



interzum

Award

2015

**interzum award:**  
intelligent material  
& design 2015



red**dot**



## Grußwort Greeting

Visionäre Technologien, neuartige Materialien, innovatives Design: Auf der interzum finden Sie geballte Innovationskraft für Ihr zukünftiges Geschäft. Ein gutes Beispiel hierfür ist der interzum award: intelligent material & design, den wir gemeinsam mit Red Dot und dem Design Zentrum Nordrhein Westfalen in diesem Jahr zum achten Mal veranstaltet haben. Mit ausgezeichneten Produkten zeigt die Zulieferindustrie wieder einmal eindrucksvoll, welche Impulskraft sie besitzt. Jedes Objekt ist ein weiterer Schritt auf einer Forschungsreise zur Verbesserung der Produkte. Hier zeigt sich wieder, dass die Zukunft im Detail steckt, verborgen in winzigen Komponenten, unbekanntem Materialien oder komplexen Systemen. Verschaffen Sie sich also Ihren Innovationsvorsprung – und lassen Sie sich von den Ergebnissen des interzum award: intelligent material & design inspirieren.

From visionary technologies to innovative materials and ground-breaking design, interzum is where you will find bundled innovative power for your business going forward. One good example is the interzum award: intelligent material & design, which we organised together with Red Dot and Design Zentrum Nordrhein Westfalen this year for the 8th time. Through the award-winning products, the supplier industry has once again demonstrated its impetus in an impressive manner. Each object marks a further step on a research journey to improving the products. It once again becomes clear that the future is in the detail, concealed in tiny components, unknown materials or complex systems. So get your innovative lead – and allow yourself to be inspired by the results of the interzum award: intelligent material & design.

**Herzlichst | Warmest wishes**

**Katharina C. Hamma**

Geschäftsführerin Koelnmesse GmbH |

Chief Operating Officer at Koelnmesse GmbH



## Die Messe interzum 2015 The interzum 2015 exhibition

Mit der interzum findet in Köln wieder die weltweit größte Messe für die Themen Materialien, Werkstoffe und Design für die Möbelfertigung und den Innenausbau statt. Die interzum ist der weltweit größte Branchen-event, über 1.500 Aussteller aus mehr als 60 Ländern stellen in Köln ihre Innovationen vor. In allen Sortimentsbereichen der Messe wie Function & Components mit Beschlägen, Möbeleinbauteilen, Glas und Licht, dem Bereich Materials & Nature mit Holzwerkstoffen, Furnier, natürlichen Materialien, dekorativen Oberflächen und Laminaten sowie Textile & Machinery mit Polster- und Bezugsmaterialien, Leder- sowie Polstermaschinen haben sich neben den Marktführern der jeweiligen Branche auch viele mittlere und kleinere Unternehmen angemeldet. Somit wird diese interzum wieder zum Ort des Wissensaustausches der Branche, zum Forum, um die Produktneuheiten zu präsentieren, und zu dem Platz, an dem zukünftige Trends sichtbar und Visionen für die Branche artikuliert werden.

interzum, the world's largest trade fair for materials and design for furniture production and interior design, is taking place again in Cologne. interzum is the world's largest industry event, with upward of 1,500 exhibitors from more than 60 countries set to present their innovations in Cologne. The market leaders in the respective industry alongside many small and medium-sized companies have registered in all of the trade fair's segments, from Function & Components with covers, built-in furniture parts, glass and light to Materials & Nature with wood-based materials, veneers, natural materials, decorative surfaces and laminates as well as Textile & Machinery with upholstery and covering materials, leather and upholstering machines. This will once again make this year's interzum a place for exchanging industry knowledge as well as a forum for presenting new product developments and a platform for making future trends visible and articulating visions for the industry.



## Der interzum award 2015 The interzum award 2015

Neue Materialien und clevere Detaillösungen sind die stärksten Innovationstreiber der Möbelbranche, denn sie ermöglichen sowohl die stetige Verbesserung existierender Gegenstände als auch die Schöpfung völlig neuer Produkte.

Der interzum award: intelligent material & design bietet Kreativen und Herstellern Orientierung, wenn es darum geht, die Materialien und das Zubehör mit dem größten Zukunftspotenzial herauszufiltern. In dem Wettbewerb, der bereits zum achten Mal von der Koelnmesse in Kooperation mit Red Dot veranstaltet wurde, werden innovative Produkte ausgezeichnet, die Funktionalität mit höchster Qualität verbinden. Die Expertenjury prüfte in diesem Jahr 269 Produkte aus 21 Ländern. Prämiert wurden am Ende 59 Produkte, neun davon mit der Auszeichnung „Best of the best“ für herausragende Designleistungen, die neue Maßstäbe in ihrem Bereich setzen.

