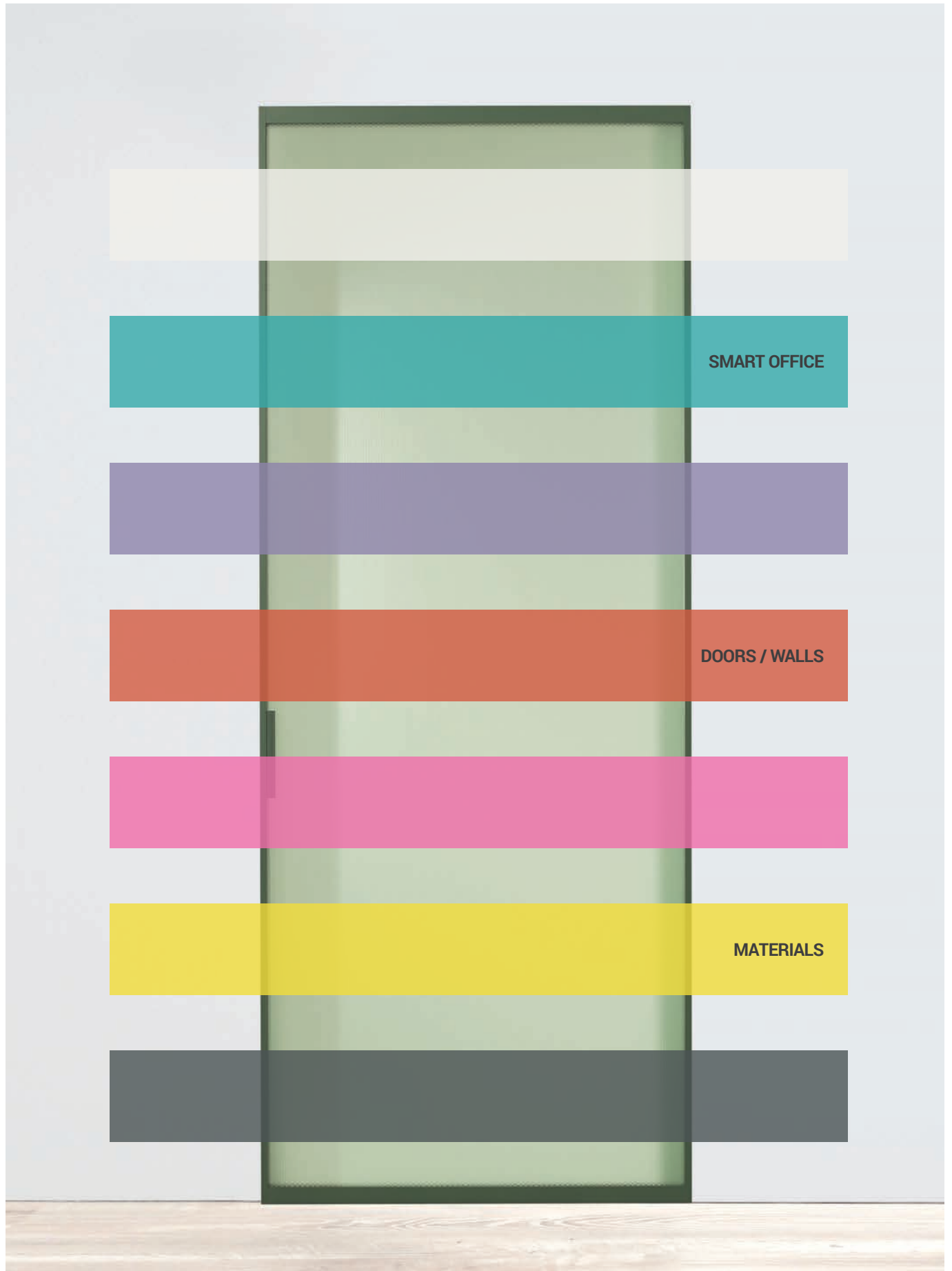






BENCORE / 1

SMART OFFICE 8

- UPSET 12
- STRETCH 18
- WALLITE 24
- TABEN 28
- BEPOD 38
- TETRIS 44

DOORS / WALLS 50

- FOS 54
- MELI 64
- ROI 72
- GLISTRO 76
- KOROS 80

MATERIALS 86

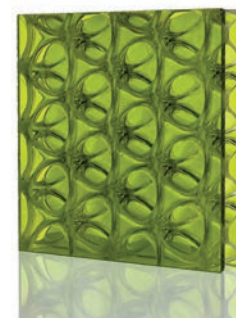
- STARLIGHT 90
- LIGHTBEN 96
- HEXABEN 102
- ECOBEN 108
- GAMMA COLORI 114

TRASPARENZA, DESIGN, LEGGEREZZA E RIGIDITÀ PANNELLI COMPOSITI IN TERMORESINE A STRUTTURA ALVEOLARE

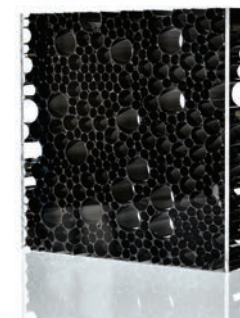
Translucency, design, lightweight and rigidity. Composite thermos-resins with honeycomb structure.

Bencore è una delle principali fonti di ispirazione sui **materiali innovativi** per il mondo dell'architettura. Bencore produce e commercializza materiali, sistemi e prodotti per **l'architettura di interni ed esterni**, di alto livello tecnologico, qualitativo ed estetico. Bencore utilizza tecnologie innovative, brevettate per la produzione, in Italia, di pannelli **compositi in termo-resine a struttura alveolare** (nido d'ape), coniugando 4 elementi essenziali: **leggerezza, rigidità, trasparenza e design**. Bencore collabora con studi di architettura, progettazione e general contractor per fornire soluzioni anche chiavi-in-mano in tutto il mondo. Bencore nasce nel 1999 per sviluppare una **tecnologia innovativa, brevettata**, per la produzione di

pannelli compositi in termo-resine. Il prodotto è pensato inizialmente come supporto di materiali pregiati, quali marmo e pietre naturali in genere. In seguito, valorizzando le potenzialità estetiche e strutturali viene sviluppato un pannello composito trasparente, denominato **Starlight**. Da quel momento il focus di Bencore si indirizza allo sviluppo di un prodotto specifico per **l'architettura di interni e per il design**. In Bencore l'innovazione è continua e ogni prodotto è un punto di partenza per nuovi sviluppi: Ecoben, Ecoben Green Cast, serie Mirror e Lightben Acoustic sono gli ultimi nati in risposta alle sollecitazioni del mercato. Oggi Bencore è un brand molto conosciuto a livello internazionale nell'area dei **materiali innovativi e delle soluzioni architettoniche contemporanee**.



STARLIGHT
Extra / Plus / Floor



LIGHTBEN
Plus / CC / Large / Kaos 3D
/ Kaos 3D Black / Kaos 3D
White / Acoustic



HEXABEN
Small Plus / Large /
Large Plus



ECOBEN WAVE
Wave Green Cast

*Bencore is one of the main sources of inspiration of **innovative materials** for the architectural world. Bencore manufactures and sells materials, systems and products for **interior and outdoor architecture** of high technological level, top quality and aesthetics. Bencore takes advantage of the most **innovative technologies** and manufacturing **patents** to make, in Italy, **composite thermosresins with honeycomb structure**, putting together 4 elements: lightweight, translucency, rigidity and design. Bencore works together with architectural practices, specifiers and general contractors to supply turnkey solutions worldwide. Innovation, quality, flexibility and solutions: these are the key words of our work philosophy. Bencore stands for composite translucent panels and transparent*

*panels for architecture and interior design. In only few years Bencore products have become 'cult' materials among the lovers of design and innovative architecture. Translucency, color, stiffness, beauty and technology are the main features of Bencore products line. Bencore offers to **architects and designers** a wide collection to play with when working on partition walls, doors, tables, back-ceiling, raised floor and anything that can be made with a composite panel. In Bencore the innovation process is constant and each product is a starting-point for new developments: Ecoben Wave and Lightben Acoustic are the latest answers to market's requests. Today Bencore is a brand with a strong presence in the market of **innovative materials and architectural solutions**.*



BENCORE NEL MONDO

INTERPRETAZIONI E CONTAMINAZIONI DEI MATERIALI BENCORE NEL MONDO

Bencore in the world. Interpretation and contamination of Bencore materials in the world.

Nel corso della sua attività, Bencore ha sviluppato collaborazioni con alcuni fra i più importanti **studi di architettura mondiali**, quali **OMA – Rem Koolhaas, Renzo Piano, Diller Scofidio, Rafael Vinoly, Marco Piva, Mario Bellini, Toyo Ito** e tanti altri. I pannelli Bencore sono diventati parte di progetti di architettura avveniristici e iconici a livello Europeo e mondiale. Fra i progetti più importanti vi sono: il Campus della **New York University di Abu Dhabi (Rafael Vinoly)**, il **Museo di Arti Decorative presso il Louvre a Parigi**, il ristorante delle torri della **Deutsche Bank a Francoforte (Mario Bellini)**, i tre piani del **Palazzo Bernini**, sede della **Compagnia di San Paolo a Torino (Durbiano, Reinerio)**, le **Concessionarie Audi worldwide** e la **facoltà di ingegneria dell'Università di Praga** solo per fare alcuni esempi di realizzazioni speciali nelle quali il pannello Bencore ha trovato una sua applicazione tecnico-estetica.

*Bencore has cooperated with some of the most important world architecture practices, **Diller Scofidio, Marco Piva, Mario Bellini,OMA – Rem Koolhaas, Renzo Piano, ,Rafael Vinoly, Toyo Ito** and many others. Bencore panels have become part of futuristic and iconic architectural projects at European and world level. Among the most important projects are: The campus of the **New York University of Abu Dhabi (Rafael Vinoly)**, the **Decorative Arts Museum at Louvre of Paris**, the restaurant of the towers of **Deutsche Bank a Francoforte (Mario Bellini)**, the three floor of **Palazzo Bernini**, headquarter of **San Paolo company of Turin**. The **Audi car diler ship worldwide**. The **Faculty of Engineering of Prague, Samsung Korea**. These are only some example of special realization in which the Bencore's panel has found its technical-aesthetic application.*

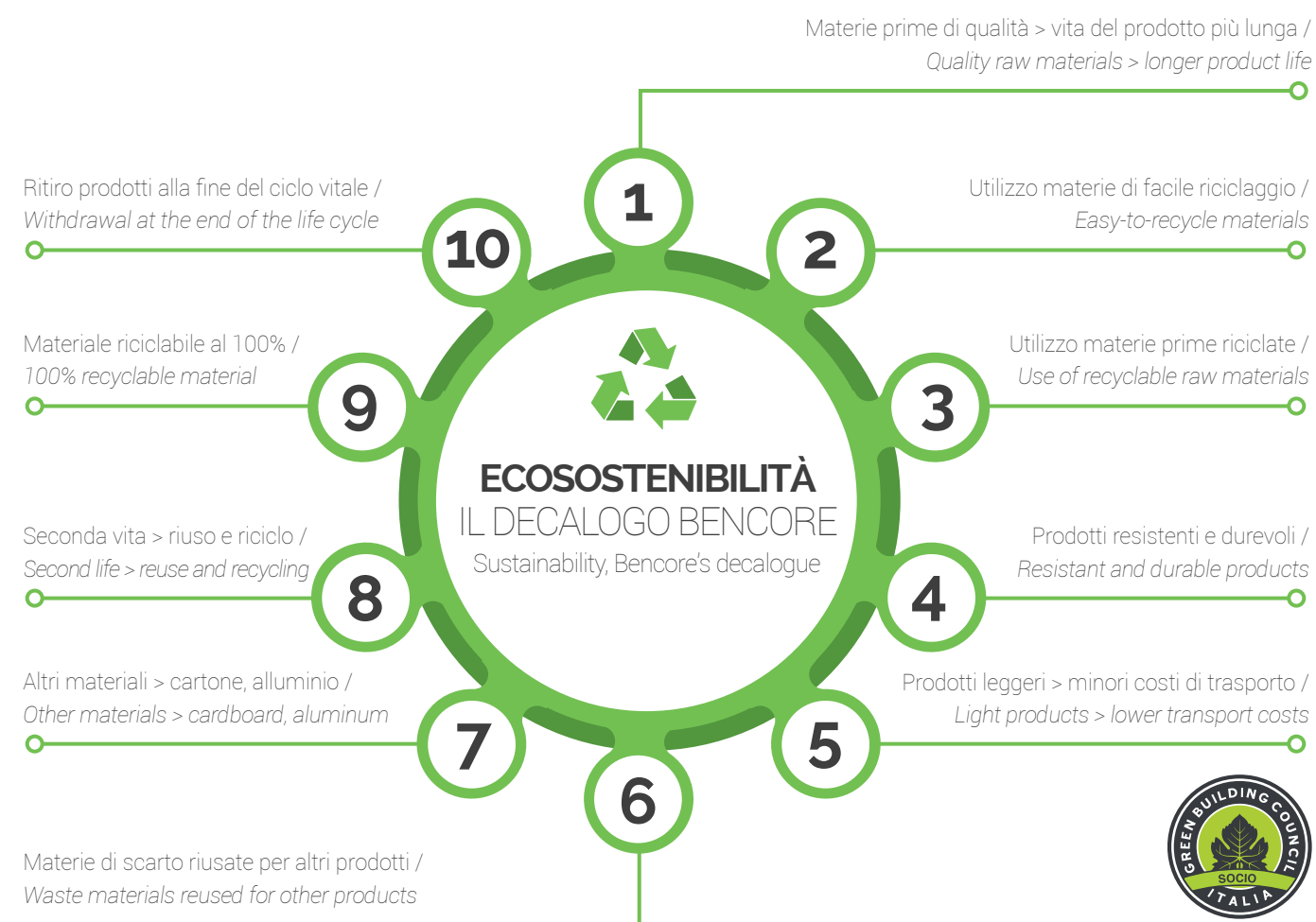


LE TRE "R": RITIRO, RICICLO, RIUSO. L'ECONOMIA CIRCOLARE BENCORE PER UN PRODOTTO ECOSOSTENIBILE

The three "r": retire, recycling, reuse. The circular Bencore economy for an eco-sustainable product.

Bencore è un marchio italiano, **innovativo, tecnologico e sostenibile**. Bencore ha lavorato per anni per mettere a punto **prodotti eco-sostenibili** nel pieno rispetto dell'ambiente. Molti prodotti sono realizzati con **materie prime riciclate**. L'anima alveolare del pannello ECOBEN è in cartone completamente riciclato ed è accoppiata a pelli in acrilico Green Cast per ottenere un pannello composito totalmente riciclato. Alla fine del loro ciclo di vita i pannelli Bencore possono essere nuovamente **riciclati separando i vari materiali** che li compongono come Policarbonato, PETG, Acrilico, Alluminio. I pannelli Bencore possono

anche essere facilmente **riutilizzati** in applicazioni per interni: ad esempio, i pannelli per i divisori possono essere tagliati per realizzare piani di tavolo, mensole o oggetti di design di arredo. Resistenza a flessione e **leggerezza** sono caratteristiche che conferiscono sostenibilità ai pannelli Bencore. Infatti, **spedire pannelli leggeri contribuisce a ridurre l'inquinamento atmosferico**. Trasmissione della luce, trasparenza e traslucenza consentono di ridurre il consumo di energia elettrica per l'illuminazione impiegando i pannelli Bencore come partizioni interne, contro-soffitti e pavimenti.



