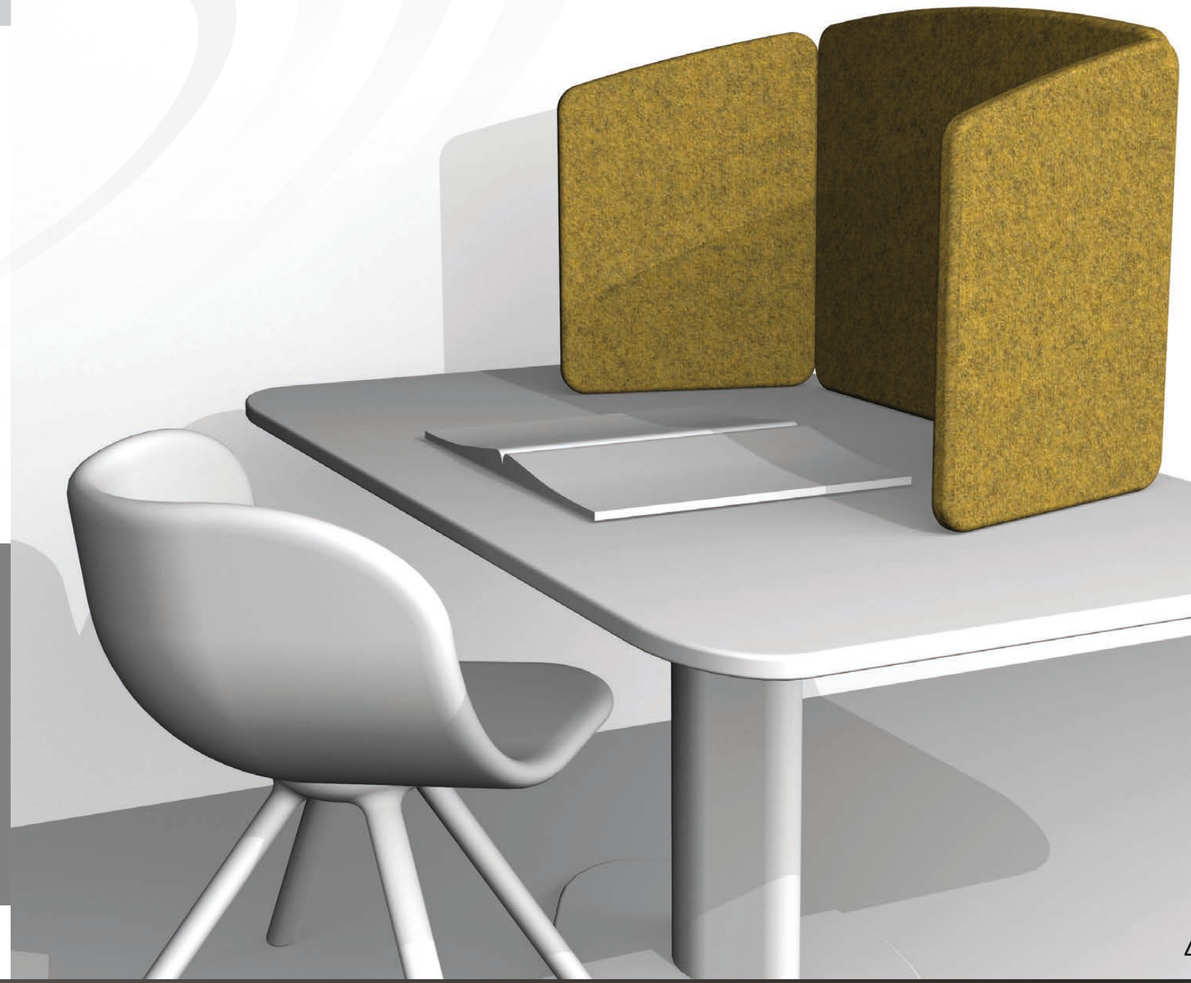


For color and material options, see page 54

Smart W

Smart W
L 106 cm
H 60 cm
T 5 cm
A 1,77 m²

For color and material options, see page 54



Plettro T

Design by Luigi Siard



Plettro 130T
L 90 cm
H 130 cm
T 5 cm
A 1,64 m²



Plettro 150T
L 100 cm
H 150 cm
T 5 cm
A 2,20 m²

For color and material options, see page 54



Forest

Design by Luigi Siard

Forest
L 97 cm
H 136 cm
T 5 cm
A 1,68 m²