New materials and clever design solutions are the strongest innovation drivers in the furniture industry, as they allow for the continuous improvement of existing objects as well as the creation of completely new products.

The interzum award: intelligent material & design offers those in the creative industries as well as manufacturers guidance when it comes to filtering out those materials and accessories that have the greatest potential in the future. The competition, which is being organised by Koelnmesse in cooperation with Red Dot for the 8th time already, recognises innovative products that marry functionality with unparalleled quality. This year, the jury of experts assessed 269 products from 21 countries. 59 products were ultimately awarded a title, with nine receiving the "Best of the best" award for excellent design achievements that set new standards in their field.

## Die Jury The jury



v.l.n.r. | f.l.t.r.: Dick Spierenburg, Birgit Schwarzkopf, Prof. Dr. Peter Zec, Martin Ballendat, Märten Claesson

Das Herzstück jedes Wettbewerbs ist seine Jury. Ihre Expertise und Unabhängigkeit garantiert letztlich die Qualität eines Wettbewerbs. Beim interzum award: intelligent material & design kommen fünf renommierte Experten aus Design und Architektur zusammen, um die eingereichten Produkte zu begutachten, zu prüfen und zu diskutieren. Ihre Auswahl treffen sie anhand von Beurteilungskriterien wie Innovationsgrad, Funktionalität, Materialqualität, Formgebung und Nachhaltigkeit der Produkte.

The heart of every competition is its jury. At the end of the day it is the jury members' expertise and independence which guarantee the quality of a competition. The jury for the interzum award: intelligent material & design comprises five well-respected experts from the fields of design and architecture who assess, examine and discuss the products submitted. They make their selection based on assessment criteria such as degree of innovation, functionality, material quality, form and ecological compatibility of the products.

## Die Jurymitglieder 2015 The members of the 2015 jury



### Märten Claesson

Architekt und Designer  
CLAESSON KOIVISTO RUNE, Stockholm, Schweden  
Architect and Designer  
CLAESSON KOIVISTO RUNE, Stockholm, Sweden



### Martin Ballendat

Designer  
DESIGN BALLENDAT, Simbach am Inn, Deutschland /  
Braunau, Österreich  
Designer  
DESIGN BALLENDAT, Simbach am Inn, Germany /  
Braunau, Austria



### Birgit Schwarzkopf

Interior Designer  
Schwarzkopf Innenarchitektur, Düsseldorf, Deutschland  
Interior Designer  
Schwarzkopf Innenarchitektur, Düsseldorf, Germany



### Dick Spierenburg

Designer  
Spierenburg studio, Bilthoven, Niederlande  
Designer  
Spierenburg studio, Bilthoven, The Netherlands

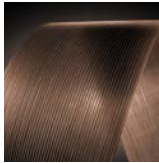


### Prof. Dr. Peter Zec

Initiator und CEO von Red Dot, Essen, Deutschland  
Senator International Council of Societies of Industrial  
Design (Icsid), Montreal, Kanada  
Founder and CEO of Red Dot, Essen, Germany  
Senator International Council of Societies of Industrial  
Design (Icsid), Montreal, Canada

# Gewinner „Best of the best“ interzum award 2015 Winners “Best of the best” interzum award 2015

## Materialien und Oberflächen | Materials and surfaces



### ALPliignum RADIANT

Furnier | Veneer

**Hersteller | Manufacturer**  
ALPI S.p.A., Modigliana (FC), Italy

**In-house design**

**Web**  
www.alpi.it

**Stand | Booth**  
6.1 D48/E49

Radiant ist ein innovatives Verbundfurnier, das von transparenten Linien aus Polycarbonat durchzogen ist, die Licht durch das Holz hindurchscheinen lassen. Diese Art der Verarbeitung macht das Holz transparent und ermöglicht so interessante Effekte im Bereich des Interior Designs. Radiant kann aus einer großen Auswahl an ALPliignum-Furnieren produziert werden; zudem können Anzahl und Abstand der Linien individuell festgelegt werden.

Radiant is an innovative composite veneer which is laced with transparent polycarbonate lines allowing light to pass through. This type of production process makes the wood translucent and thus produces interesting effects in the field of interior design. Radiant can be produced from a large range of ALPliignum veneers; furthermore, the number and interval of the lines can be individually determined.