Bencore is an **innovative, technological and sustainable** brand. Bencore has worked for years to create **eco-sustainable products** in full respect of the environment. Many products are made of **recycled raw materials**. Ecoben core is made of fully recycled cardboard honeycomb that can be combined with Greencast acrylic to make a fully recycled composite panel. At the end of their life cycle, Bencore panels **can be recycled again, separating different materials** like polycarbonate, petg, acrylic, aluminum. Bencore

panels can also be easily **re-used** in interior application: partition can be re installed in different shapes, can become tables or shelves or interior design products. The fact that Bencore panels combine flexural strength with **light weight**, is another step towards sustainability. **Shipping lighter materials produces less pollution**. Light transmission, transparency, translucency allows less use of artificial light in all partition, ceiling and floor application.

SMART OFFICE.

L'UFFICIO CONTEMPORANEO
È OGGI UN LUOGO ANIMATO
IN CUI OGNI ELEMENTO
È IN CONTINUA EVOLUZIONE

Smart office: *today's office is a lively space where every element is constantly evolving.*

01

UPSET	12
STRETCH	18
WALLITE	24
TABEN	28
BePod	38
TETRIS	44

SmartOffice by Bencore rappresenta una concreta soluzione per la gestione funzionale e veloce dello spazio lavorativo, sempre più concepito come spazio aperto, ma capace di assicurare ad ogni postazione una propria privacy e le migliori condizioni perchè il lavoro sia svolto in modo ottimale. Lo Smart Office Bencore sviluppa l'idea di spazi interconnessi, ma ripensati in funzione di una privacy che non deve essere vissuta come un limite, ma come opportunità da sfruttare grazie al design progettuale del sistema stesso. Esigenze diverse, funzioni distinte e spazi diversi: la soluzione è però unica e la offre Bencore con questo sistema che impiega alcuni dei pannelli alveolari della famiglia Bencore, adatti a definire spazi di uffici, ma anche zone reception, sale di attesa, aree lounge, aree di consulenza e zone relax.

Smart Office by Bencore represents a solution for functional management of working areas, like open spaces. The use of the Smart Office product line ensure, for the workstations in an open space situation, privacy and best conditions for high standard of work. With the Smart Office line, Bencore develops the idea of "interconnected" spaces, redesigned from a different point of view: privacy should be experienced not as a limit, but as an advantageous opportunity, thanks to the design of the system itself. Acoustic is also assured by the use of dedicated acoustic panels, like Lightben Acoustic. Different needs, different functions and different spaces: no matter how, Bencore is the solution, thanks to its composite honeycomb panels, perfectly suitable for offices, reception areas, waiting rooms, lounge areas, consulting areas and relaxation areas.



UPSET.

UN NUOVO CONCETTO NELLA DIVISIONE DEGLI SPAZI NEI LUOGHI DI LAVORO DI OGGI

Upset: a new concept in dividing spaces in modern office environments.

Upset risponde all'esigenza di riconfigurare gli ambienti in maniera flessibile, in base alle necessità, senza rinunciare alla luce e al design. I pannelli Bencore, grazie alla loro leggerezza, strutturaltà, trasparenza, design tecnologico ed innovativo sono la risposta alla domanda di progetti "Smart Office". I piedini di supporto sono realizzati in acciaio lucidato a specchio o in acciaio nei colori RAL. Grazie ad un sistema a molla, i piedini stringono automaticamente i pannelli e il divisorio può essere spostato facilmente. UPSET è disponibile in un'ampia gamma di pannelli Bencore, con vari colori e disegni di anima, negli spessori da 17, 19 e 21 mm.

Modeling the space in a flexible way, following the request for "Smart Office" solutions. Bencore panels, thanks to their lightweight, structurality, translucency, innovative and technological design are the answer to the request for "Smart office" projects. Supporting feet are available in stainless steel or painted in RAL colors on demand. UPSET clamps panels so that they can be easily moved without effort. Upset is available in a wide variety of Bencore panels, with various colors and cores, in thickness 17, 19, and 21 mm.





Upset è una soluzione divisoria semplice, minimale e colorata per suddividere gli spazi. Coniugando la funzionalità e, le proprietà estetiche dei pannelli Bencore, upset dona all'ufficio un tocco vivace e creativo.

Upset is a dividing solution that is simple, minimal and colorful, useful for dividing spaces. Combining the functionality with aesthetic characteristics of Bencore's panels, Upset gives to the office a lively and creative touch.





UPSET. DATI TECNICI

Upset: technical data sheet.

STRUTTURA HARDWARE

acciaio /
steel

DIMENSIONI

DIMENSIONS
struttura / hardware

L 438 mm
H 238 mm
P 60 mm
S 5 mm

FINITURE

FINISHING
struttura / hardware

RAL, cromo /
RAL, chrome

PANNELLO PANEL

starlight
lightben
ecoben
hexaben

DIMENSIONI

SIZE
pannello / panel

1000 x 2000 x 17 mm
1000 x 2000 x 21 mm
1000 x 1500 x 17 mm
1000 x 1500 x 21 mm

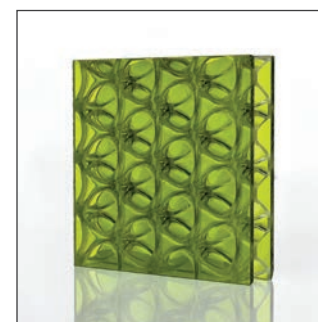
COLORE

COLOUR
pannello / panel

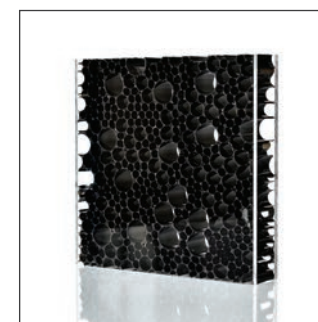
gamma colori
pag. 114 /
Bencore color
page 114

BORDO EDGE

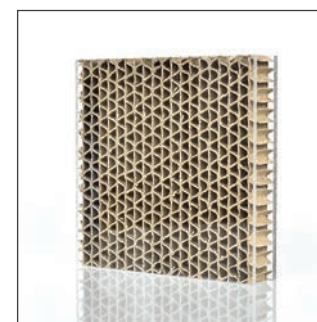
legno, alluminio,
acrilico /
wood, aluminum,
acrylic



STARLIGHT EXTRA



LIGHTBEN PLUS KAOS 3D KAOS 3D WHITE KAOS 3D BLACK CC / PLUS ACOUSTIC



ECOBEN WAVE WAVE GREEN CAST



HEXABEN LARGE SMALL

* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

STRETCH.

PER DIVIDERE AMBIENTI "SMART OFFICE" SENZA UTILIZZO DI PROFILI

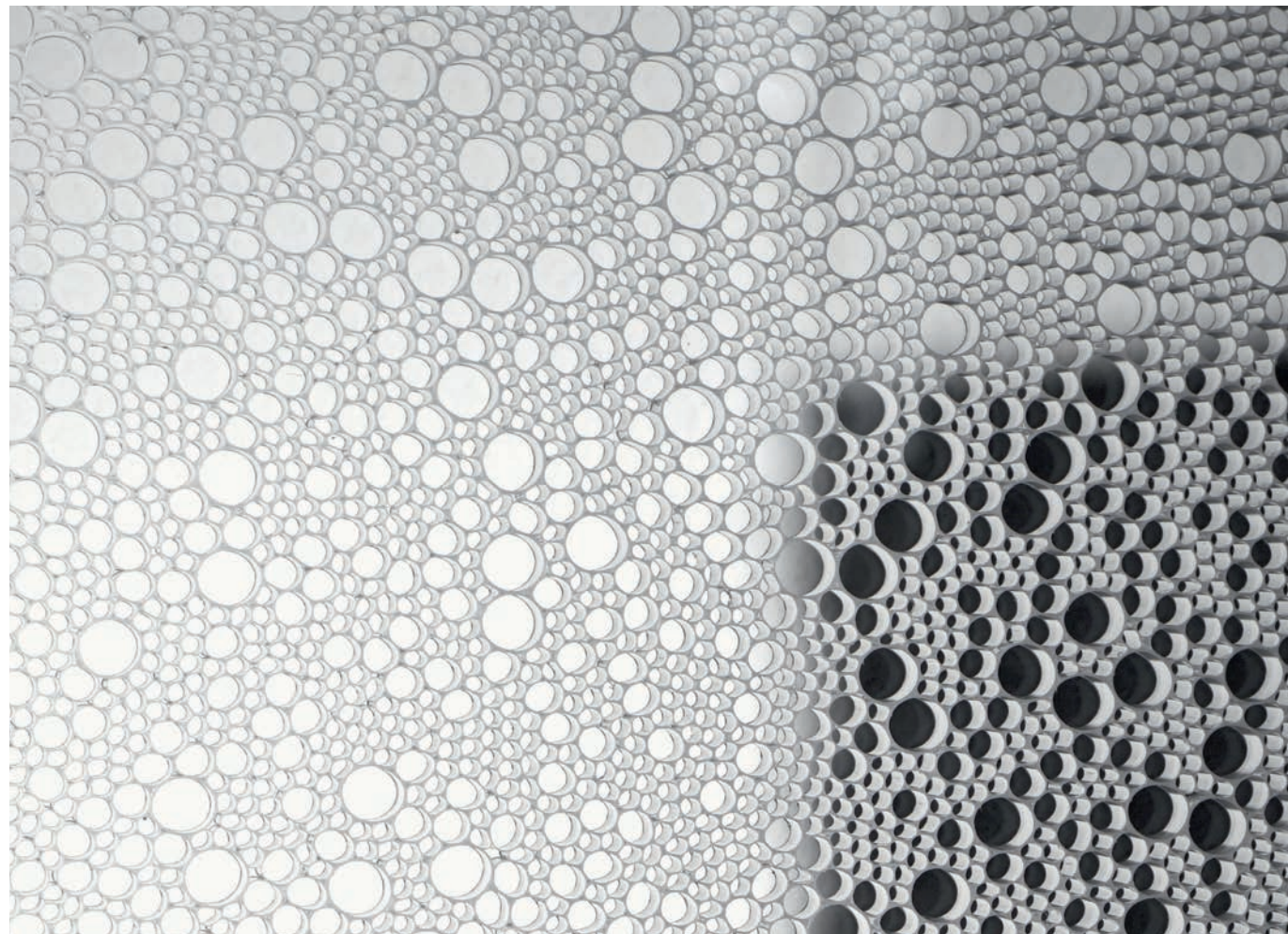
Stretch: for separating environments without using fixed profiles.

Design essenziale, trasparenza e qualità costruttiva caratterizzano Stretch, ideale per dividere ambienti "Smart office" senza utilizzo di profili verticali né orizzontali. Stretch è costituito da morsetti e cavi di acciaio forniti nella finitura lucida a specchio. Facile da installare e disponibile in varianti di nido d'ape e di colore.

Essential design, translucency and manufacturing quality are the key success factors of Stretch, a "Smart office" solution, ideal for separating environments without using fixed profiles (horizontal or vertical). Standalone space divider system for Bencore panels made of steel cables and clamps, supplied in polished finishing. Easy to install, Stretch is the best solution to divide spaces with no need of a frame system. Various colors and honeycomb designs are available.







STRETCH.

DATI TECNICI

Stretch: technical data sheet.

STRUTTURA HARDWARE

acciaio /
steel

DIMENSIONI

DIMENSIONS
struttura / hardware

fino a 3000 mm /
up to 3000 mm

FINITURE

FINISHING
struttura / hardware

cromo /
chrome

PANNELLO PANEL

lightben mini plus
lightben kaos 3d plus
mini

DIMENSIONI

SIZE
pannello / panel

1000 x 2000 x 9 mm
1000 x 2400 x 9 mm
1000 x 3000 x 9 mm

COLORE

COLOUR
pannello / panel

clear T
clear S

BORDO EDGE

alluminio, acrilico /
aluminum, acrylic



LIGHTBEN

LIGHTBEN PLUS
KAOS 3D BLACK PLUS
KAOS 3D WHITE PLUS

* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

WALLITE.

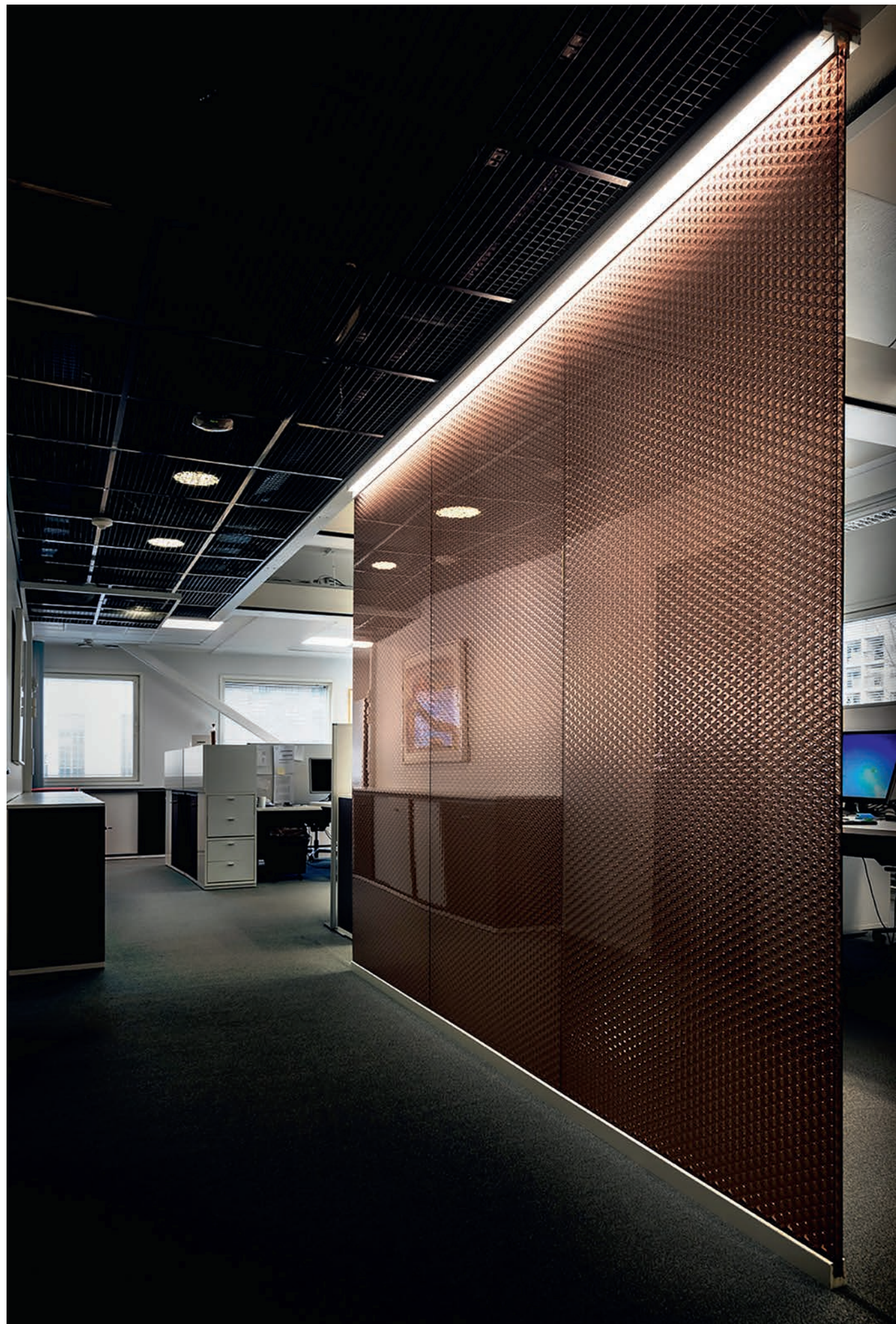
LA STRUTTURA METALLICA È FACILMENTE ADATTABILE ALLE ESIGENZE DIMENSIONALI DEGLI SPAZI DA DIVIDERE

Wallite: The metallic structure is easily adaptable to different dimensions allowing .