For color and material options, see page 54



Wave



Wave 140
L 80 cm
H 140 cm
T 5 cm
A 1,66 m²



Wave 160
L 100 cm
H 160 cm
T 5 cm
A 2,30m²

For color and material options, see page 54



Turtle T

Design by Luigi Siard

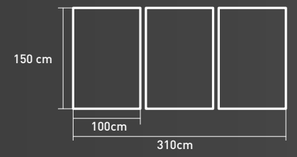


Turtle T
L 100 cm
H 150 cm
T 5 cm
A 2,30 m²

For color and material options, see page 54



Wall T



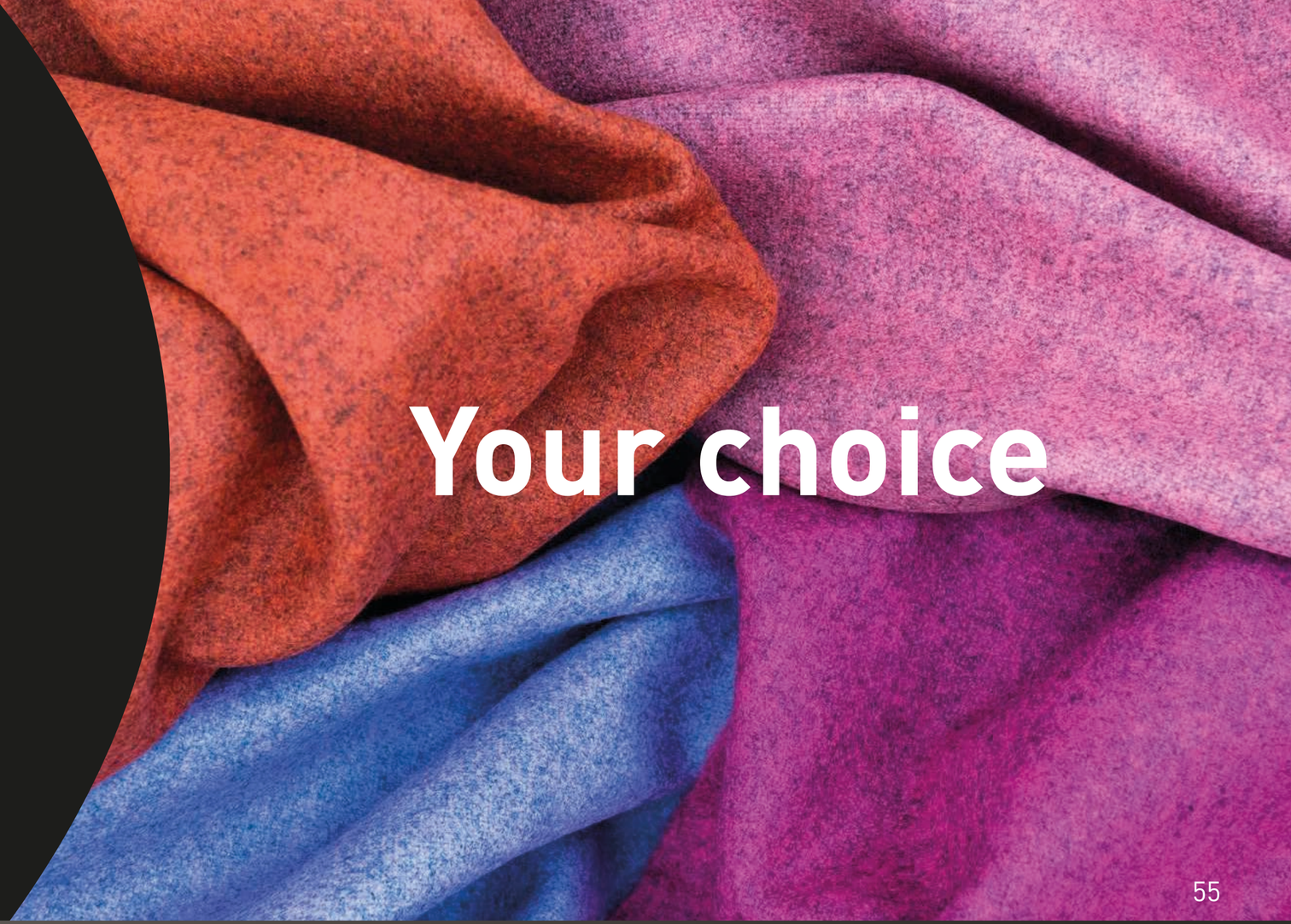
For color and material options, see page 54