### FENIX NTM®

Nanotech Matt Material

**Hersteller | Manufacturer**  
Arpa Industriale S.p.A., Bra, Italy

**In-house design**  
Arpa Lab (Fausto Donato, Filippo Manetti, Sandro Marini)

**Web**  
www.fenixntm.com; www.arpaindustriale.com

**Stand | Booth**  
6.1 C18/D19

FENIX NTM ist ein innovatives Nanotech-Material für die Raumgestaltung, das eine extrem matte, samtige Oberfläche mit hoher Funktionalität verbindet. Bei der Herstellung aus Kunstharzen kommt Nanotechnologie zum Einsatz, die etwa dafür sorgt, dass die Oberfläche resistent gegen Kratzer oder Fingerabdrücke ist und Mikrokratzer thermisch ausgebessert werden können. Seine Oberflächeneigenschaften machen es zu einem Hochleistungsmaterial, das vielseitig einsetzbar ist.

FENIX NTM is an innovative nanotech material for interior design with an extremely matt, silky surface combined with a high degree of functionality. Nanotechnology is involved in the manufacture using next-generation resins. This technology makes the surface resistant to scratching or finger marks and allows micro-scratches to be corrected thermally. Its surface properties make it a high performance material which is versatile in use.



### Holzschaum | Wood foam

Holzwerkstoff | Wood-based material

**Hersteller | Manufacturer**  
Fraunhofer-Institut für Holzforschung WKI, Braunschweig, Germany

**In-house design**  
**Web**  
www.wki.fraunhofer.de

**Stand | Booth**  
Boulevard Mitte B77  
Boulevard Central B77

Dieser Holzschaum vereint die Materialeigenschaften von erdölbasierten Hartschäumen mit hoher Umweltverträglichkeit. Das geschäumte Material basiert auf reinem Holz und kommt ohne den Zusatz petrochemischer Rohstoffe aus, denn das Holz selbst liefert sowohl die strukturbildende (Cellulose) als auch die abbindende Komponente. Der Holzschaum kann als Grundlage für Leichtbaumaterialien genutzt und später problemlos recycelt werden.

This wood foam combines the material properties of oil-based hard foams with high environmental compatibility. The foam material is based on pure wood and does not require raw petrochemical additives, since the wood itself provides the structural component (Cellulose) as well as the setting property. The wood foam can be used as base for light building materials and later be recycled without problem.



### MineralVeneer

Oberflächen | Surfaces

**Hersteller | Manufacturer**  
Richter akustik & design GmbH & Co. KG, Melle/St. Annen, Germany

**In-house design**  
Eberhard Richter

**Web**  
www.richter-akustik-design.de

**Stand | Booth**  
5.1 A65

MineralVeneer ist eine homogene mineralische Oberfläche mit 0,9 mm Stärke und als Alternative zu Kunststoffoberflächen entwickelt worden. Die zementgebundene Mineralfaser-Oberfläche ist diffusionsoffen und reinigt sich in Verbindung mit Licht selbstständig mittels Photokatalyse. Kratzer lassen sich aus der wasserfesten oberen Schicht einfach durch Nacharbeit entfernen. Die Mineralschicht kann mit Holzbearbeitungsmaschinen verarbeitet werden.

MineralVeneer is a homogeneous mineral surface, 0,9 mm thick and developed as a substitute for plastic surfaces. The cement-bound mineral fibre surface is vapour-permeable and in exposure to light is self-cleaning by photo catalysis. Scratches on the water-resistant surface can be easily removed by repair work. The mineral layer can be processed with woodworking machines.



### Organoides Akustikpaneel „Bildabsorber“

Organoid Acoustic Panel  
"Image Absorber"

**Hersteller | Manufacturer**  
Organoid Technologies GmbH, Fliess, Austria

**In-house design**  
Martin Jehart, Klemens Baier

**Stand | Booth**  
4.2 E70

Für diese Akustikelemente werden sogenannte organoide Oberflächen verwendet, das sind Beschichtungen aus natürlichen Materialien wie duftendes Altheu, Lavendelstängel oder Jasminblüten, die auf Schallabsorbieren nach dem Helmholtz-Prinzip auch akustisch wirken. Je nach Schlitzung und Bohrung des Trägermaterials lässt sich mit der entsprechenden Bedämpfung die gewünschte akustische Leistung realisieren.

For these acoustic elements, so-called organoid surfaces are used. These are surfaces of natural materials such as fragrant mountain hay, lavender stems or jasmine blossoms which also act as sound absorbers according to the Helmholtz principle. The desired acoustic performance can be realised with the corresponding absorber, depending on the slit and borehole of the support material.