Minimale, leggero e assolutamente modulare, descrivono al meglio Wallite, divisorio capace di rispondere alle esigenze progettuali, diventando il vero protagonista dello spazio "Smart office". La struttura metallica è facilmente adattabile alle esigenze dimensionali degli spazi da dividere garantendo ampia libertà progettuale e semplicità di installazione. Impiega un profilo in alluminio disponibile in una vasta gamma di colori acciaio e RAL da abbinare alla collezione di pannelli Bencore (Starlight, Lightben, Ecoben) nello spessore 21mm. La struttura metallica è facilmente adattabile alle esigenze dimensionali degli spazi da dividere garantendo ampia libertà progettuale e semplicità di installazione. Consente di adattarsi alle esigenze più disparate.

Minimalistic, lightweight, modular: these are the characteristics of Wallite, a partition wall that respond to projects' needs becoming the real protagonist of a "Smart office" situation. The metallic structure is easily adaptable to different dimensions allowing many options to the project designers. Easy to install, this wall system combines Bencore panels with a minimal-design metal profile available in a wide range of colors and finishing to match Bencore collections. The 2-components "U" shaped profile is very easy to install and can house panels 21mm thick. Wallite can be used also for single partition elements.





WALLITE. DATI TECNICI

Wallite: technical data sheet.

STRUTTURA HARDWARE

alluminio /
aluminum

DIMENSIONI

DIMENSIONS
struttura / hardware

L 30,5 x H 40,1 mm /
W 30,5 x H 40,1 mm

FINITURE

FINISHING
struttura / hardware

alluminio lucido,
alluminio opaco, RAL /
aluminum polished,
aluminum matt, RAL

PANNELLO PANEL

starlight
lightben
ecoben
hexaben

DIMENSIONI

SIZE
pannello / panel

L 990 fino a 3000 mm,
H fino a 3000 mm /
W 990 up to 3000 mm
H up to 3000 mm

COLORE

COLOUR
pannello / panel

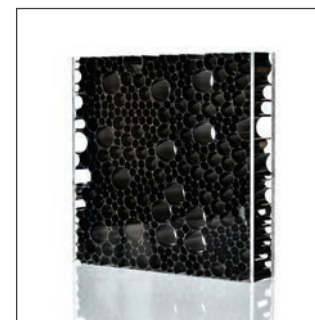
gamma colori
pag. 114 /
Bencore color
page 114

BORDO EDGE

acrilico /
acrylic



**STARLIGHT
EXTRA**



**LIGHTBEN
PLUS
KAOS 3D
KAOS 3D WHITE
KAOS 3D BLACK
CC**



**ECOBEN WAVE
WAVE GREEN CAST**



**HEXABEN
LARGE
SMALL**

* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

TABEN.

SEGNO FORTE E CARATTERE DINAMICO CONTRADDISTINGUONO TABEN

Taben: strong sign and dynamic character mark Taben.

Segno forte e carattere dinamico contraddistinguono Taben di Bencore, lasciando all'utilizzatore la possibilità di contestualizzarlo assieme ai diversi pannelli Bencore per creare soluzioni funzionali e di alto impatto estetico. Un attento ed accurato studio dei raccordi fra il piano e le gambe di questo tavolo rende armonico tutto l'insieme dove comunque l'acciaio dei supporti disegna un appoggio molto geometrico, a tratti quasi aggressivo, di dimensioni 800 x 1600 mm.

This table features an essential design and high quality materials. A refined and harmonious match between the plan and the metal structure makes Taben's geometry nearly aggressive with its strong and dynamic lines, with sizes 800 x 1600 mm. Taben can be realized in most of the Bencore panels collection to create high impact look and functional solutions.



Un attento ed accurato studio dei raccordi fra il piano e le gambe si traducono in un design unico. Le geometrie affilate e aggressive, lasciano un segno deciso nello spazio circostante. Gli abbinamenti fra la struttura e il piano, grazie alle infinite combinazioni di prodotto Bencore, riescono a soddisfare ogni desiderio ed esigenza.

A careful and accurate study of the fittings between table-top and legs is translated into a unique design. The sharp and aggressive geometries leave a set sign in the space around them. The pairings between the structure and the top, thanks to the endless combinations of the Bencore's product, are able to satisfy any kind of desire and need. The table keeps its minimalist line, but adopts a Bencore's top with an extreme characterization, which makes unique every space. The special textures of Bencore's panels can transform a simple flat surface into interesting three-dimensional views.

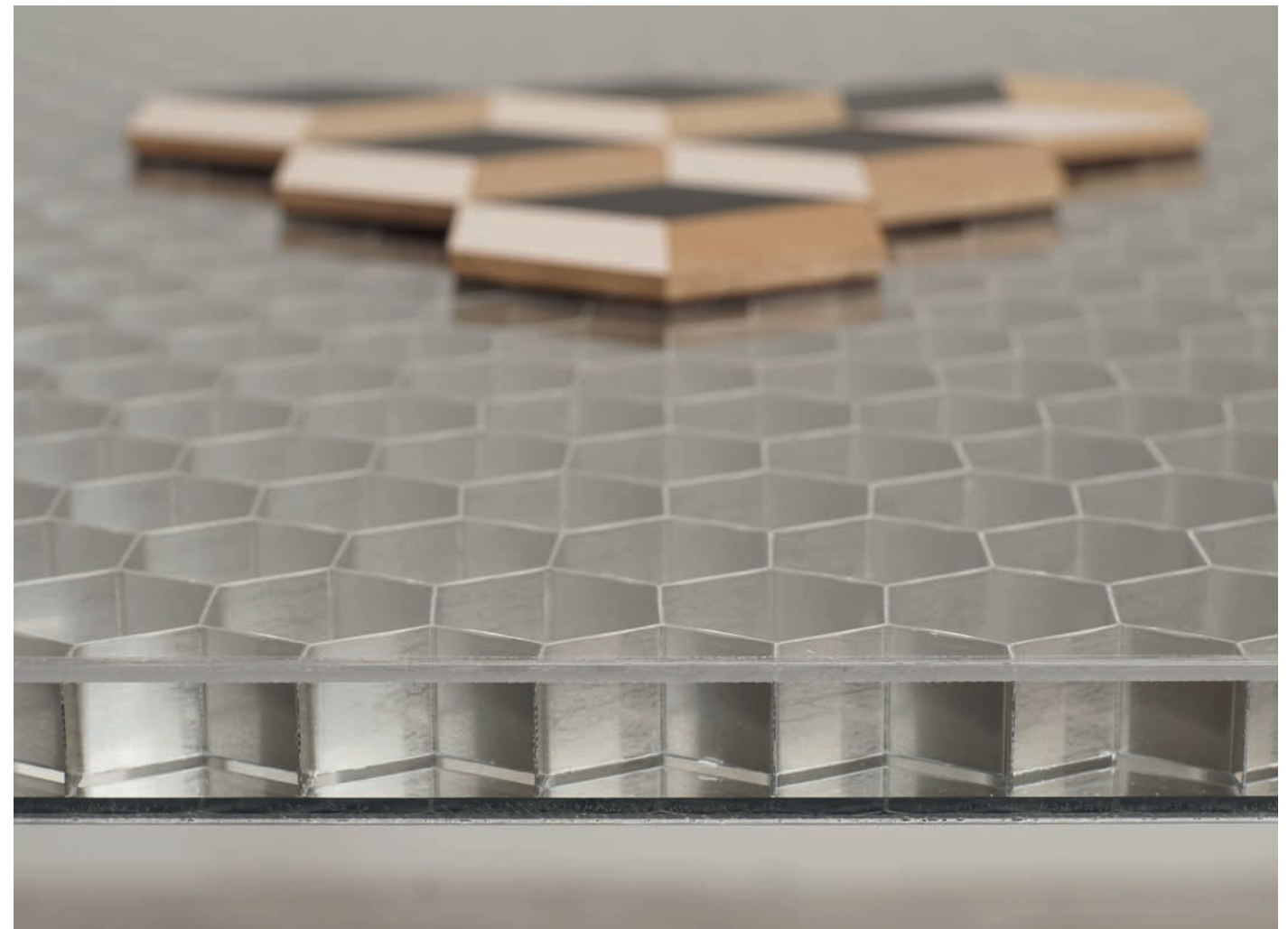




Il tavolo conserva la sua linea minimalista ma adotta un piano in Bencore di estrema caratterizzazione che rende ogni spazio unico. Le particolari texture dei pannelli Bencore, trasformano una semplice superficie planare in interessanti scorci tridimensionali.

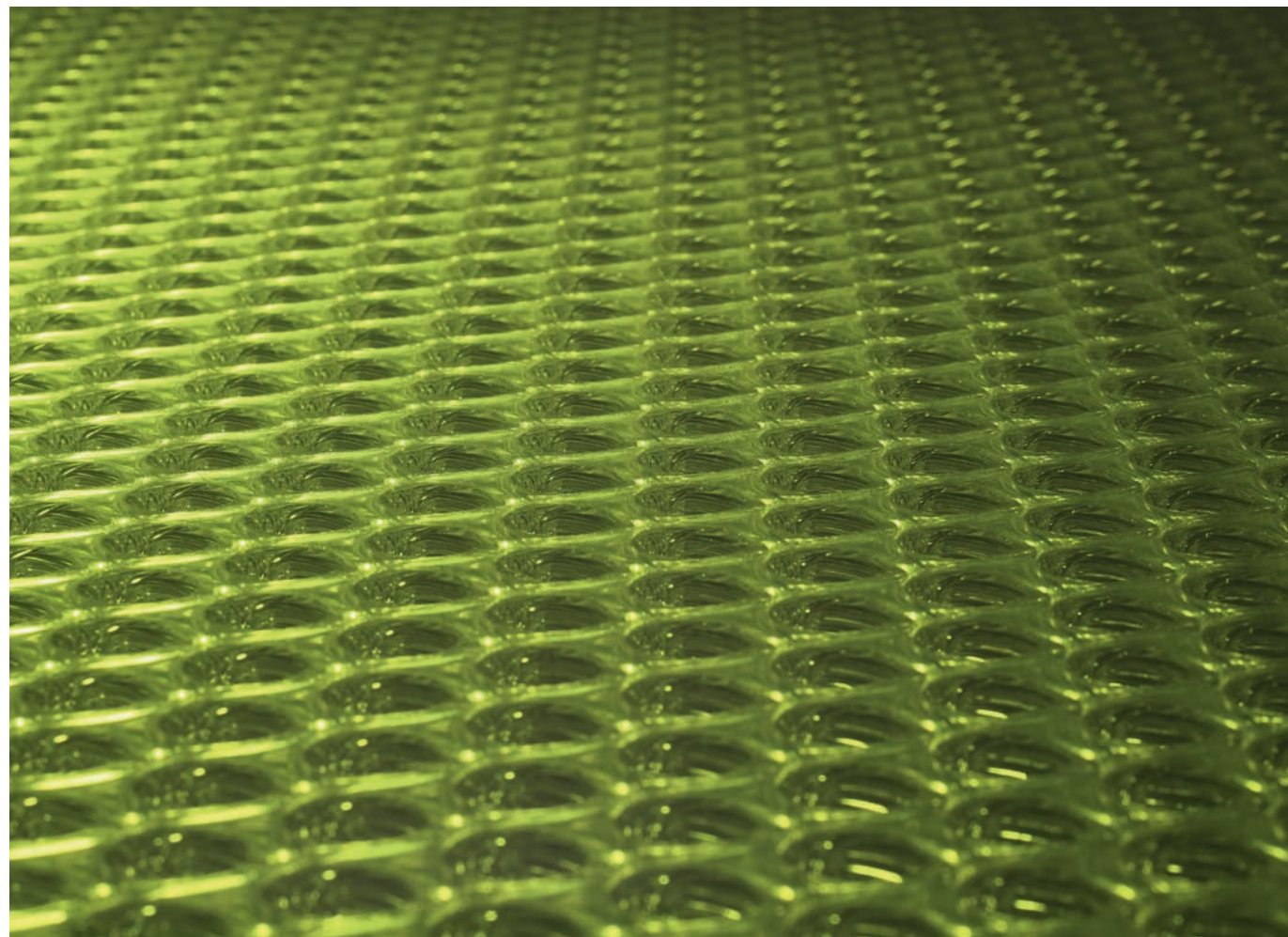
The table keeps its minimalist line, but adopts a Bencore's shelf with an extreme characterization, which makes unique every space. The special textures of Bencore's panels can transform a simple flat surface into interesting three-dimensional views.





Taben è il risultato di un processo progettuale razionale ed approfondito, somma di attenzione e concretezza. E' un tavolo con linee estremamente geometriche che definiscono un design pulito ed elegante, proposto nella finitura Cromata e colori RAL.

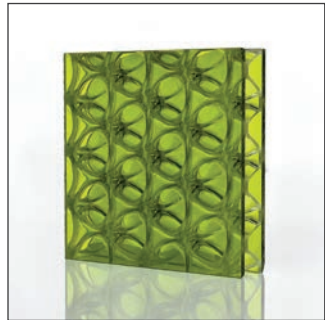
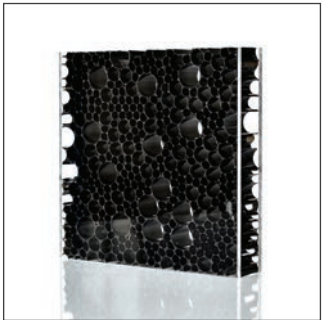
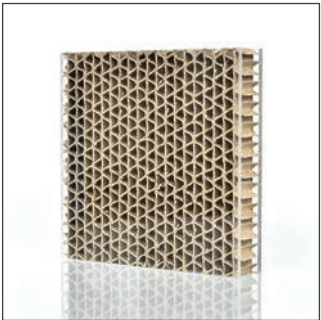
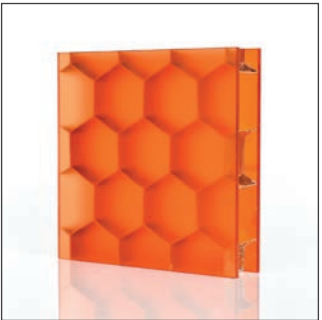
Taben is the result of a rational and deep design process, made with attention and concreteness. It's a table with extremely geometrical lines, which define a clean and smart design, proposed in the chrome finish and RAL colors.

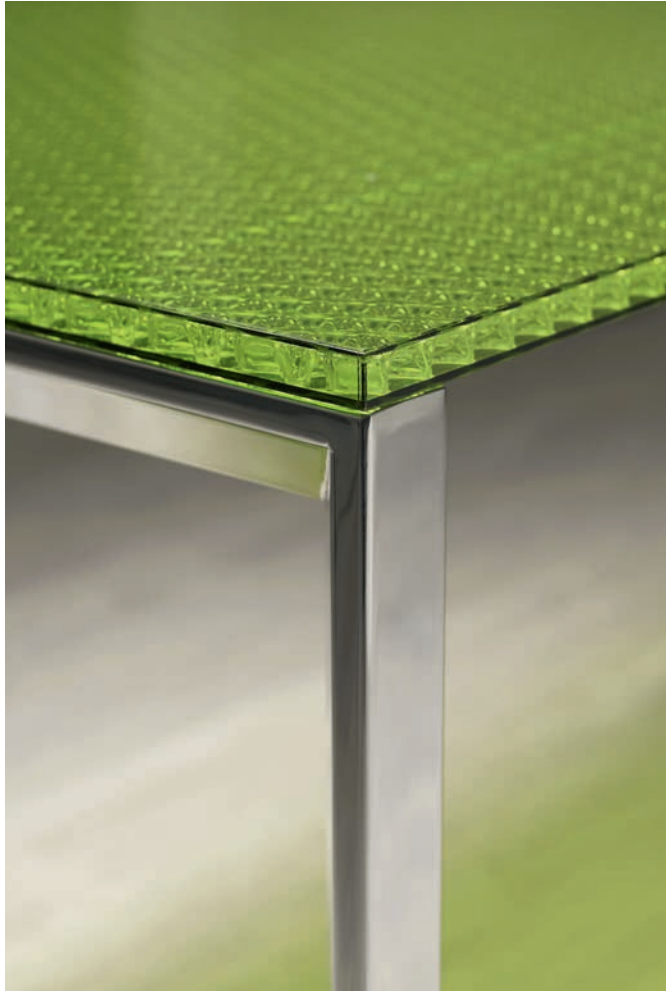


TABEN.