Colors and textiles for Soft Acoustics

Page

56 Colors

58 Materials

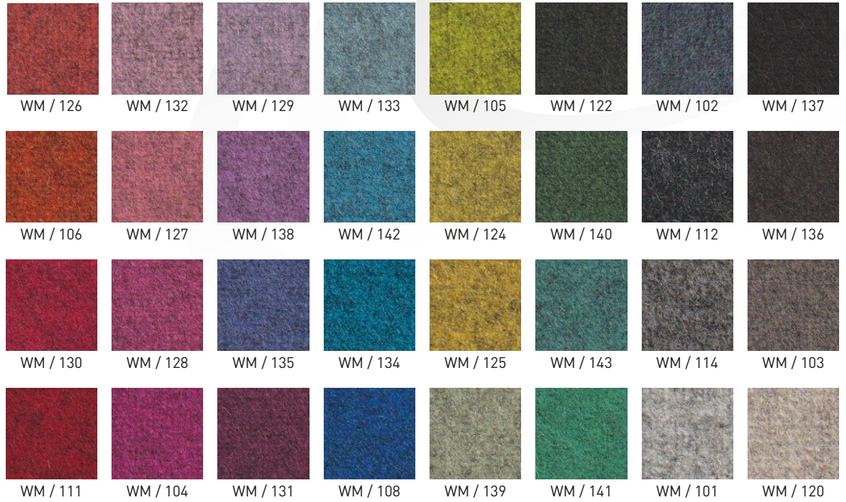


Colors

Wool 100%

For Soft Acoustics (all models), Prima and Tacos

Melange



Plain color



Materials

High quality, better results

For Soft Acoustics (all models), Prima and Tacos



Lanee Melange

Fire retardant cloth-type fabric made of 100% pure virgin wool.

Resistances:

- Abrasion: 50000 Martindale cycles
- Light (EN ISO 105-B02): 5
- Chafing (EN ISO 105-X12) wet 4/5, dry 5
- UNI EN ISO 354:2003
- Sound absorption measurement in reverberation chamber

Lanee Melange

Feuerfester Stoff aus 100% reiner Schurwolle

Widerstände:

- *Abrieb: 50000 Martindale-Zyklen*
- *Lichtempfindlichkeit (IN ISO 105-B02): 5*
- *Abriebfestigkeit (EN ISO 105-X12) nass 4/5, trocken 5*
- *UNI EN ISO 354:2003*
- *Messung der Schallabsorption im Hallraum*

5 YEAR GUARANTEE

Page

62 Prima

64 Tacos

66 Comfort

68 View

70 Dot

72 White

Other solutions

Quieting concepts

Prima

Prima is a Phone Booth designed for those who need private, noisefree space within their working environment. Whether in a small or large office, Prima is perfect for ensuring functionality and space management.
It is equipped with 3 glazed areas, giving space and brightness to the environment.

Prima ist eine Telefonzelle für alle, die private und geräuschfreie Räume in ihrer Arbeitsumgebung benötigen. Unabhängig davon, ob es sich um ein kleines oder ein großes Büro handelt, Prima ist perfekt, um Funktionalität und Raummanagement zu gewährleisten.
Es ist mit 3 Glasflächen ausgestattet, die der Umgebung Raum und Helligkeit verleihen

Prima
L 1000 mm
P 1040 mm
H 2250 mm

For color and material options, see page 54



Tacos

Design by Luigi Siard

Tacos is a versatile and adjustable quiet corner, suitable for communal spaces and designed to improve acoustic and lighting comfort. In the foot version the positions are determined at the time of installation, there is also a version with a gently unstable motion.

Tacos ist eine vielseitige und verstellbare ruhige Zone, die für öffentliche Bereiche geeignet ist. Sie erhöht den akustischen Komfort. In der Version mit Fuß werden die Positionen zum Zeitpunkt der Installation festgelegt, es gibt auch eine mobile Version.

Tacos Stop	**Tacos Move**
L 110 cm	L 110 cm
H 146 cm	H 142 cm
T da 2 cm	T da 2 cm
A 5,2 m²	A 5,4 m²

For color and material options, see page 54



Comfort

The Comfort line of sound-absorbing panels is made with a rigid border and covered in fabric in a colour of your choice. Comfort offers the possibility of covering entire surfaces.

Die Linie der schallabsorbierenden Paneele Comfort besteht aus einer starren Kante und einem Stoffbezug in einer Farbe Ihrer Wahl. Comfort bietet die Möglichkeit, ganze Flächen zu bedecken.

Maximum size:
1200 x 3000 mm
Thickness:
25 or 40 mm

Maximale Größe:
1200 x 3000 mm
Dicke:
25 or 40 mm

Dimensions customisable on request / Anpassbare Abmessungen auf Anfrage

For color and material options, see page 74
For fixing systems, see page 80



View

The View line of acoustic panels allows you to print in high definition, on all visible surfaces of the panel, an image of your choice on a micro-perforated PVC fabric.