## Beschläge, Glas und Licht | Fittings, glass and lighting



### Divario P-18

Selbstspannender, unsichtbarer  
Tablarbodenträger | Self-clamping, invisible shelf support

**Hersteller | Manufacturer**  
Lamello AG, Bubendorf, Switzerland

**In-house design**  
Philipp Seiler, Patrick Jecker,  
Franz Baur, Franz Haser

**Stand | Booth**  
8.1 C19

**Web**  
www.lamello.com

Divario P-18 ist ein selbstspannender, unsichtbarer Verbinder zum Einschieben und für eine hoch mechanisierte Produktion mit CNC-Technik ebenso geeignet wie auch für die handwerkliche Fertigung. Er bietet die Möglichkeit, einen Tablarboden oder eine Trennwand in einen fertig verbundenen Korpus einzuschieben. Divario P-18 spannt die Bauteile beim Einschieben und sorgt so für Stabilität und sauber geschlossene Fugen.

Divario P-18 is a self-tightening, invisible connector for insertion and is equally suitable for highly mechanised production with CNC technology as it is with manual production. It offers the possibility of sliding in panel shelving or a partition into a previously assembled unit. Divario P-18 tensions the components when inserted and thus assures stability and cleanly finished joints.



#### AIR MOTION

Kugelführung | Ball bearing slide

**Hersteller | Manufacturer**  
Schock Metallwerk GmbH, Urbach, Germany

**In-house design**  
Joachim Zimmermann

**Web**  
[www.schock-metall.de](http://www.schock-metall.de)

Stand | Booth  
7.1 A46

Die Leichtlauf-Führungssysteme Air Motion stellen eine neue Produktgeneration mit verbesserten Eigenschaften auf Basis klassischer Teleskopschienen-Profilen mit Kugelführung dar. Sie bieten hohe Laufruhe und Belastbarkeit, eine angenehme Haptik und eine lange Lebensdauer. Je nach Anforderung lassen sich die Air-Motion-Kugelführungen individuell konfigurieren, mit einer pulverbeschichteten Oberfläche versehen oder durch Rast- und Dämpfungssysteme ergänzen.

The Air Motion smooth-running sliding systems present a new generation with improved properties on the basis of classical telescopic rail profiles running on ball bearings. They offer very quiet operation and high resilience, a pleasant feel and long life. The Air Motion ball bearings can be individually configured as required, enhanced with powder coated surface or with locking and damping systems.

#### Polstermöbelfertigung und Bedding | Upholstery manufacture and bedding

##### Octoflex "The ultra-flat IntelliDrive"

Zentrale Antriebseinheit mit flexiblen Kraftübertragungselementen (Flex Connect) |  
Central drive unit with flexible power transmission elements (Flex Connect)

**Hersteller | Manufacturer**  
OCTO Actuators GmbH (Bionical Design GmbH), Grünfeld, Germany

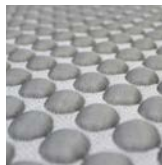
**In-house design** **Web**  
Jörg Henle [www.octo-actuators.de](http://www.octo-actuators.de); [www.bionical-design.de](http://www.bionical-design.de)

Stand | Booth  
7.1 B60/C61



Octoflex ist eine zentrale Antriebseinheit mit flexiblen Kraftübertragungselementen (Flex Connect), welche die Verstellkräfte an unterschiedlichste Positionen in einem zu verstellenden Möbel übertragen kann. Das außerordentlich starke Octoflex-Konzept bringt die Kraft durch unterschiedlich verstellbare Hebel genau an die Position, an der sie benötigt wird, und wandelt diese effizient und geräuscharm in eine Verstellbewegung des Möbels um.

Octoflex is a central drive unit with flexible power transmission elements (Flex Connect) which can transfer the adjusting forces at various positions when moving a furniture unit. The unusually strong Octoflex concept places the power via variably adjustable levers to the precise position where it is needed and converts it efficiently and quietly into an adjusting movement of the furniture.



#### Biaxial

Matratzenstoff | Mattress fabric

**Hersteller | Manufacturer**  
DesleeClama, Zonnebeke, Belgium

**In-house design**  
**Web**  
[www.desleeclama.com](http://www.desleeclama.com)

Stand | Booth  
10.2 E50/F59

Biaxial ist eine Kollektion gestrickter Matratzenstoffe, die der Flexibilität des Matratzenkerns folgen und auf diese Weise gut zu besonders ergonomischen Matratzenkonzepten passen. Die Stoffe weisen eine hohe Punktelastizität auf und sind bis zu 50 Prozent in alle Richtungen dehnbar. Zudem ist Biaxial besonders druckresistent, sodass der Stoff auch nach jahrelanger Beanspruchung immer wieder in seine Ausgangsform zurückfindet.