DATI TECNICI

Taben: technical data sheet.

STRUTTURA HARDWARE alluminio / aluminum	DIMENSIONI DIMENSIONS struttura / hardware 1800 x 600 x H 700 mm	FINITURE FINISHING struttura / hardware RAL, cromo / RAL, chrome	
PANNELLO PANEL starlight lightben ecoben hexaben mirror	DIMENSIONI SIZE pannello / panel 1800 x 600 x H 21 mm	COLORE COLOUR pannello / panel gamma colori pag. 114 / Bencore color page 114	BORDO EDGE acrilico, legno, alluminio / acrylic, wood, aluminum
			
STARLIGHT EXTRA	LIGHTBEN KAOS 3D KAOS 3D WHITE KAOS 3D BLACK CC MIRROR	ECOBEN WAVE WAVE GREEN CAST	HEXABEN LARGE SMALL MIRROR



* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

BePod.

SPAZI RISERVATI, AUTOPORTANTI, ACCOGLIENTI, COL DESIGN TIPICO BENCORE

BePod: self-supporting and welcoming spaces integrated with the typical Bencore design

Spazio alle idee grazie ad un nuovo sistema che genera luoghi discreti. BePod offre con semplicità spazi riservati, autoportanti ed accoglienti integrati col design tipico di Bencore fatto di trasparenze e giochi di luce. Una rivisitazione delle classiche pareti divisorie da ufficio che guarda al luogo di lavoro come spazio vitale, dinamico, pronto a generare relazioni. Parola d'ordine: flessibilità compositiva.

Space for ideas thanks to a new system that generates discrete places. BePod create reserved, self-supporting and welcoming spaces integrated with the typical Bencore design that is made of transparencies and lighting design. A reinterpretation of classic office partition walls that looks at the workplace as a vital, dynamic space, ready to generate relationships. Password: compositional flexibility.



Box autoportante a sezione circolare, dimensione $\varnothing$ mm.2800, altezza pari a mm 2200 e un vano libero di passaggio di mm 1400. Pannello: Lightben Kaos 3d clear T, curvi.

Self-standing cylindrical box $\varnothing$ mm.2800 x (H) 2200mm with a 1400 mm entrance. Panel: Lightben Kaos 3D Clear T bent on mould.





BePod.

DATI TECNICI

BePod: technical data sheet.

STRUTTURA HARDWARE

alluminio /
aluminum

DIMENSIONI

DIMENSIONS

struttura / hardware

ø 2800 mm x H 2200,
vano libero di passaggio
1400 mm / opening size
1400 mm

FINITURE

FINISHING

struttura / hardware

RAL /
RAL

PANNELLO PANEL

starlight
lightben
ecoben
hexaben

DIMENSIONI

SIZE

pannello / panel

895 x 2000 x H 21 mm

COLORE

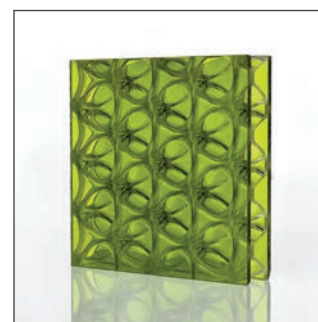
COLOUR

pannello / panel

gamma colori
pag. 114 /
Bencore color
page 114

BORDO EDGE

acrilico /
acrylic



STARLIGHT EXTRA



LIGHTBEN

PLUS
KAOS 3D
KAOS 3D WHITE
KAOS 3D BLACK
CC
ACOUSTIC



ECOBEN WAVE

WAVE GREEN CAST



HEXABEN

LARGE
SMALL

* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

TETRIS.

GEOMETRIE COMPONIBILI, MODULARI, CONFIGURABILI IN INFINITE COMBINAZIONI.

BePod: modular bookcase with infinite configuring possibilities.

TETRIS è la libreria componibile ispirata al famoso gioco, composta da moduli con infinite possibilità di incastro. Realizzata in pannello Starlight, ogni elemento può essere acquistato anche singolarmente. Colori: rosso, giallo, blu, trasparente, oppure bronzo. Dimensioni: cubo e L 40x40x40 cm, T 60x40x40 cm, stecca 60x20x40 cm.

The bookcase Tetris inspired by the homonymous game, is made with modules with infinite configuring possibilities. Made in Starlight panel, each element can be purchased individually in a joyful range of colors: red, blue, yellow, green, but also clear and bronze. The possibility of matching colors and play with configurations makes Tetris an extroverted and colored object of a very communicative impact.





TETRIS.

DATI TECNICI

Tetris: technical data sheet.

PANNELLO

PANEL

starlight
lightben
ecoben
hexaben

DIMENSIONI

SIZE

pannello / panel

cube L 400x400x400 mm
T 600x400x400 mm
I 600x200x400 mm

COLORE

COLOUR

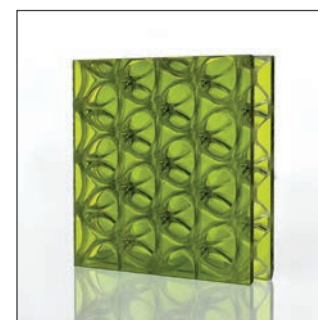
pannello / panel

gamma colori
pag. 114 /
Bencore color
page 114

BORDO

EDGE

acrilico /
acrylic



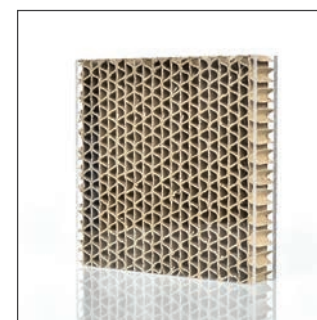
STARLIGHT

EXTRA



LIGHTBEN

KAOS 3D
KAOS 3D WHITE
KAOS 3D BLACK
CC



ECOBEN WAVE

WAVE GREEN CAST

* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

BENCORE

È FONTE DI ISPIRAZIONE
SUI MATERIALI INNOVATIVI
PER L'ARCHITETTURA

Bencore is a source of inspiration on innovative materials for architectural world.

DOORS AND WALLS.

TRASPARENZA, LEGGEREZZA,
STRUTTURALITÀ E DESIGN
RENDONO UNICHE
LE PORTE BENCORE.

***Doors and walls:** transparency, lightness, structure and design make Bencore doors unique.*

02

FOS **54**
MELI **64**
ROI **72**
GLISTRO **76**
KOROS **80**

Bencore in collaborazione con la società Ponzio, presenta il nuovo sistema di porte a battente e scorrevoli realizzate con i pannelli Starlight, Lightben, Hexaben, Ecoben a spessore 21mm e con profili in alluminio che Ponzio ha personalizzato per Bencore. La porta Bencore può essere fornita in tutte le finiture della gamma Bencore, sia lucide che satinata. Traslucenza, leggerezza e design sono le principali caratteristiche della collezione di porte Bencore. La sinergia tra Bencore e Ponzio è orientata alla ricerca tecnologica, all'innovazione allo scopo di fornire prodotti e servizi anche per il cliente più esigente.

Bencore in partnership with Ponzio presents the new range of swing and sliding internal doors produced coupling Bencore panels (Starlight, Lightben, Hexaben and Ecoben) with Ponzio aluminium profile system customized just for Bencore. Bencore doors can be supplied in all the range of Bencore panels and finishings, both glossy and matte. Translucency, lightness and design are the main features of the Bencore doors range. The partnership between Bencore and Ponzio is aiming at technological research and innovation to supply products and services answering to the more demanding clients.



FOS. 45 / 90 / PARETE

UNA LINEA DI PORTE, PARETI, CABINE ARMADIO

Fos: a collection of doors, walls, walk-in closets.

FOS dal greco antico = luce

La trasparenza e la leggerezza sono due delle principali caratteristiche dei pannelli Bencore che assieme alla strutturabilità e al design rendono uniche le porte e pareti Bencore. Fos è una linea di porte, pareti, cabine armadio e applicazioni di interni sia per spazi domestici che pubblici e professionali. Le porte e pareti Fos utilizzano profili in alluminio sviluppati con la Ponzio Aluminium, società leader nei sistemi in alluminio per l'architettura, e sono disponibili in una vasta gamma di colori e finiture. La struttura metallica è facilmente adattabile alle esigenze dimensionali degli spazi da dividere garantendo ampia libertà progettuale e semplicità di installazione.

FOS from ancient greek light.

Translucency and lightness are the main features of Bencore panels collection, combined with stiffness and design make the Bencore doors and walls systems unique. Fos is a collection of doors, walls, walk-in closets for residential, public and professional spaces. The frame of Fos doors and walls have been designed in collaboration with Ponzio Aluminium, leader in aluminum systems for architecture. Frames available in a wide range of colors and finishing easily fit any dimensional requirement of the spaces to be divided in, giving project freedom and easy installation.





La porta e la parete Fos consentono di adattarsi alle esigenze più disparate. Fornita anche come singolo modulo, la parete e la porta ad anta battente è proposta in varie altezze, da 2,10 mt fino a 3,00 mt in un unico pannello, senza giunzioni o sopra luce per la porta. Facili da installare, le porte e pareti Fos possono essere inserite in pareti preesistenti anche di altro materiale (muratura, legno o cartongesso), o impiegati per realizzare una parete da pavimento a soffitto fino ad un'altezza massima di 3 mt.

Fos doors and wall can fit any project requirement. Supplied also as single module, the wall and the sliding door can vary in height from 2100mm up to 3000mm in single element without joints or transom window. Easy to install, Fos doors and walls can be adapted to existing walls in other materials (masonry, wood, gypsum-board), or installed at floor-to-ceiling height up to 3000mm as a standard.

FOS 90. Porta a battente ad un'anta con profili taglio 90°, finitura Marble Snow e vetro satinato bianco. Telaio ad imbottite regolabile. Cerniera a scomparsa registrabile a bilico su tre assi. Pannello in Starlight Extra.

FOS 90. Single swing door with extruded Aluminium frame, color Marble Snow. Panel: Starlight Extra. Adjustable frame. Hiding adjustable hinge.

MELI 90. Porta scorrevole interno muro ad un'anta con profili taglio 90°, finitura Marble Snow e satinato bianco. Telaio ad imbottite regoabile. Maniglia ELLE. Pannello in Starlight Extra.

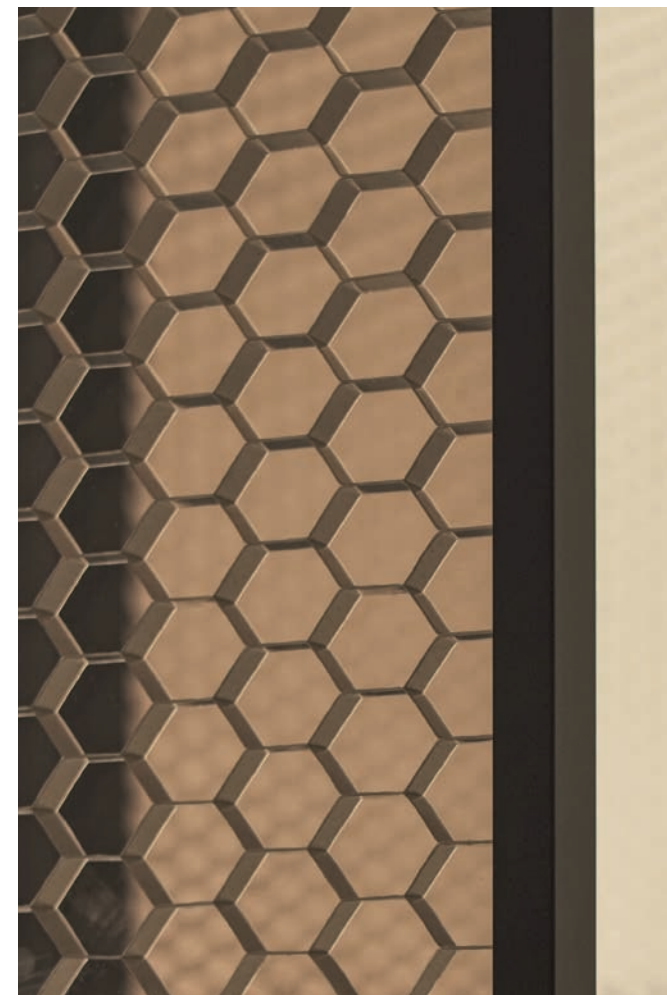
MELI 90. Single sliding door with extruded Aluminium frame cut at 90°, colour Marble Snow. Panel: Starlight Extra. Adjustable frame. ELLE handle.

FOS 90 filomuro. Porta a battente ad un'anta con profili a taglio 90°. Finitura profilo Velvet Artic super. Telaio a scomparsa nel muro. Apertura a spingere. Cerniere a scomparsa registrabili a bilico sui tre assi

FOS 90 co-planar. Single swing door with aluminum frame cut at 90°. Frame finishing: Velvet Artic Super Co-planar frame hidden in the wall. Hidden adjustable hinges.

MELI 90. Porta scorrevole a due ante con profili finitura Velvet Artic super. Trave di scorrimento ad incasso. Maniglia ad ELLE.

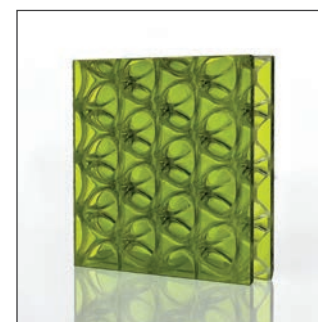
MELI 90. Double sliding door with aluminium frame in Velvet Super Artic Super finishing. Hidden sliding rail. ELLE handle.



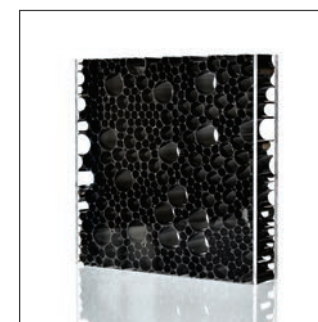
FOS. DATI TECNICI

Fos: technical data sheet.

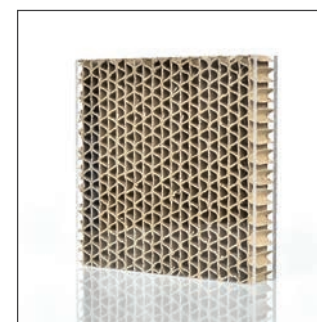
	fino a / up to H = 2100		fino a / up to H = 2700	fino a / up to H = 3000
DIMENSIONE PORTA DOOR SIZE	L 800 mm		L 900 mm	L 1000 mm



STARLIGHT
EXTRA



LIGHTBEN
LARGE
KAOS 3D
KAOS 3D WHITE/BLACK
CC
KAOS MIRROR



ECOBEN WAVE
WAVE GREEN CAST



HEXABEN
SMALL / LARGE
MIRROR

* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

MELI. 90 / HIDE

SEMPLICITÀ DELLE LAVORAZIONI, DELLE LINEE PULITE, DEL DESIGN

Meli: simplicity of processing, of clean lines, of design.

MELI dal greco antico = miele

Strutturalità, leggerezza e luce contraddistinguono la porta meli, rendendola unica nel suo genere. Raffinati elementi in alluminio che si coniugano perfettamente con i pannelli Bencore dando vita a un prodotto unico nel suo genere. Porta scorrevole ad un'anta con profili di taglio 45° / 90° / hide.