Die schallabsorbierenden Paneele der View-Linie ermöglichen es Ihnen, ein Bild Ihrer Wahl auf einem mikroperforierten PVC-Gewebe in hoher Auflösung auf alle sichtbaren Oberflächen der Paneele zu drucken.

View Mini	**View Medium**	**View Maxi**
L 80 cm	L 80 cm	L 100 cm
H 80 cm	H 120 cm	H 160 cm
T 5 cm	T 5 cm	T 5 cm
A 0,54 m^2	A 0,54 m2	A 0,54 m^2

Dimensions customisable on request / Anpassbare Abmessungen auf Anfrage



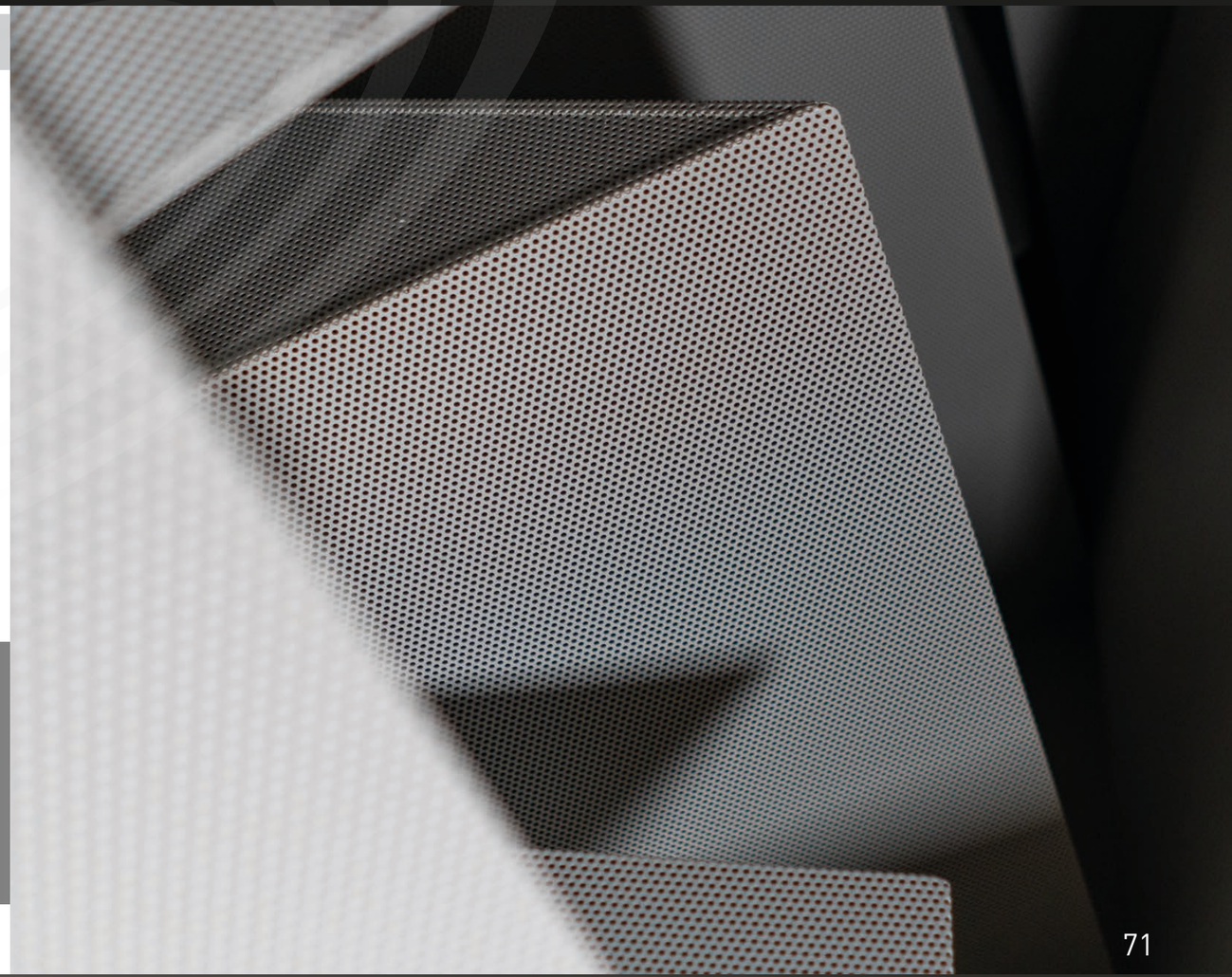
Dot

The Dot line of sound-absorbing panels is created by a very light external structure of micro-perforated aluminium sheet metal. The internal sound-absorbing material is made of Class 1 fire-resistant polyester fibre.