Biaxial is a collection of knitted mattress fabrics which follow the flexibility of the mattress core and are thus very suitable for particularly ergonomic mattress concepts. The fabrics feature a high level of point elasticity and can be stretched up to 50 per cent in all directions. Biaxial is furthermore pressure resistant, so that the fabric always finds its way back to its original shape, even after years of usage.

## Gewinner „Hohe Produktqualität“ interzum award 2015 Winners "High product quality" interzum award 2015

### Materialien und Oberflächen | Materials and surfaces

#### ULTRAMATT

MDF-Front mit hoch resistenter, ultramatter Lackoberfläche  
MDF panel with ultra-matt high resistant paint finish

**Hersteller | Manufacturer**  
Acta Mobilier, Monéteau, France

**In-house design**  
Antoine Zearo

**Web**  
[www.acta-mobilier.fr](http://www.acta-mobilier.fr)

Stand | Booth  
6.1 E22

#### RAUVISIO crystal slim

Polymeres Glaslaminat | Polymer glass laminate

**Hersteller | Manufacturer**  
REHAU AG + Co, Rehau, Germany

**In-house design**

**Web**  
[www.rehau.com](http://www.rehau.com)

Stand | Booth  
8.1 F41 & F30 &  
E30/F31

#### Kork | Cork

Kunstleder | Artificial leather

**Hersteller | Manufacturer**

ATN GmbH Kreative Produktionen, Grünwald, Germany

**In-house design**

**Web**  
[www.atn-vinyl.com](http://www.atn-vinyl.com)

Stand | Booth  
10.1 A21

#### Trüffelbuche | Spalted beech

Eichtholz furnier | Real wood veneer

**Hersteller | Manufacturer**

Mehling & Wiesmann GmbH, Lohr am Main, Germany

**In-house design**  
Kurt Siedler

**Web**  
[www.mehling-wiesmann.de](http://www.mehling-wiesmann.de)

Stand | Booth  
4.2 E40

#### G-Effect PREMIUM by TOPPAN

Folie (ohne PVC) mit haptischer und synchronisierter Prägung |  
Non PVC film with textured synchronized emboss

**Hersteller | Manufacturer**

Toppan Cosmo Inc, Tokyo, Japan

**In-house design**

**Web**  
[www.toppan-cosmo.jp/english](http://www.toppan-cosmo.jp/english)

Stand | Booth  
6.1 E00

#### Querkus

Eichenholz furnierplatten-Kollektion  
Collection of oak wood veneered boards

**Hersteller | Manufacturer**  
Decospan NV, Menen, Belgium

**In-house design**

**Web**  
[www.decospan.com](http://www.decospan.com)

Stand | Booth  
6.1 C71

### STEPWOOD® Acoustic

Akustik-Designpaneel | Acoustic design panel

 Stand | Booth  
5.1 D51

#### Hersteller | Manufacturer

Franz Kolar GmbH, Brunn/Gebirge, Austria

#### In-house design


Reinhard Spieß

#### Web

[www.kolar.at](http://www.kolar.at)

### Washi HPL SE-540

HPL-Schichtstoff | High pressure laminate

 Stand | Booth  
6.1 E65

#### Hersteller | Manufacturer

TAKUMI, Berlin, Germany

#### In-house design

#### Web

[www.japanel.de](http://www.japanel.de)

### TWIST

Steckdoseneinheit | Power data unit

 Stand | Booth  
4.2 C11

#### Hersteller | Manufacturer

Bachmann GmbH & Co. KG, Stuttgart, Germany

#### In-house design

Roland Thaler

#### Design

RED GmbH (Mark Ital), Stuttgart, Germany

#### Web

[www.bachmann.com](http://www.bachmann.com)

### ESB

Engineered Strand Board

 Stand | Booth  
4.2 B67 & 6.1 C30

#### Hersteller | Manufacturer

CLEAF S.p.A., Macherio, Italy

#### In-house design

#### Web

[www.cleaf.it](http://www.cleaf.it)

### VIOBOX

Magnetisches Schubladensystem | Magnetic drawer system

 Stand | Booth  
7.1 C01

#### Hersteller | Manufacturer

cap. GmbH, Hüllhorst, Germany

#### In-house design

Freimut Stehling

#### Web

[www.cap-direct.de](http://www.cap-direct.de)