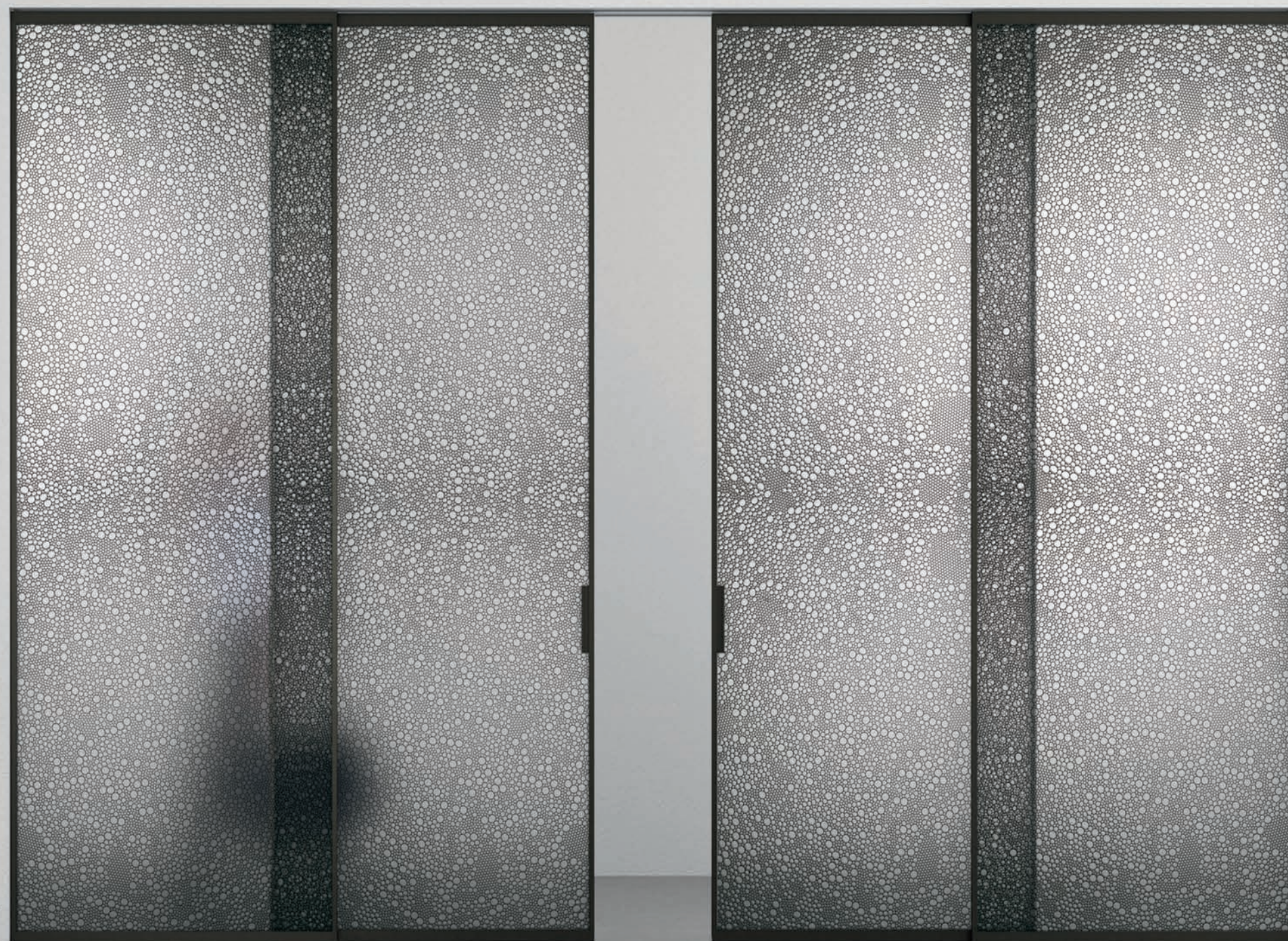
MELI from ancient greek honey.

Stiffness, lightness and translucency are the main features of the MELI door, making it unique. A refined aluminum structure matches with Bencore panels creating an innovative product. Single element sliding door with aluminum profiles cut at 45° / 90° / hide.



MELI 4 ante. Porta scorrevole a 4 ante con profili a taglio 90°, finitura Breased grigio ardesia. Trave di scorrimento ad incasso.

MELI 4 panels. Sliding door made with 4 panels, extruded Aluminium frame with 90° cut. Brased Ardesia Grey finishing. Built-in sliding rail.





MELI 90. Porta scorrevole ad un'anta con profili taglio 90°, finitura Mabel Verona e Lightben green satin. Trave di scorrimento a parete. Maniglia ELLE.

MELI 90. Single Sliding door with extruded aluminium profiles cut at 90°, Mabel Verona finishing. ELLE handle. Panel: Lightben Light Green Satin.





MELI.

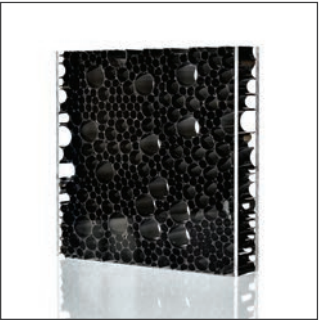
DATI TECNICI

Meli: technical data sheet.

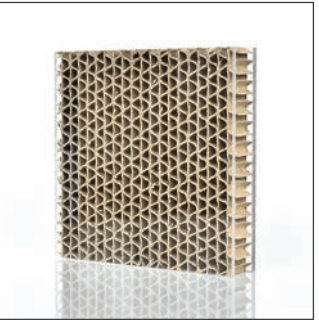
	fino a / up to H = 2100	fino a / up to H = 2700	fino a / up to H = 3000
DIMENSIONE PORTA DOOR SIZE	L 800 mm	L 900 mm	L 1000 mm



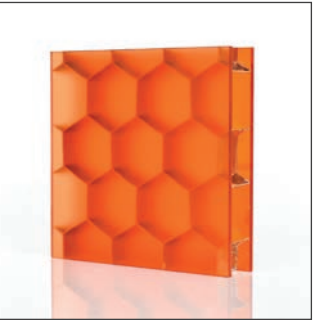
STARLIGHT
EXTRA



LIGHTBEN
LARGE
KAOS 3D
KAOS 3D WHITE/BLACK
CC
KAOS MIRROR



ECOBEN WAVE
WAVE GREEN CAST



HEXABEN
SMALL / LARGE
MIRROR

* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

ROI.

UNA SUPERFICIE CHE SCORRE CON ESTREMA ELEGANZA E SILENZIOSITÀ

Roi: *designed as an elegant and silent sliding surface.*

ROI dal greco antico = flusso

La porta roi è concepita come una superficie che scorre con estrema eleganza e silenziosità. La linea di porte scorrevoli dove la linearità del meccanismo e la silenziosità non hanno pari. Il meccanismo proposto, tutto in acciaio inossidabile, si presta al montaggio di porte su muratura e cabine armadio per applicazioni di interni, sia in spazi domestici che pubblici e professionali. Porta scorrevole con sistema a carrucola.

ROI from ancient greek flow.

Roi door is designed as an elegant and silent sliding surface. The minimal design of the rail system and its silent movement make this doors collection unique in its essentiality. The stainless steel railing system make it possible to hang the door to masonry, but also to create walk-in closets. ROI can be used for houses, offices and public spaces. Roi door is designed as an elegant and silent sliding surface. Sliding door with pulley sliding system.



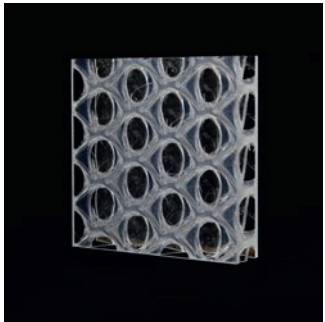


ROI.

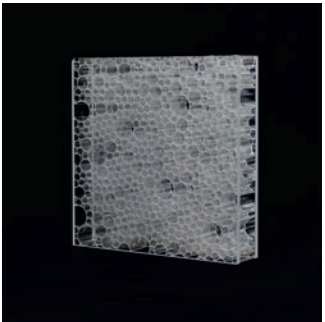
DATI TECNICI

Roi: technical data sheet.

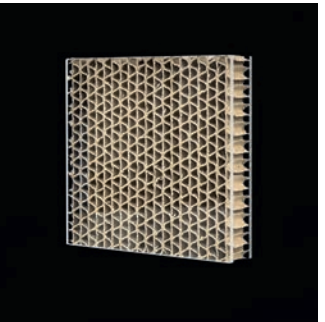
	fino a / up to H = 2100	fino a / up to H = 2700	fino a / up to H = 3000
DIMENSIONE PORTA DOOR SIZE	L 800 mm	L 900 mm	L 1000 mm



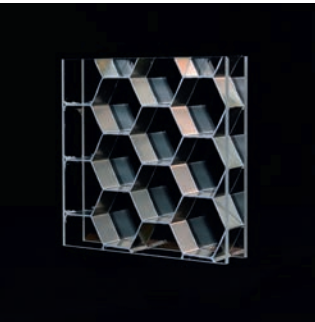
STARLIGHT
EXTRA



LIGHTBEN
LARGE
KAOS 3D
KAOS 3D WHITE/BLACK
CC
KAOS MIRROR



ECOBEN WAVE
WAVE GREEN



HEXABEN
SMALL / LARGE
MIRROR

* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

GLISTRO. SEMPLICITÀ DELLE LAVORAZIONI, DELLE LINEE PULITE, DEL DESIGN

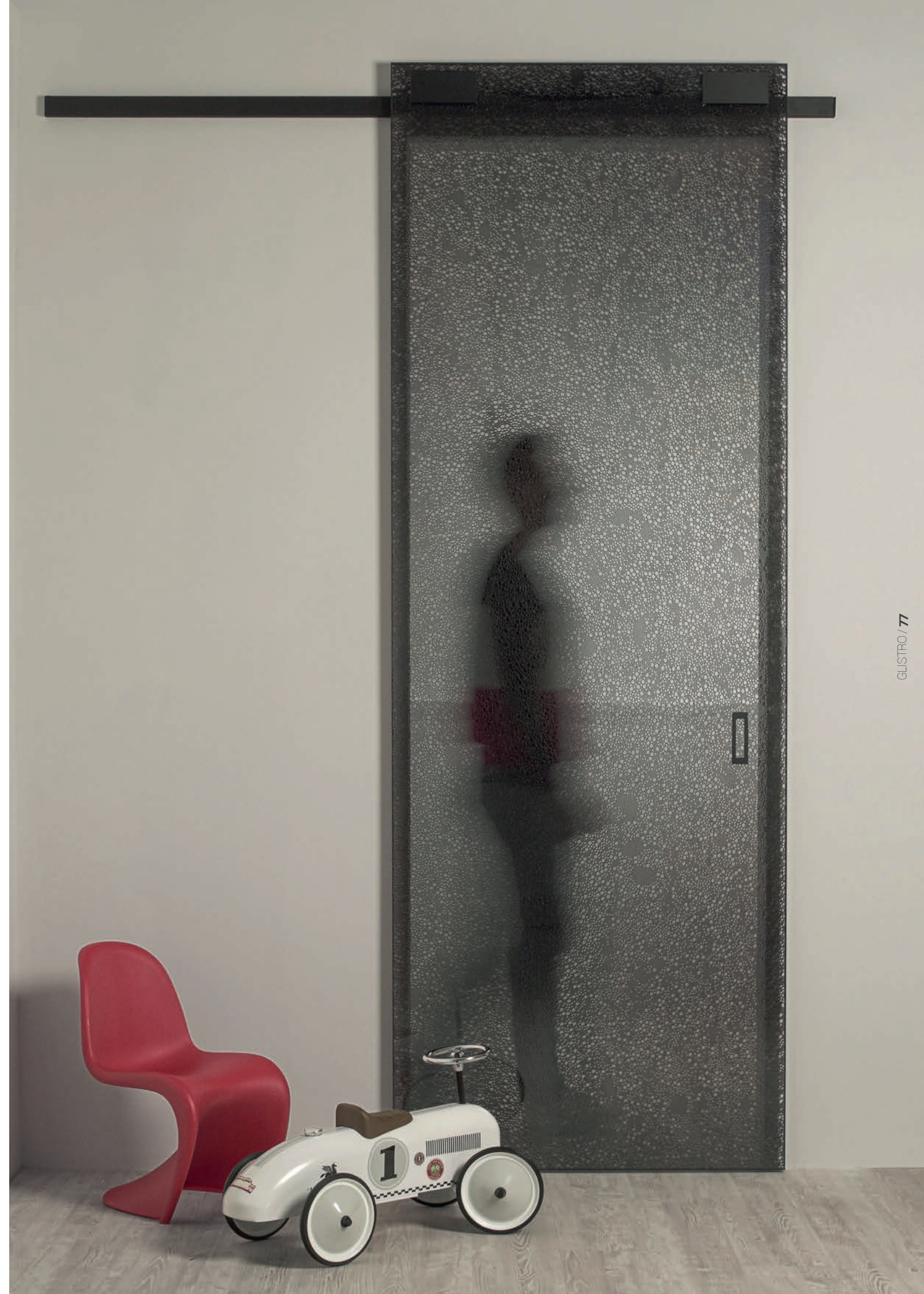
Glistro: simplicity of processing, of clean lines, of design.

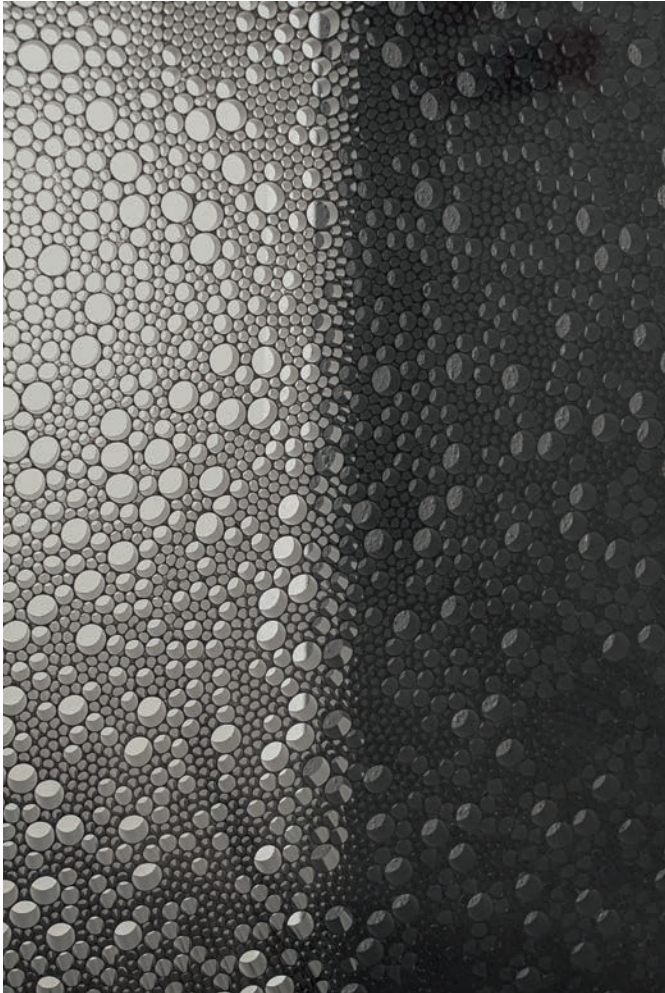
GLISTRO dal greco antico = planare.

La porta glistro è concepita come una superficie planare, essenzialità eleganza e luce definiscono al meglio la porta. Il pannello diventa protagonista, vengono ridotte al minimo tutte le parti metalliche. La porta incarna perfettamente l'idea di semplicità delle lavorazioni, delle linee pulite e del design. Porta scorrevole, con borchie cromate opache. Sistema esterno muro con freni di fine corsa ammortizzati.