Die schallabsorbierenden Paneele der Dot-Reihe bestehen aus einer sehr leichten Außenstruktur aus mikroperforiertem Aluminiumblech. Das interne schallabsorbierende Material besteht aus feuerbeständiger Polyesterfaser der Klasse 1.

Dot-A	**Dot-B**	**Dot-C**	**Dot-D**
L 47,5 cm	L 47,5 cm	L 47,5 cm	L 110 cm
H 47,5 cm	H 110 cm	H 235 cm	H 235 cm
T 3-5 cm	T 3-5 cm	T 3-5 cm	T 3-5 cm
A 0,54 m^2	A 0,54 m^2	A 0,54 m^2	A 0,54 m^2

Dimensions customisable on request / Anpassbare Abmessungen auf Anfrage



White

The White Star sound absorber line is coated in white paint on one side only (including edges). The White BR-BS line of soundabsorbing panels is coated in white paint on both sides (including edges), so they can also be used in baffles.

Die schallabsorbierenden Paneele White Star sind nur auf einer Seite (einschließlich Kanten) weiß gefärbt. Die schallabsorbierenden Paneele White BR-BS sind beidseitig (einschließlich Kanten) weiß. Sie lassen sich auch als baffles verwenden

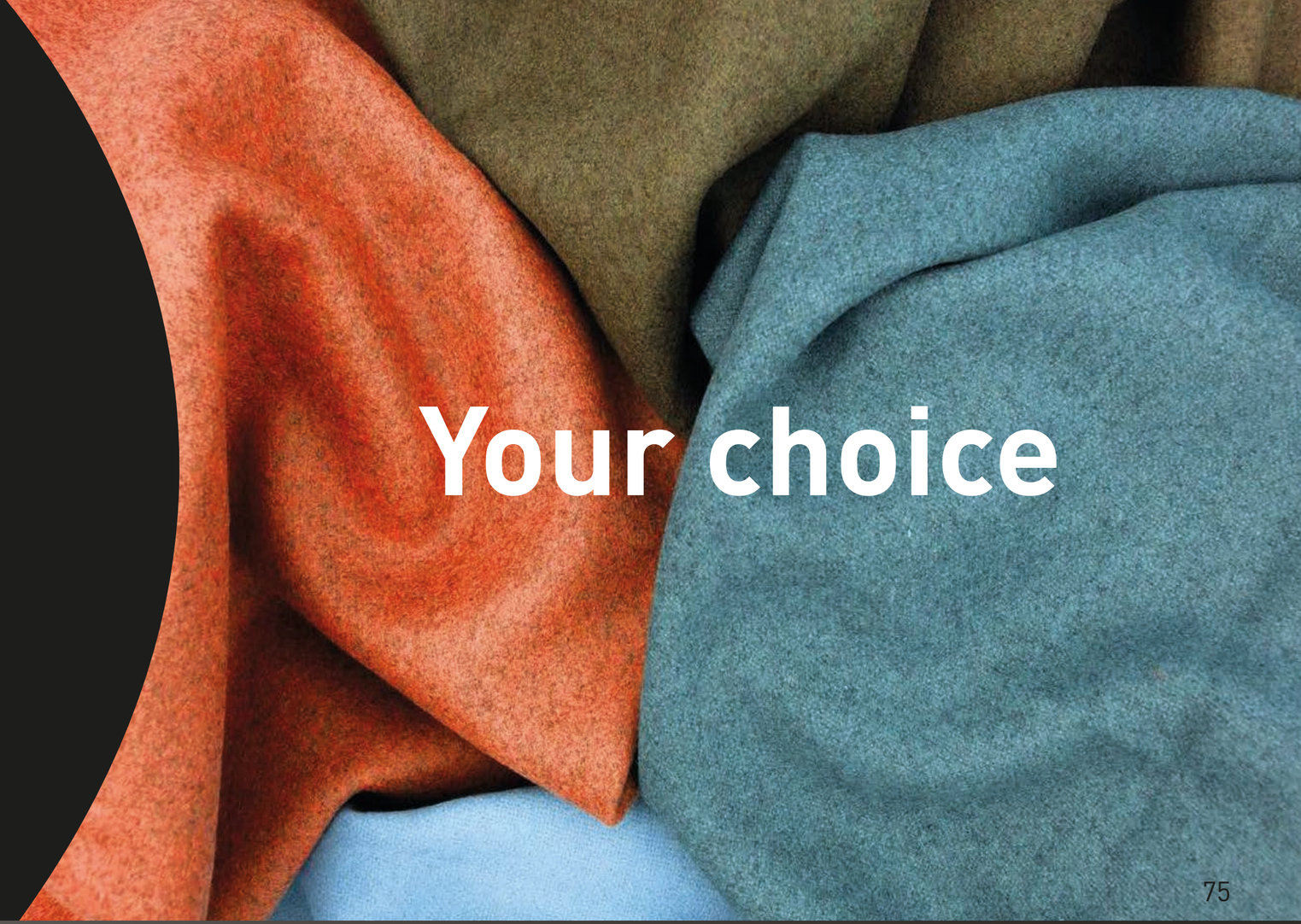
Star	**BR1**	**BR2**	**BS**
L 60 cm	L 120 cm	L 120 cm	L 120 cm
H 120 cm	H 180 cm	H 240 cm	H 120 cm
T 3 cm	T 4 cm	T 4 cm	T 4 cm