### Novoryt Forte

Spachtelmasse | Filler

 Stand | Booth  
6.1 A02

#### Hersteller | Manufacturer

Novoryt AG, Rickenbach BL, Switzerland

#### In-house design

Markus Hirschi

#### Web

[www.novoryt.com](http://www.novoryt.com)

### MELITEX

Filz-Schaum-Komplex | Felt-foam complex

 Stand | Booth  
10.1 H20

#### Hersteller | Manufacturer

Innortex, Saint Barthélemy d'Anjou, France

#### In-house design


Richard Papin

#### Web

[www.innortex.fr](http://www.innortex.fr)

### Chiselled™ by Formica Group

Schichtstoff-Platten | Laminate

 Stand | Booth  
6.1 A11

#### Hersteller | Manufacturer

Formica Group, Newcastle Upon Tyne, United Kingdom

#### In-house design

Eva Hoernisch

#### Web

[www.formica.com](http://www.formica.com)

### Washi HPL SE-590

HPL-Schichtstoff | High pressure laminate

 Stand | Booth  
6.1 E65

#### Hersteller | Manufacturer

TAKUMI, Berlin, Germany

#### In-house design

#### Web

[www.japanel.de](http://www.japanel.de)

### Madoca IP-KG-06

Japanpapier-Verbundplatte | Japanese paper composite panel

 Stand | Booth  
6.1 E65

#### Hersteller | Manufacturer

TAKUMI, Berlin, Germany

#### In-house design

#### Web

[www.japanel.de](http://www.japanel.de)

### Struktur Meandra | Texture Meandra

Oberflächenstruktur für Beschichtung und Hochdruckschichtstoff | Surface texture for melamine facing and high pressure laminate

 Stand | Booth  
6.1 D10/E19

#### Hersteller | Manufacturer

Pfleiderer Holzwerkstoffe GmbH, Neumarkt, Germany

#### In-house design

Sabine Spitz

#### Web

[www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)

### Neelsen Sol2

Solitärmöbel | Solitaire furniture

 Stand | Booth  
6.1 C51

#### Hersteller | Manufacturer

Neelsen GmbH, Bünde, Germany

#### In-house design


Frank Meyrahn

#### Web

[www.neelsen-gmbh.de](http://www.neelsen-gmbh.de)

## FLEX

Materialien und Oberflächen | Materials and surfaces

 Stand | Booth  
4.2 E17

### Design

PLY PROJECT (Kenichi Sato), Berlin, Germany

### Web

[www.plyproject.com](http://www.plyproject.com)

## Becker Incendur plus

Formholz (schwer entflammbar) | Moulded plywood (flame retardant)

 Stand | Booth  
5.2 F10/G11

### Hersteller | Manufacturer

Fritz Becker KG, Brakel, Germany

### In-house design

### Web

[www.becker-kg.de](http://www.becker-kg.de)

## Zero edge Kristall-Glas Hochglanz

Glasfrontenoptik in Nullfugendesign | Glass front design with seamless joint

 Stand | Booth  
6.1 C29

### Hersteller | Manufacturer

Karl W. Niemann GmbH & Co. KG, Preußisch Oldendorf, Germany

### In-house design

Nils Neite

### Web

[www.niemann-moebelteile.de](http://www.niemann-moebelteile.de)

## Zero edge Kristall-Glas Digitaldruck

Glasfrontenoptik in Nullfugendesign | Glass front design with seamless joint

 Stand | Booth  
6.1 C29

### Hersteller | Manufacturer

Karl W. Niemann GmbH & Co. KG, Preußisch Oldendorf, Germany

### In-house design

Nils Neite

### Web

[www.niemann-moebelteile.de](http://www.niemann-moebelteile.de)

## Organoid Dekorbeschichtungen | Organoid decorative coatings

 Stand | Booth  
4.2 E70

### Hersteller | Manufacturer

Organoid Technologies GmbH, Fliess, Austria

### In-house design

Martin Jehart

### Web

[www.organoidsat](http://www.organoidsat)

## Pianovo-Lackmatt Mix & Match

Supermatte Oberfläche mit Lackfinish | Super-matt surface with lacquer finish

 Stand | Booth  
6.1 C29

### Hersteller | Manufacturer

Karl W. Niemann GmbH & Co. KG, Preußisch Oldendorf, Germany

### In-house design

Nils Neite

### Web

[www.niemann-moebelteile.de](http://www.niemann-moebelteile.de)