GLISTRO from ancient greek planar.

The door Glistro is designed as a planar surface, essential and minimal in its metal components, but very elegant at the same time also thanks to the Bencore panel which becomes the real protagonist of this door. The door Glistro is designed as a planar surface, essential and minimal in its metal components. Sliding door with hanging details in stainless steel. Wall rail system with soft-air closing.



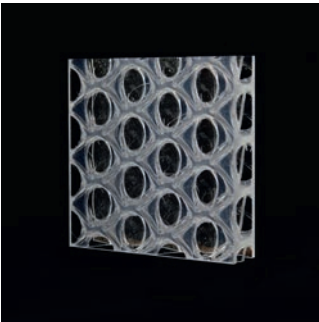


GLISTRO.

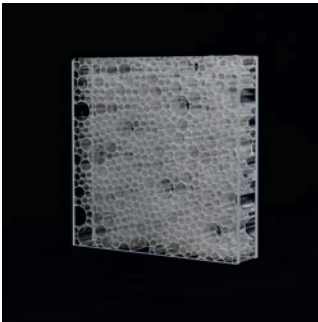
DATI TECNICI

Glistro: technical data sheet.

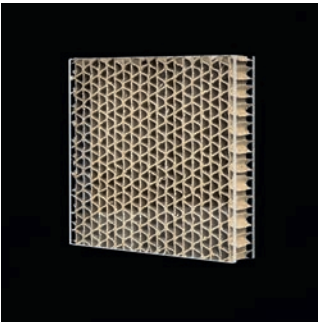
	fino a / up to H = 2100	fino a / up to H = 2700	fino a / up to H = 3000
DIMENSIONE PORTA DOOR SIZE	L 800 mm	L 900 mm	L 1000 mm



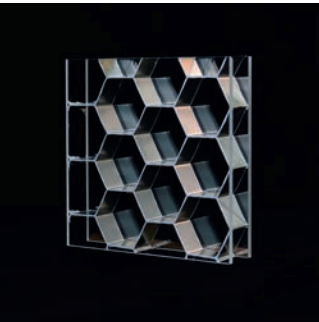
STARLIGHT **
EXTRA



LIGHTBEN **
LARGE
KAOS 3D
CC
KAOS MIRROR



ECOBEN WAVE **
WAVE GREEN



HEXABEN **
SMALL / LARGE
MIRROR

* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

KOROS. 45

STUDIATO APPOSITAMENTE PER AMBIENTI OFFICE

Koros: *designed to realize doors and walls for smart office spaces.*

KOROS dal greco antico = spazio

Spazio intelligente è quello che Bencore suggerisce con questa porta e parete. Studiato appositamente per ambienti office. Koros impiega un profilo in alluminio disponibile in una vasta gamma di colori acciaio e RAL da abbinare alla collezione di pannelli Bencore (Starlight, Lightben, Ecoben). La struttura metallica è facilmente adattabile alle esigenze dimensionali degli spazi da dividere garantendo ampia libertà progettuale e semplicità di installazione. Koros consente di adattarsi alle esigenze più disparate. Acquistabile anche come singolo modulo, la parete e la porta ad anta battente possono essere forniti ad altezze variabili da 2,10 mt fino a 3 mt in un unico pannello senza giunzioni o sopraluce per la porta. Facile da installare, il sistema Bencore può essere inserito in una parete preesistente di altro materiale (muratura, legno o cartongesso), o per realizzare una parete da pavimento a soffitto fino ad un'altezza di 3 mt.

KOROS from ancient greek space.

Designed to realize doors and walls for smart office spaces. Koros is fitted with an aluminum frame available in a wide range of colors and finishing to match the range of Bencore panels. The metal frame guarantees the utmost freedom of design along with easy installation. Koros matches the more diverse needs being supplied also as single module and in heights raging from 2100mm up to 3000mm in single panel without joints or transom window. Easy to install, KOROS doors and walls can be fit existing walls in other materials (bricks, wood, gypsum-board), or installed at floor-to-ceiling height up to 3000mm as a standard.



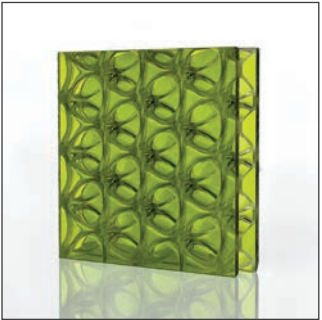


KOROS.

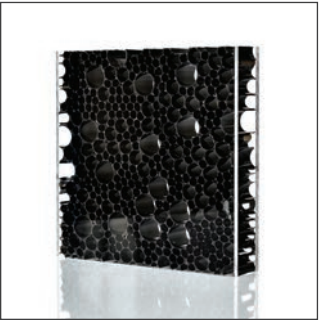
DATI TECNICI

Koros: technical data sheet.

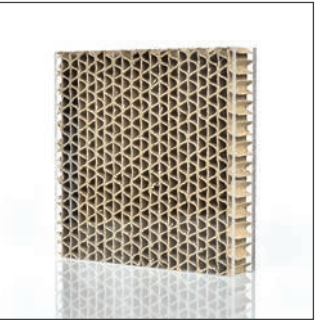
	fino a / up to H = 2100	fino a / up to H = 2700	fino a / up to H = 3000
DIMENSIONE PORTA DOOR SIZE	L 800 mm	L 900 mm	L 1000 mm



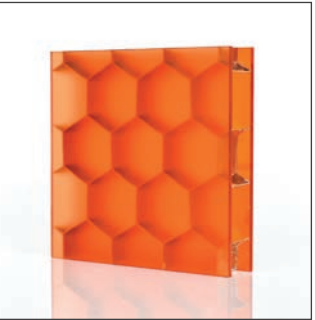
STARLIGHT **
EXTRA



LIGHTBEN
LARGE
KAOS 3D
KAOS 3D WHITE/BLACK
CC
KAOS MIRROR



ECOBEN WAVE **
WAVE GREEN



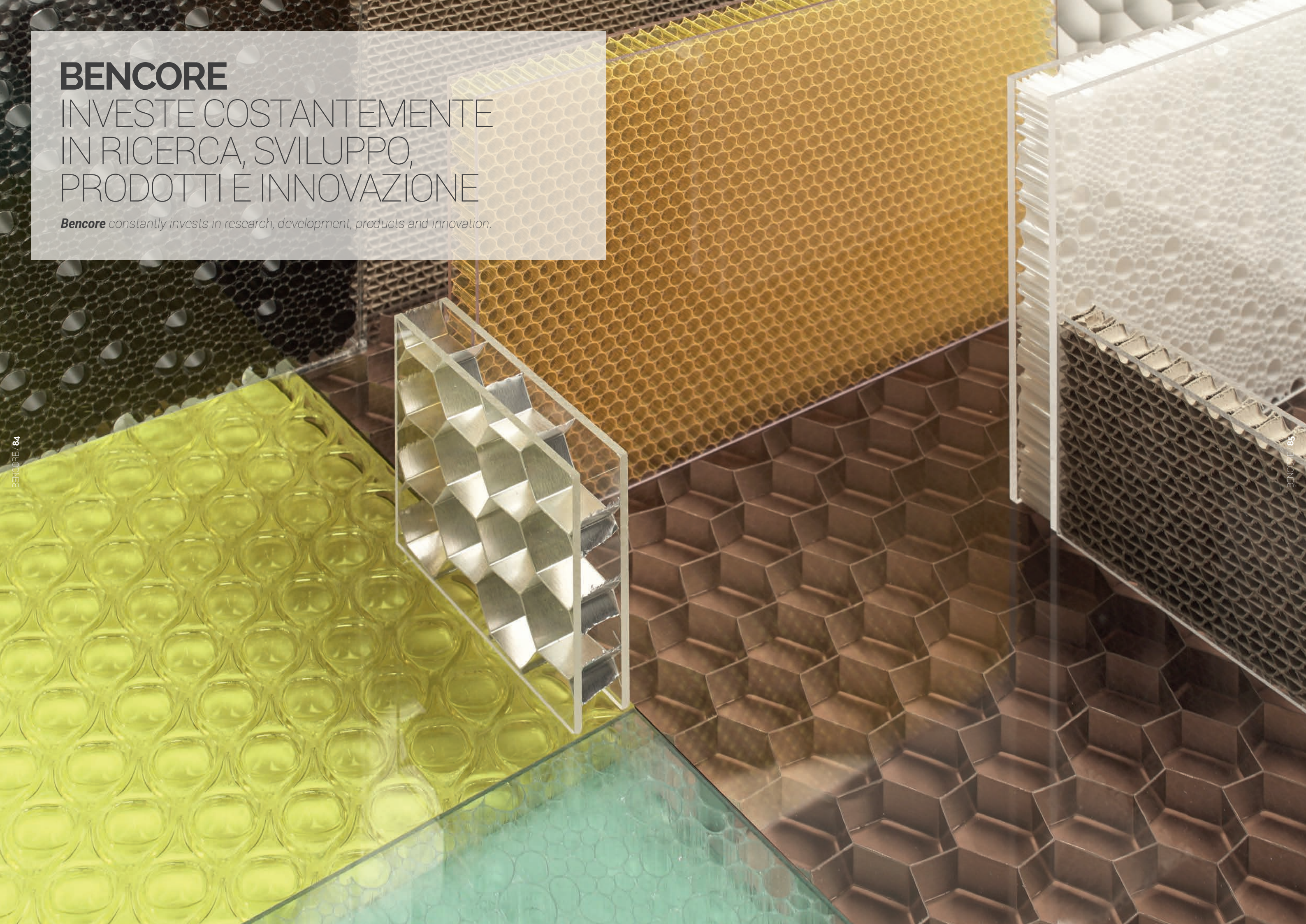
HEXABEN **
SMALL / LARGE
MIRROR

* Per altre dimensioni, colori e finiture contattare: / For custom sizes, colours and finishes contact: info@bencore.it

BENCORE

INVESTE COSTANTEMENTE
IN RICERCA, SVILUPPO,
PRODOTTI E INNOVAZIONE

Bencore constantly invests in research, development, products and innovation.



MATERIALS.

PANNELLI E SISTEMI
REALIZZATI INTERAMENTE
DA BENCORE IN ITALIA

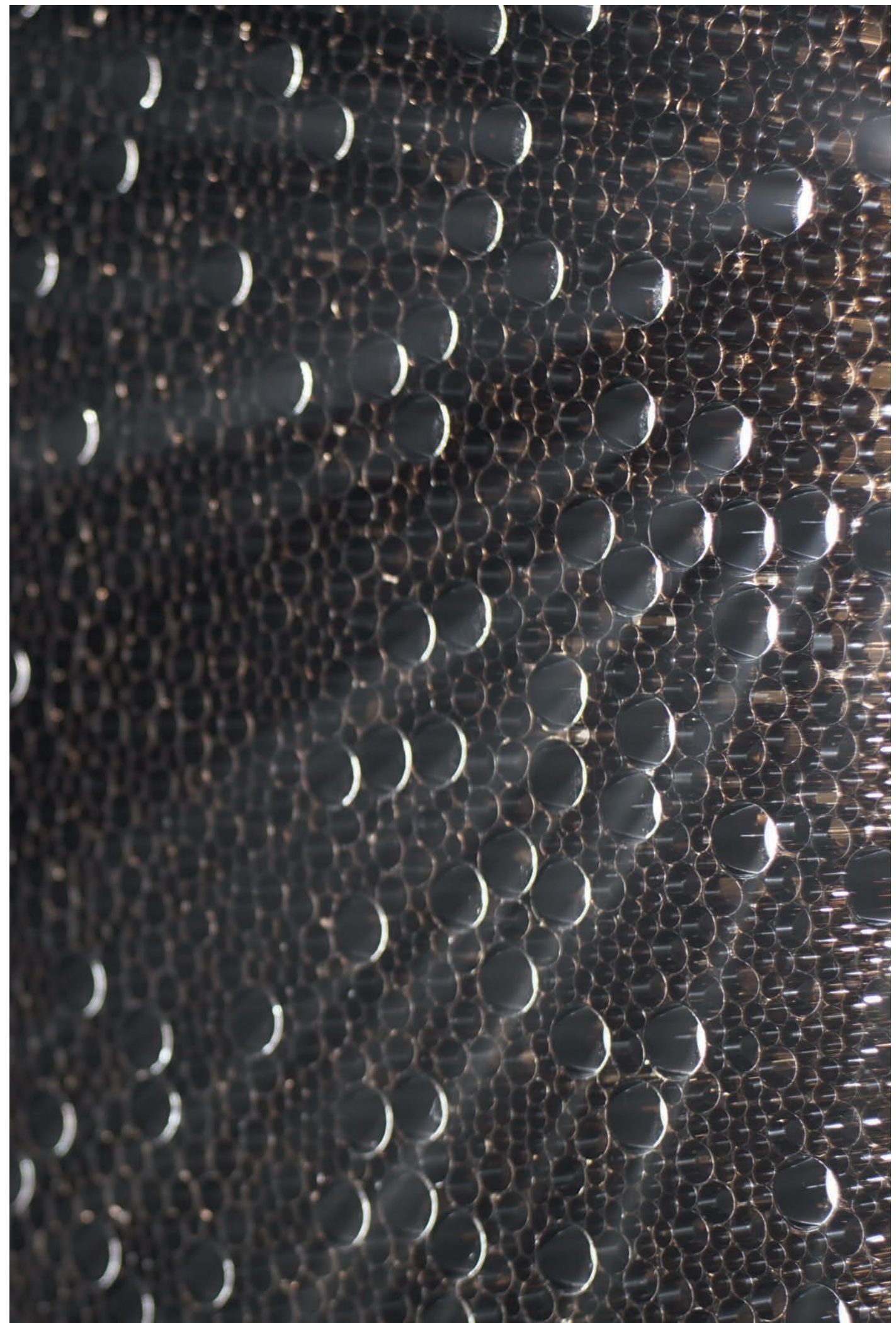
Materials: panels and systems made entirely from Bencore in Italy.

03

STARLIGHT **90**
LIGTHBEN **96**
HEXABEN **102**
ECOBEN **108**

Innovazione, Eco-sostenibilità, Leggerezza, Trasparenza, Strutturalità. La gamma di pannelli compositi Bencore per l'architettura di interni è declinata in 4 famiglie di prodotto: Starlight, Lightben, Hexaben ed Ecoben. Ogni linea di prodotto si distingue per una forte connotazione estetica derivante dalla geometria e dal materiale dell'anima alveolare all'interno del composito, che oltre a conferire al pannello un'estrema rigidità e strutturalità, lo rende unico nel suo genere anche grazie all'abbinamento con un'ampia gamma di pelli esterne in resine di varia natura (Policarbonato, PETG, acrilico) che rendono i pannelli Bencore unici nel loro genere. Grazie ad un'infinità di combinazioni anima / colore / finitura superficiale ed alle ampie dimensioni standard (1000x3000mm), i pannelli Bencore sono ideali per la realizzazione di pareti divisorie, porte, controsoffitti, pavimenti flottanti, complementi d'arredo e allestimenti, anche nell'ambito del contract d'interni.

Innovation, Eco-sustainability, Lightness, Translucency, Stiffness. The range of Bencore composite panels for architecture is made of 4 product families : Starlight, Lightben, Hexaben, Ecoben. Each product line features a strong aesthetical character deriving from its honeycomb core geometry and material so giving to the composite panel not only mechanical properties, but also making it unique also thanks to the external skins in Polycarbonate, PETG and acrylic resins. Several honeycomb/colors/finishing combinations together with wide standard dimensions (1000x3000mmn) make Bencore panels perfect to realize wall systems, doors, false-ceilings, floating-floors, pieces of furniture, also for interiors contract.