Colors and textiles for the Comfort line

Page

76 Colors



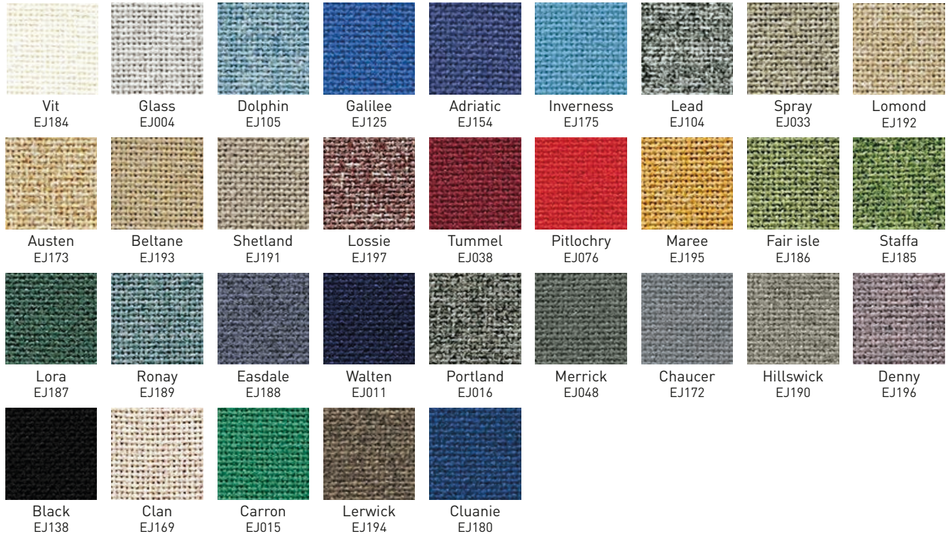
Colors

Your style

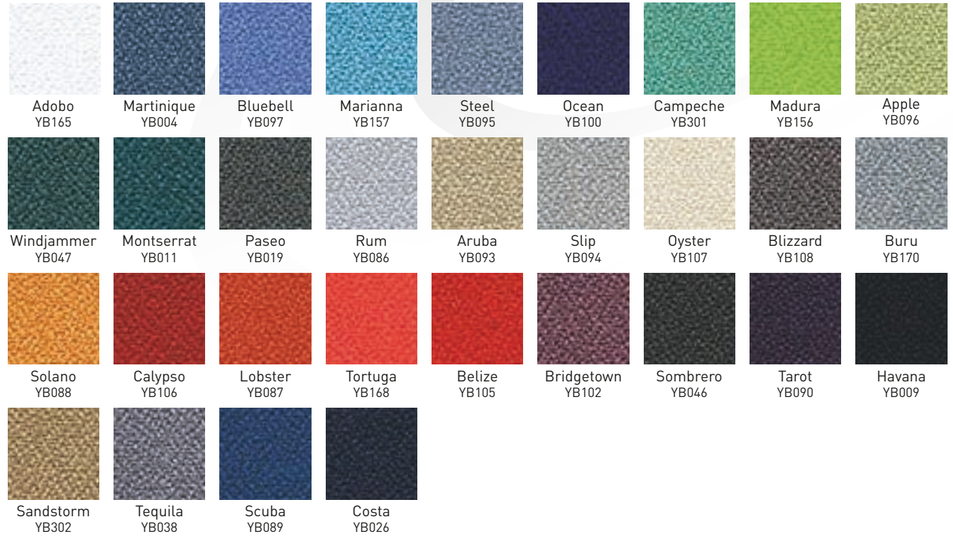
Only for the Comfort line



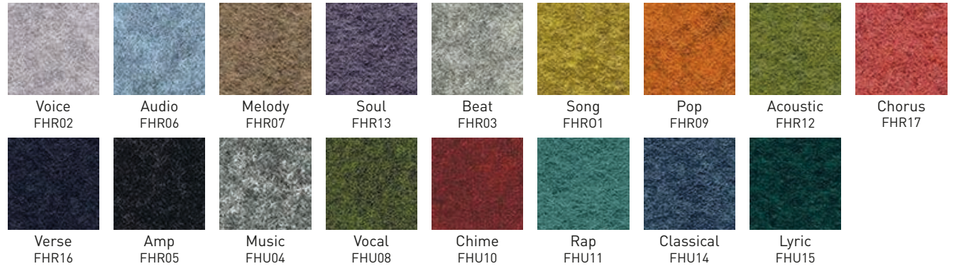
Cara



Lucia



Sonus



Fixing systems

Where you need



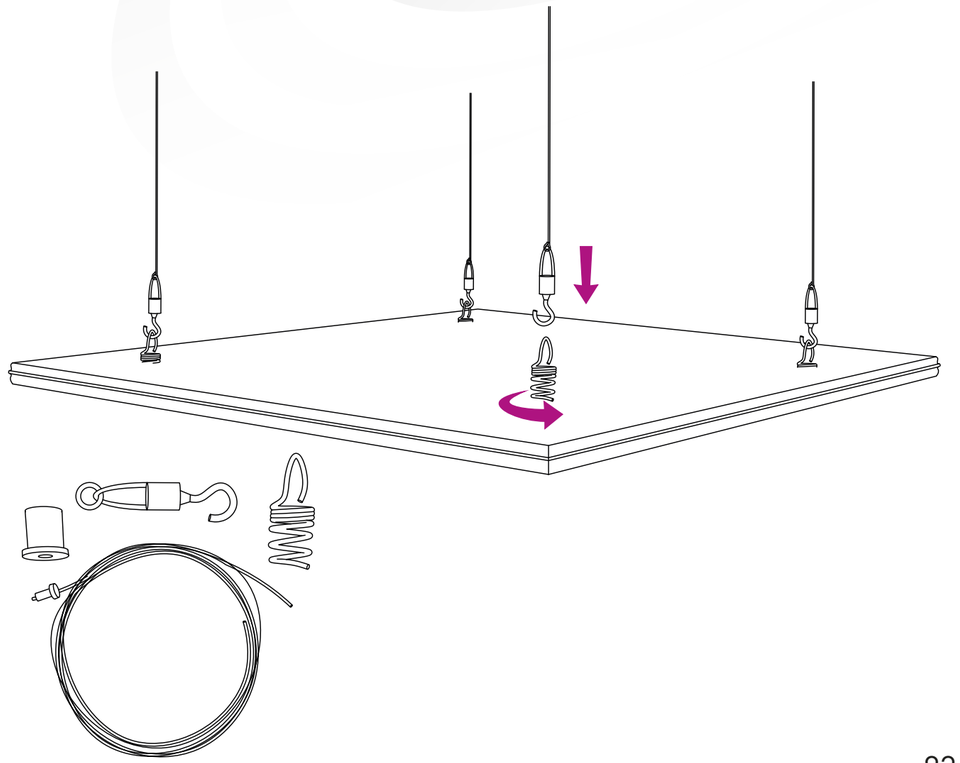
Fixing systems

From ceilings to walls

For Soft Acoustics and The Comfort line

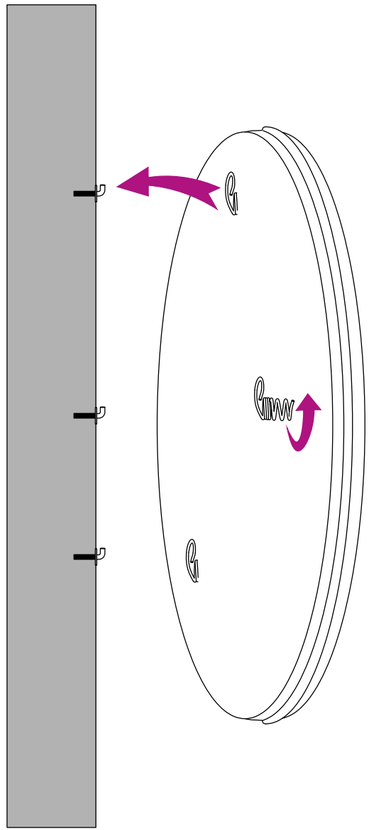
Ceiling