## Beschläge, Glas und Licht | Fittings, glass and lighting

## SDD

Feder-Dämpfer-Element | Spring-damper element

 Stand | Booth  
5.2 H50

### Hersteller | Manufacturer

HAHN Gasfedern GmbH, Aichwald, Germany

### In-house design


Hans Intelmann, Gerhard Fitterling,  
Urs Peter Graul, Ismail Bahadir Pamir

### Web

[www.hahn-gasfedern.de](http://www.hahn-gasfedern.de)

## SPACE TOWER

Vorratsschrank | Larder unit

 Stand | Booth  
7.1 A20/C21 & A21

### Hersteller | Manufacturer

Julius Blum GmbH, Höchst, Austria


### In-house design

### Web

[www.blum.com](http://www.blum.com)

## TIP-ON BLUMOTION

Bewegungstechnologie | Motion technology

 Stand | Booth  
7.1 A20/C21 & A21

### Hersteller | Manufacturer

Julius Blum GmbH, Höchst, Austria


### In-house design

### Web

[www.blum.com](http://www.blum.com)

## LINEA 50 load

Rollen | Castors

 Stand | Booth  
5.2 H22

### Hersteller | Manufacturer

Tente Roulettes Polymères, La Barre, France

### In-house design

Winfried Venne

### Web

[www.tente.fr](http://www.tente.fr); [www.tente.de](http://www.tente.de)

## Orvo Clipping System

Komponente zur Materialverbindung | Component for joining materials

 Stand | Booth  
3.2 E68

### Hersteller | Manufacturer

Orvo Systems, Dundalk, Ireland

### In-house design

Sean Philips

### Web

[www.ovvosolutions.com](http://www.ovvosolutions.com)

## InLine S

Möbelbeschlag | Fitting for furniture

 Stand | Booth  
8.1 D40/E41 & D30/E31

### Hersteller | Manufacturer

Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Spenge, Germany

### In-house design

### Web

[www.hettich.com](http://www.hettich.com)



### Tilter®

Standardisierte Kipp-Systemkomponenten für Stühle |  
Standardised seat-tilt system components for chairs

 Stand | Booth  
3.2 C48

#### Hersteller | Manufacturer

Tilter® by Betech A/S, Herlev, Denmark

#### Design

SAPdesign (Svein Asbjørnsen)

#### Web

[www.tiltermotion.com](http://www.tiltermotion.com)

### Nova Pro Scala

Schubkasten-System | Drawer system

 Stand | Booth  
7.1 E20 & E21

#### Hersteller | Manufacturer

GRASS Bewegungs-Systeme, Höchst, Austria

#### Design

Studio Ambrozus (Stefan Ambrozus)

#### Web

[www.grass.eu](http://www.grass.eu)

### Plan.a Handle

Tür | Door

 Stand | Booth  
8.1 C38/D39

#### Hersteller | Manufacturer

Scilm S.p.A., Cittadella, Italy

#### In-house design

#### Web

[www.scilm.it](http://www.scilm.it)

### ROTO

Unsichtbarer Horizontalverbinder | Invisible horizontal fitting

 Stand | Booth  
8.1 D31

#### Hersteller | Manufacturer

Effegi Brevetti Srl, Segrate (MI), Italy

#### In-house design

#### Web

[www.eggibrevetti.com](http://www.eggibrevetti.com)

### Aufstehhilfemechanik für Sesseltechnik

Lifter Mechanism for Recliner Technology

Zubehörteil für Möbelbeschlag | Accessory for furniture mechanism

 Stand | Booth  
5.2 F58/G59

#### Hersteller | Manufacturer

Innotec Motion GmbH, Lipstadt, Germany

#### In-house design

Hans Girgel, Michael Mackert

#### Web

[www.innotec-motion.de](http://www.innotec-motion.de)

### BOXMAX

Schubladensystem | Drawer system

 Stand | Booth  
7.1 C01

#### Hersteller | Manufacturer

cap. GmbH, Hüllhorst, Germany

#### In-house design


Freimut Stehling

#### Web

[www.cap-direct.de](http://www.cap-direct.de)

### KitLock Nano90

Kompaktes, digitales Codeschloss für Büromöbel |  
Compact digital keypad lock for office furniture

 Stand | Booth  
3.2 B48

#### Hersteller | Manufacturer

CodeLocks Ltd., Newbury, United Kingdom

#### In-house design

Grant Macdonald

#### Web

[www.codelocks.com](http://www.codelocks.com)

### HOX

Hybrid-Schubkastensystem | Hybrid drawer system

 Stand | Booth  
7.1 C02

#### Hersteller | Manufacturer

Woodbox Karl Baliko, Meiningen, Austria

#### In-house design

Samuel Kühne


#### Web

[www.woodbox.at](http://www.woodbox.at)