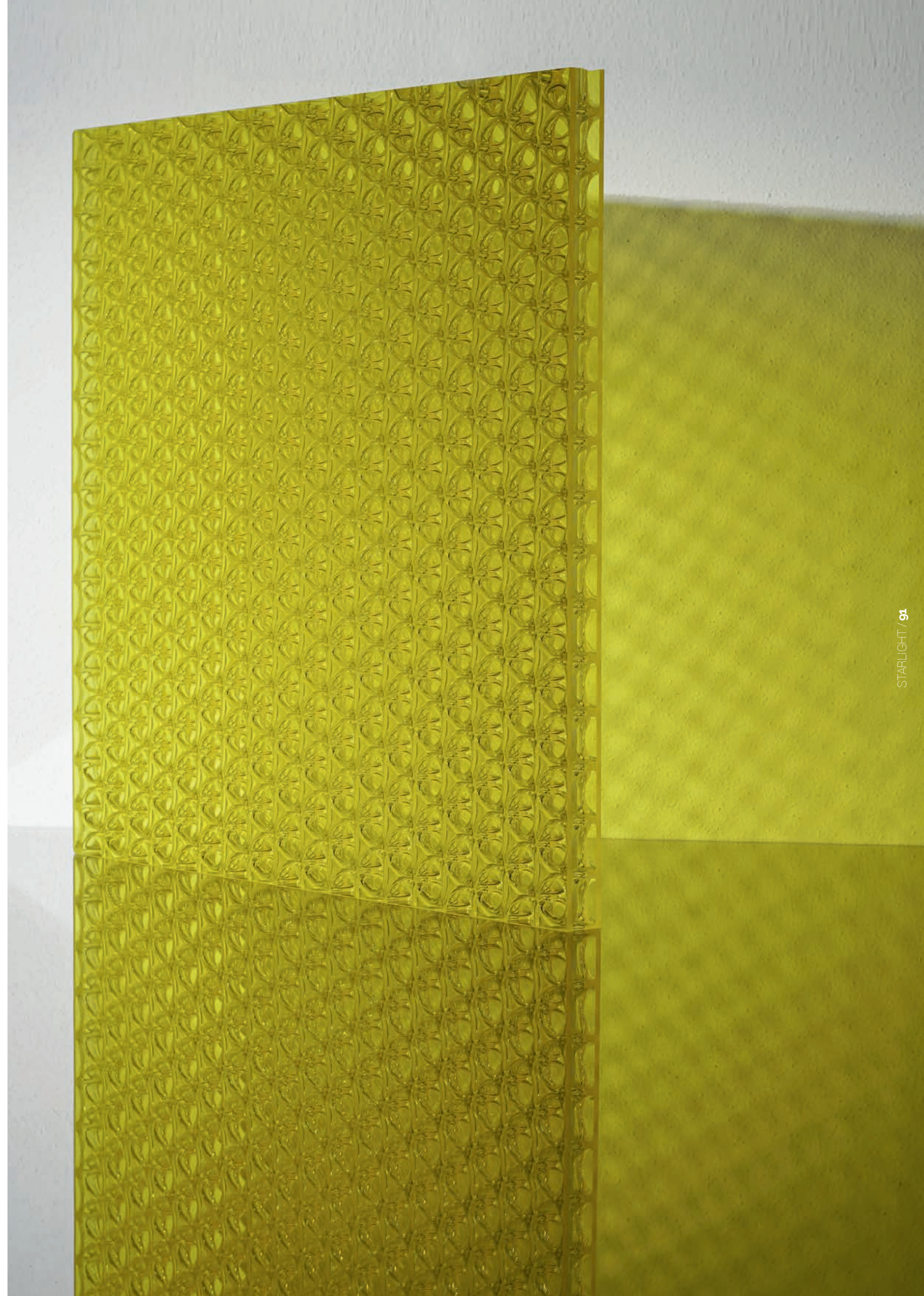
STARLIGHT.

PANNELLO COMPOSITO CON ANIMA BREVETTATA A STRUTTURA MACRO CELLULARE TRASPARENTE

Starlight: composite panel with inner patented macro-cellular translucent.

Pannello composito con anima brevettata a struttura macro-cellulare in policarbonato trasparente accoppiata a pelli di rivestimento in acrilico proposte in una vasta gamma di finiture e colori standard. Questo pannello strutturale trova largo impiego nell'architettura di interni e nell'arredo grazie alle sue qualità di leggerezza, strutturalità, trasparenza ed aspetto estetico unico nel suo genere che gli viene conferito dal motivo geometrico dell'anima alveolare. Il pannello Starlight™ è facile da tagliare ed è possibile rifinirlo con accessori standard come profili, telai, maniglie e cerniere. E' inoltre possibile bordarlo con lo stesso materiale usato per le pelli esterne.

Composite panel with inner patented macro-cellular translucent SAN core bonded with external layers in Acrylic offered in various finishes and standard colours. Thanks to its characteristics of lightweight, stiffness, translucency and unique aesthetical feature resulting from the geometrical pattern of its core, this structural panel has a wide variety of indoor applications. Easy to cut Starlight™ panel can be finished with standard accessories profiles and systems such as frames, handles, hinges. Starlight™ can also be edged with the same material used for the external layers.





Materiale / materials:
Starlight extra light blue
T 21 mm

Architetto / architect:
Philippe de Rochechouart

Luogo / location:
Centre aquatique de Sochau
Sochaux, Francia



STARLIGHT. DATI TECNICI

Starlight: technical data sheet.

STARLIGHT EXTRA

Starlight con anima in polycarbonato, ideale per applicazioni con richiesta di prestazioni strutturali superiori (alto indice di resistenza strutturale).

STARLIGHT PLUS

Starlight con pelli esterne in PETG, ideale per applicazioni ove sia richiesta la classe di reazione al fuoco.

STARLIGHT FLOOR

Starlight con spessore 40mm, anima in polycarbonato e pelli esterne in polycarbonato anti-graffio e anti-scivolo, ideale per pavimenti sopraelevati retroilluminati. Ideale per applicazioni ove sia richiesta la classe di reazione al fuoco.

STARLIGHT EXTRA

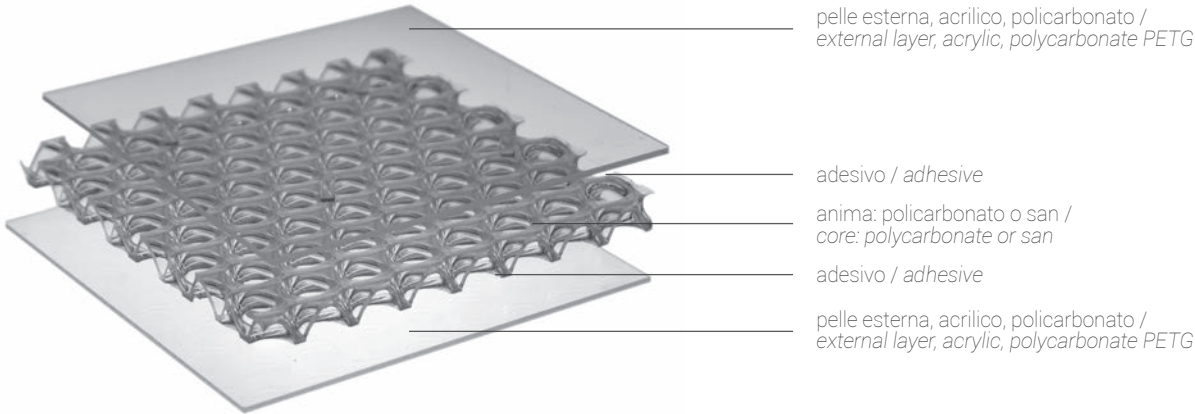
Starlight with core in polycarbonate, ideal for applications where structural strength is required (high index of structural resistance).

STARLIGHT PLUS

Starlight with external skins in PETG resin, ideal for applications where fire certification is required.

STARLIGHT FLOOR

Starlight in 40mm thickness with core in polycarbonate and external skins in anti-scratch - anti-slippery polycarbonate, ideal for backlitged raised floors. Ideal for applications where fire certification is required.



MATERIALE MATERIALS	SPESSORE THICKNESS 19 21 32 34 40	LARGHEZZA WIDTH	LUNGHEZZA LENGHT	PESO WEIGHT kg/m ²	FASCIA DI PREZZO PRICE GROUP	CERT. FUOCO FIRE CERT.
STARLIGHT EXTRA	● ●	1000 mm	3015 mm	9,7 / 12,1	B	
STARLIGHT PLUS	● ●	1000 mm	3015 mm	10,0	B	●
STARLIGHT FLOOR		● 1000 mm	3015 mm	9,7	A	●

LIGHTBEN.

PANNELLO COMPOSITO ULTRALEGGERO CON ANIMA A CILINDRI IN POLICARBONATO

Lightben: ultra-light composite panel made of polycarbonate transparent cylinders.

Pannello composito ultraleggero prodotto accoppiando un'anima costituita da cilindri in Policarbonato trasparente a pelli esterne di Policarbonato, PETG o acrilico in varie finiture e molteplici colori. La particolare struttura di questo prodotto crea una parziale trasparenza, variabile in funzione dell'angolo di visuale, mentre le lastre esterne accoppiate all'alveolare consentono di modulare la trasmissione della luce in intensità e colore. Grazie a queste peculiari caratteristiche estetiche unite ad una notevole leggerezza e rigidità, Lightben™ trova largo impiego nell'architettura di interni e nell'arredo. Il pannello Lightben™ è facile da tagliare ed è possibile rifinirlo con accessori standard come profili, telai, maniglie e cerniere. E' inoltre possibile bordarlo con lo stesso materiale usato per le pelli esterne.

Lightben™ is an ultra-light composite panel produced bonding a core made of Polycarbonate transparent cylinders to external layers in Acrylic in various finishes and several standard colours. The Lightben™ particular core structure creates a partial transparency which varies according to the visual angle, while the external layers allow a variation in transmittance and colour shading of the light. Thanks to these special aesthetical features and an outstanding lightweight and stiffness, Lightben™ is suitable for a wide variety of indoor applications. Easy to cut Lightben™ panel can be finished with standard accessories profiles and systems such as frames, handles, hinges. Lightben™ can also be edged with the same material used for the external layers.



Materiale / materials:

Lightben large 34 mm
FOS 90 PARETE + PORTA
/ PARTITION WALL + DOOR

Architetto / architect:

Mario Cucinella Architects

Luogo / location:

Bologna, Italia





LIGHTBEN.

DATI TECNICI

Lightben: technical data sheet.

LIGHTBEN

Il prodotto base della collezione Lightben, particolarmente adatto per applicazioni come pareti retroilluminate e porte.

LIGHTBEN PLUS

Per applicazioni ove sia richiesta la classe di reazione al fuoco.

LIGHTBEN LARGE

Lightben con spessore 34 mm e con celle del diametro di 10mm (dim. standard 7mm), consigliato ove si desideri maggior visibilità delle celle anche da una certa distanza.

LIGHTBEN MINI

Lightben in versione sottile da 9 e da 11 mm di spessore, particolarmente adatto per antine per mobili, controsoffitti retroilluminati e decori temporanei.

LIGHTBEN CC PLUS

Lightben con anima colorata (cilindri di polycarbonato) e pelli esterne in PETG trasparente o satinato. Ideale per un 'effetto Lighthen' particolare quando viene retroilluminato.

LIGHTBEN CC

Lightben con anima colorata (cilindri di polycarbonato) e pelli esterne in PMMA trasparente o satinato. Per applicazioni ove sia richiesta la classe di reazione al fuoco.

LIGHTBEN KAOS 3D

Lightben con anima trasparente in celle di diametro variabile da 4, 7 e da 12mm e pelli di vari colori. Disponibile certificato classe di reazione al fuoco.

LIGHTBEN KAOS 3D WHITE / BLACK

Lightben con anima di colore bianco/nero e celle in 3 diversi diametri (4-7-12 mm). Incredibili effetti di luce quando retroilluminato, stessi utilizzi del Lightben (soprattutto pareti divisorie e porte). Disponibile certificato classe di reazione al fuoco.

LIGHTBEN ACOUSTIC

Lightben con pelli esterne microforate che consentono un notevole assorbimento acustico. Ideale per utilizzi in locali pubblici e uffici dove l'aspetto acustico sia importante. Disponibile certificato classe di reazione al fuoco.

LIGHTBEN

Lightben collection starting product, particularly suited for application with backlighted dividing walls and doors.

LIGHTBEN PLUS

Suitable for applications where fire certificates are required.

LIGHTBEN LARGE

Lightben with thickness 34 mm and cells with a diameter of 10 mm (standard size 7 mm), suggested for applications where visibility of the cells from a certain distance is required.

LIGHTBEN MINI

Lightben in the 9 to 11 mm thickness thin version, particularly suited for cabinet doors, backlighted false ceilings and temporary décors.

LIGHTBEN CC PLUS

Lightben with colored core (poycarbonate cylinders) and external skins in PETG resin glossy or satin. Ideal for a very special "Lightben effect" when backlighted.

LIGHTBEN CC

Lightben with colored core (poycarbonate cylinders) and external skins in PMMA glossy or satin. Suitable for applications where fire certificates are required

LIGHTBEN KAOS 3D

Lightben with translucent core with cells in two diameters, 4, 7 and 12mm and external skins in various colors. Available fire certificate.

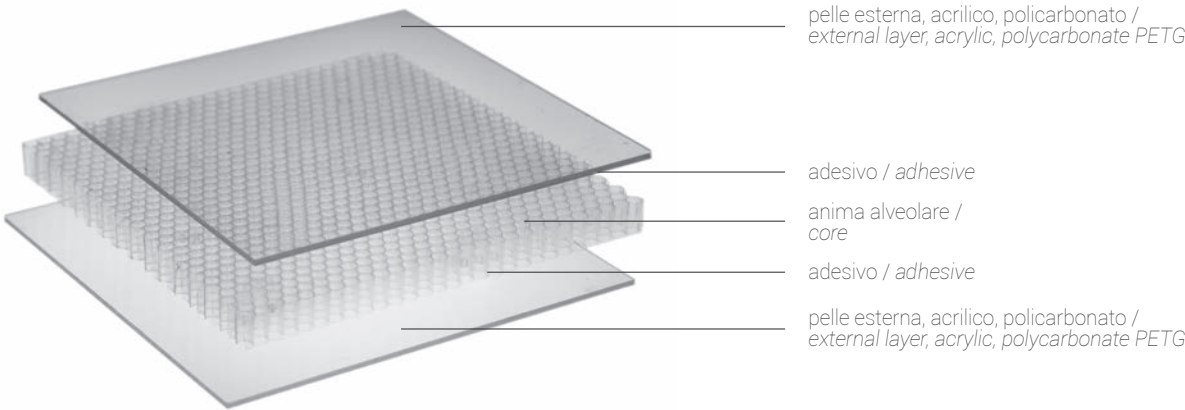
LIGHTBEN KAOS 3D WHITE / BLACK

Lightben with white / black core and cells in three different diameters (4-7-12 mm). Incredible light effects when backlighted, same applications as the Lightben (especially dividing walls and doors). Available fire certificate

LIGHTBEN ACOUSTIC

Lightben with micro perforated external skins which allow a considerable acoustic absorption. Ideal for applications in public spaces and offices where the acoustic issue is key. Available fire certificate.