Mechanic fixing /
Abnehmbare mechanische Befestigung



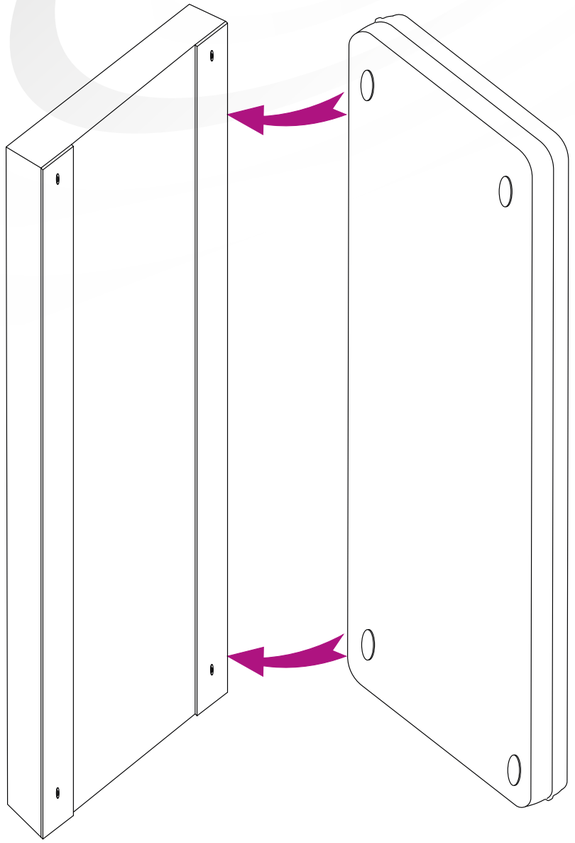
Wall

Mechanic fixing /
Abnehmbare mechanische Befestigung



Wall

Magnetic fixing /
Abnehmbare magnetische Befestigung



Contact us

IAC Acoustics UK
T: +44 (0) 1962 873 000
E: info@iacl-uk.com
W: www.iacacoustics.global

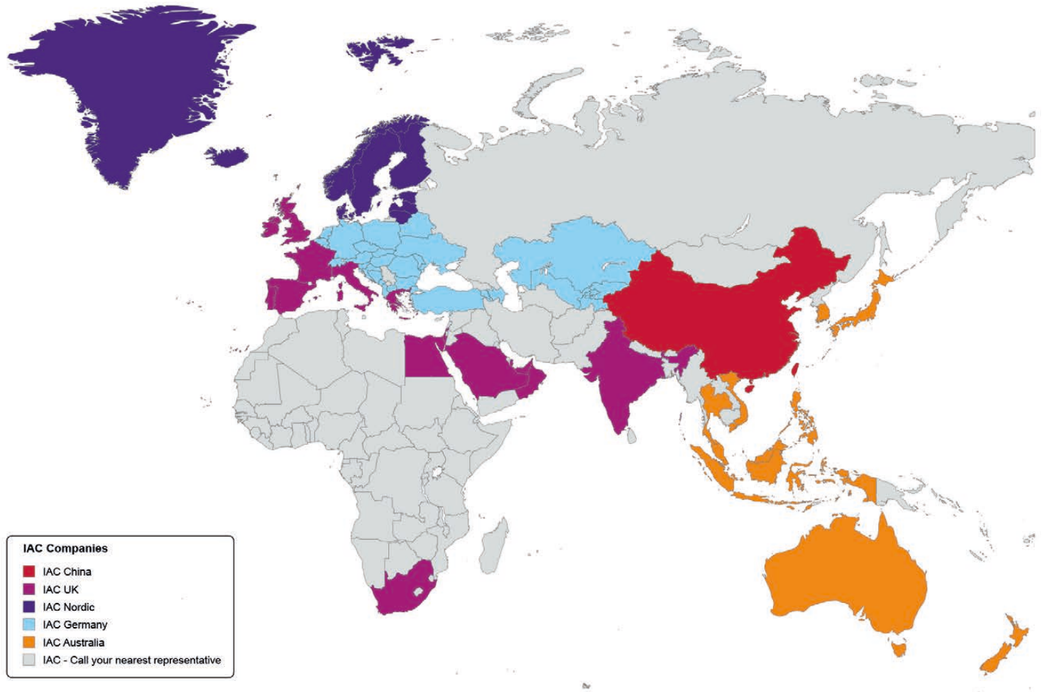
IAC Acoustics Australia
T: +61 (0) 2 8781 0400
E: info@iac-australia.com.au
W: www.iac-australia.com.au

IAC Acoustics China (Dongguan Office)
T: +86 (0) 769 89899966 816
E: china.sales@iac-china.com
W: www.iac-china.com

IAC Acoustics Nordic
T: +45 36 77 88 00
E: mail@iac-nordic.dk
W: www.iac-nordic.com

IAC Acoustics China (Shanghai Office)
T: +86 (0) 21-68180901
E: test@iac-china.com
W: www.iac-china.com

IAC Acoustics Germany
T: +49 (0) 2166 68598 0
E: deutschland@iac-gmbh.de
W: www.iac-gmbh.de



The map is only valid for the Soft Acoustics products in this brochure.


iac acoustics