### No Tool System

Montagesystem für Kassetten-Möbel |

Assembly system for cassette-based furniture

 Stand | Booth  
3.2 A10

#### Hersteller | Manufacturer

No Tool System AG, Champagne, Switzerland

#### Design

Steen Sauer

#### Web

[www.notoolsystem.com](http://www.notoolsystem.com)

### laKendö

Rolle | Castor

 Stand | Booth  
5.2 F41

#### Hersteller | Manufacturer

Diemmebi S.p.A., Vittorio Veneto, Italy

#### Design

Angelo Pinaffo

#### Web

[www.diemmebi.com](http://www.diemmebi.com)

Polstermöbelfertigung und Bedding | Upholstery manufacture and bedding

**Gel Streetch**

Stoff für Matratzen, Kissen, Topper und Bettwaren |  
Fabric for mattresses, pillows, toppers and bedding

**Hersteller** | Manufacturer

Bodet & Horst GmbH & Co. KG, Elterlein, Germany

**In-house design**

Apollonija Spela Honigsman,  
Wolfgang Liebig

**Web**

www.bodet-horst.de

Stand | Booth  
10.2 F40

**Pulse Fusion**

Latex und technische Schaumstoffe | Latex and technical foam

**Hersteller** | Manufacturer

Latexco NV, Tielt, Belgium

**In-house design**

Patrick Fiore, Henk Demets

**Web**

www.latexco.com

Stand | Booth  
10.2 E10/F11

**pureAir**

Matratzenbezugsstoff, Strickware | Mattress cover, knitwear

**Hersteller** | Manufacturer

Setex-Textil GmbH, Greven, Germany

**In-house design**

Marion Aertken

**Web**

www.setex-textil.de

Stand | Booth  
10.2 A28/B29

**Antirutsch-Beschichtung** | Anti-Slip Covering

Matratzenbezugsstoff, Strickware | Mattress cover, knitwear

**Hersteller** | Manufacturer

Setex-Textil GmbH, Greven, Germany

**In-house design**

Marion Aertken

**Web**

www.setex-textil.de

Stand | Booth  
10.2 A28/B29

**Cooler**

Matratzendrell | Mattress ticking

**Hersteller** | Manufacturer

Boyteks Tekstil San ve Tic A.Ş., Kayseri, Turkey

**In-house design**

Okzan Yildizhan

**Web**

www.boyteks.com

Stand | Booth  
10.2 A48/C57

**DC Metamorphosis**

Wandsystem aus Textilien | Wall system in textiles

**Hersteller** | Manufacturer

DesleeClama, Zonnebeke, Belgium

**In-house design**

**Web**

www.desleeclama.com

Stand | Booth  
10.2 E50/F59

**DoubleSided**

Matratzenstoff | Mattress fabric

**Hersteller** | Manufacturer

DesleeClama, Zonnebeke, Belgium

**In-house design**

**Web**

www.desleeclama.com

Stand | Booth  
10.2 E50/F59

**Posturflo 3D**

3D-Distanzstück-Gewebe mit eingearbeitetem Taschenfederkern |  
3D spacer fabric incorporating pocket spring

**Hersteller** | Manufacturer

Spinks Springs, Leeds, United Kingdom

**In-house design**

Steaven Hodgson, Darren Marcangelo

**Web**

www.spinks-springs.com

Stand | Booth  
10.1 B40/D41

**Chelan**

Wandnahe Funktionsbeschlag für Sessel und Sofa  
Wall-away relax function for chair and sofa

**Hersteller** | Manufacturer

Kintec Solution GmbH, Rietberg, Germany

**In-house design**

Boris Besler

**Web**

www.kintec-solution.com

Stand | Booth  
7.1 B58 & B59

**iSleep**

Lattenrost für Betten | Slatted frame for beds

**Hersteller** | Manufacturer

OKE Group GmbH, Hörstel, Germany

**In-house design**

Kerstin Westing, Andreas Bartel,  
Florian Plagemann

**Web**

www.oke.de

Stand | Booth  
10.1 D10



interzum award:  
intelligent material & design 2015

Koelnmesse GmbH

Messeplatz 1

50679 Köln | Germany

[www.interzum.com](http://www.interzum.com)

[www.interzum-award.com](http://www.interzum-award.com)

interzum cologne 2015

5. bis 8. Mai 2015 | from 5th to 8th May 2015

Öffnungszeiten | Opening hours

täglich 09:00 Uhr - 18:00 Uhr

daily 09:00 a.m. - 06:00 p.m.



reddot