MATERIALE MATERIALS	SPESSORE THICKNESS 9 11 17 19 21 34	LARGHEZZA WIDTH	LUNGHEZZA LENGHT	PESO WEIGHT kg/m²	FASCIA DI PREZZO PRICE GROUP	CERT. FUOCO FIRE CERT.
LIGHTBEN		1000 mm	3015 mm	8,5	C	
LIGHTBEN PLUS	●	1000 mm	3015 mm	6,2	B	●
LIGHTBEN LARGE		●	1000 mm	9,1	A	
LIGHTBEN MINI	● ●	1000 mm	3015 mm	5,5 / 7,6	C	
LIGHTBEN CC PLUS	●	1000 mm	3015 mm	5,5	B	●
LIGHTBEN CC		●	1000 mm	8,3	B	
LIGHTBEN KAOS 3D	●	1000 mm	3015 mm	8,5	A	●
LIGHTBEN KAOS 3D W/B	● ●	1000 mm	3015 mm	6 / 8,5	A	●
LIGHTBEN ACOUSTIC	●	1000 mm	3015 mm	3,9	A	●



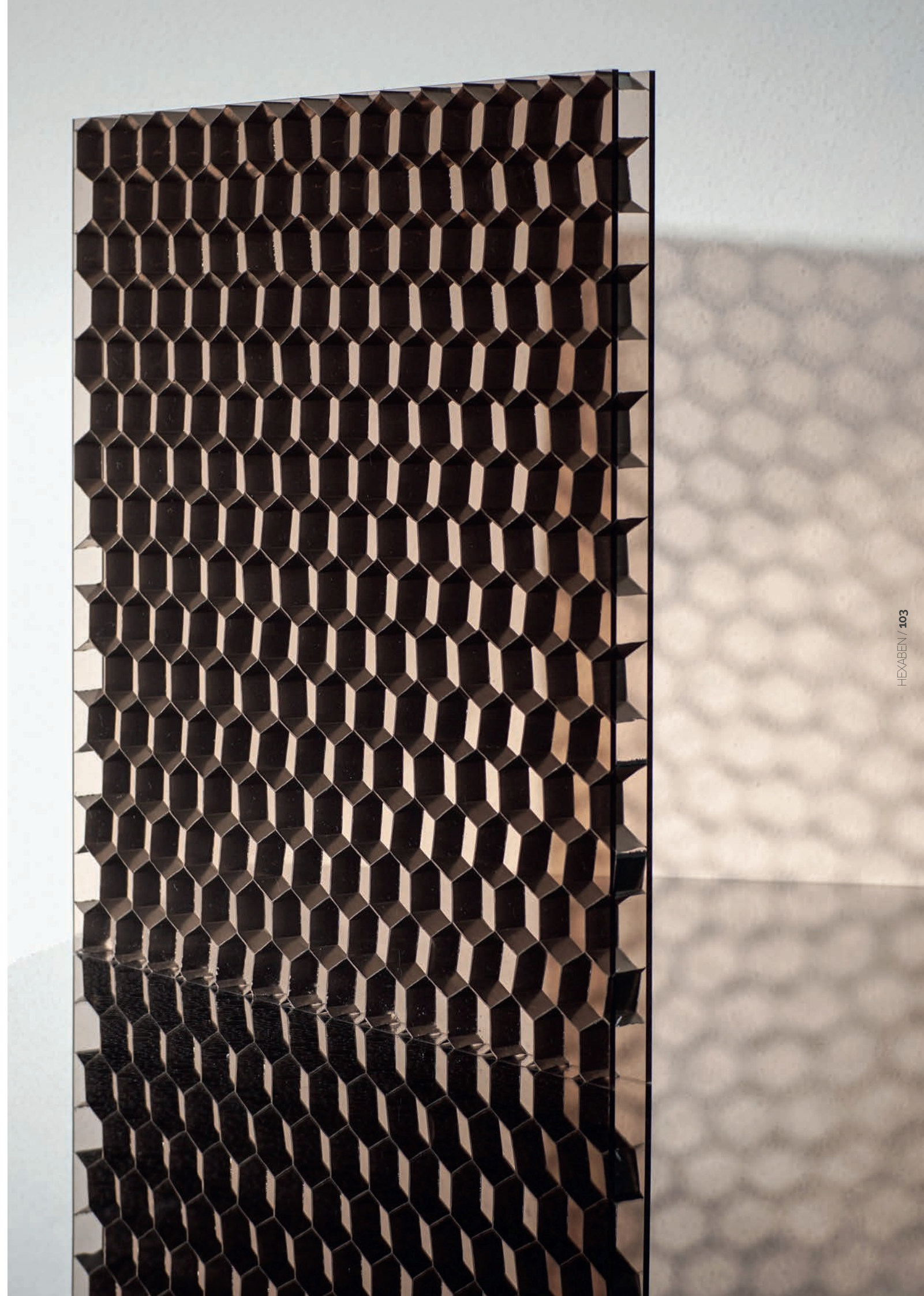
HEXABEN.

PANNELLO COMPOSITO ULTRA-LEGGERO CON ANIMA A NIDO D'APE D'ALLUMINIO

Hexaben: *ultra-light composite panel with a honeycomb aluminum core.*

Pannello composito ultra-leggero con anima a nido d'ape (pannello alveolare) d'alluminio con celle di media dimensione, accoppiata a pelli di rivestimento in acrilico con una vasta gamma di finiture e colori standard. Hexaben è un composito che si caratterizza per una forte connotazione tecnologica grazie all'anima a nido d'ape d'alluminio mutuata da settori iper-tecnologici come quello aerospaziale per i quali questo alveolare è stato originariamente ideato. Grazie a questa forte valenza estetica abbinata a doti di leggerezza, strutturalità e trasparenza, Hexaben trova largo impiego nell'architettura di interni e nell'arredo. Il pannello Hexaben è facile da tagliare ed è possibile rifinirlo con accessori standard come profili, telai, maniglie e cerniere. E' inoltre possibile bordarlo con lo stesso materiale usato per le pelli esterne.

Ultra-light composite panel with a honeycomb aluminum core and cells of medium dimension, bonded to external layers in Acrylic with a wide range of finishes and standard colours. Hexaben™ is a composite panel characterized by a strong technological feature thanks to its honeycomb aluminum core borrowed from higher technological applications such as the aerospace ones and for which this honeycomb core was originally designed. Thanks to this higher aesthetical value joined to light weight, stiffness and transparency, Hexaben™ is largely used for indoor architectural, design and furniture applications. Easy to cut Hexaben™ panel can be finished with standard accessories profiles and systems such as frames, handles, hinges. Hexaben™ can also be edged with the same material used for the external layers.





Materiale / materials:

Hexaben large plus
satin 19 mm

Architetto / architect:

Normal studio

Luogo / location:

Museo delle Arti Decorative
Louvre - Parigi, Francia



HEXABEN. DATI TECNICI

Hexaben: technical data sheet.

HEXABEN

Pannello composito che combina alluminio (anima interna) e acrilico o petg (rivestimento esterno). E' il pannello più leggero della gamma Bencore® e nella versione con pelli satinata produce giochi di trasparenza e ombra inimitabili. Questo prodotto abbina l'elemento estremamente tecnico dell'anima in alluminio "visual grade", all'elemento emozionale trasmesso dai diversi giochi di luce che si creano all'interno dei singoli alveoli e che fanno "vivere" il composito.

HEXABEN SMALL

Il prodotto base della collezione Hexaben, con cella di diametro 9 mm. Le applicazioni sono innumerevoli: piani, pareti divisorie, porte, controsoffitti e altre installazioni nel mondo del contract di interni.

HEXABEN SMALL PLUS

Hexaben small con pelli di rivestimento in PETG trasparente incolore con finitura lucida o satinata e certificato di reazione al fuoco.

HEXABEN LARGE

Hexaben proposto nella versione con celle di grandi dimensioni (25 mm)..

HEXABEN LARGE PLUS

Hexaben large con certificato di reazione al fuoco.

HEXABEN

Composite panel that combines aluminum (core) and acrylic or PETG resin (external sheets). In the Bencore® collection, Hexaben is the lightest panel and creates a unique semi-translucent effects, especially with satin/frost finish. Hexaben combines a technical element, the aluminum "visual grade" core, and an emotional one, due to the light effects created within the internal cells which brings to life the composite panel.

HEXABEN SMALL

Hexaben collection standard product with 9 mm cell. The applications are countless: tables, partition walls, doors, ceilings and many other installations in the interior architecture world.

HEXABEN SMALL PLUS

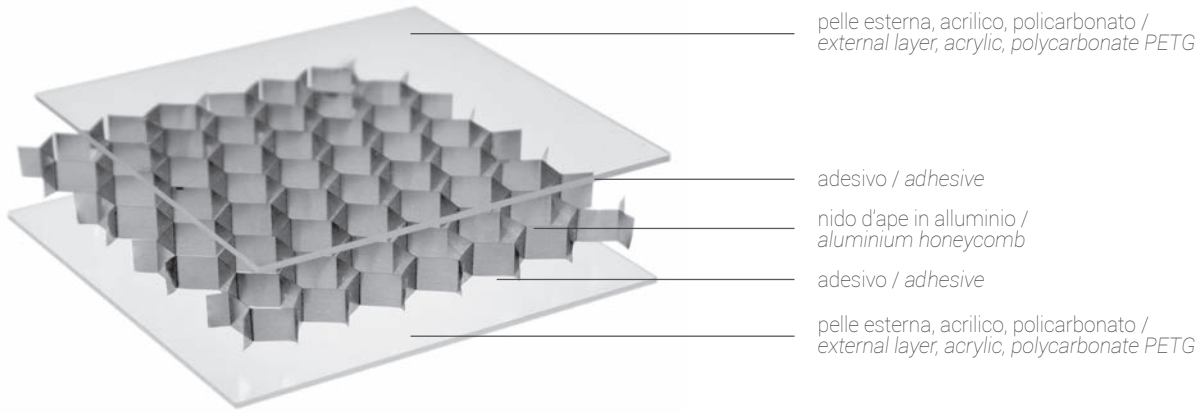
Hexaben small with external skins in PETG resin with satin or glossy finishes and fire certification.

HEXABEN LARGE

Hexaben with larger dimension core cells (25 mm).

HEXABEN LARGE PLUS

Hexaben large with fire certification.



MATERIALE MATERIALS	SPESSORE THICKNESS 17 19 21	LARGHEZZA WIDTH	LUNGHEZZA LENGHT	PESO WEIGHT kg/m ²	FASCIA DI PREZZO PRICE GROUP	CERT. FUOCO FIRE CERT.
HEXABEN SMALL	●	1000 mm	3015 mm	9,3	B	
HEXABEN SMALL PLUS	●	1000 mm	3015 mm	5,7	B	●
HEXABEN LARGE	●	1000 mm	3015 mm	10	B	
HEXABEN LARGE PLUS	● ●	1000 mm	3015 mm	3 / 5,4	B	●

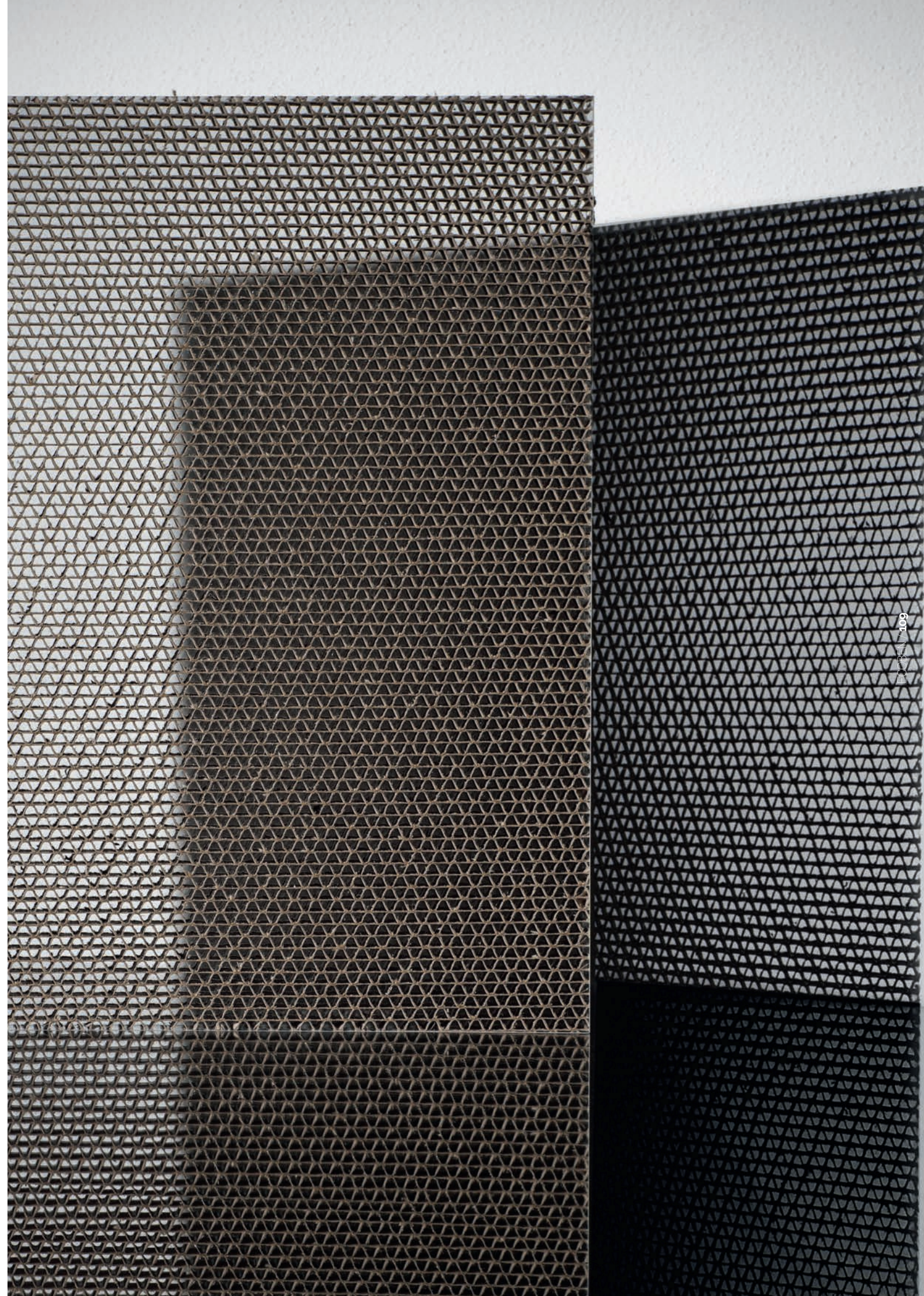
ECOBEN.

PANNELLO COMPOSITO PER L'ARCHITETTURA DI INTERNI CON ANIMA ALVEOLARE IN CARTONE RICICLATO

Ecoben: interior architecture composite panel with honeycomb core in recycled cardboard.

Ecoben wave™ è un pannello composito per l'architettura di interni con anima alveolare in cartone riciclato formata da piani ondulati sovrapposti distanti 5mm, laminato con resina co-poliestere o resina acrilica, con finiture liscia e satinata. Ecoben wave™ può essere utilizzato per pareti, porte, tavoli, mensole e tante altre applicazioni nell'architettura di interni ad alto contenuto di design e attenta all'origine naturale o riciclata dei materiali.

Ecoben wave™ is an Interior architecture composite panel with honeycomb core in recycled cardboard made with corrugated superposed plans, laminated on both sides with co-polyester or acrylic resin, in clear or satin finish. Ecoben wave™ can be used for dividing walls, doors, tables, shelves and many other applications in interior architecture with top design content, focused on natural raw materials and recycled content of the products.



Materiale / materials:

Pannello ecoben
wave green cast

Luogo / location:

Interni now
Carrara, Italia





ECOBEN. DATI TECNICI

Ecoben: technical data sheet.

ECOBEN WAVE™

Pannello composito per l'architettura di interni con anima alveolare in cartone riciclato formata da piani ondulati sovrapposti distanti 5mm, laminato con resina co-poliestere o resina acrilica, con finiture liscia e satinata. Ecoben wave™ può essere utilizzato per pareti, porte, tavoli, mensole e tante altre applicazioni nell'architettura di interni ad alto contenuto di design e attenta all'origine naturale o riciclata dei materiali.

ECOBEN WAVE™GREEN CAST

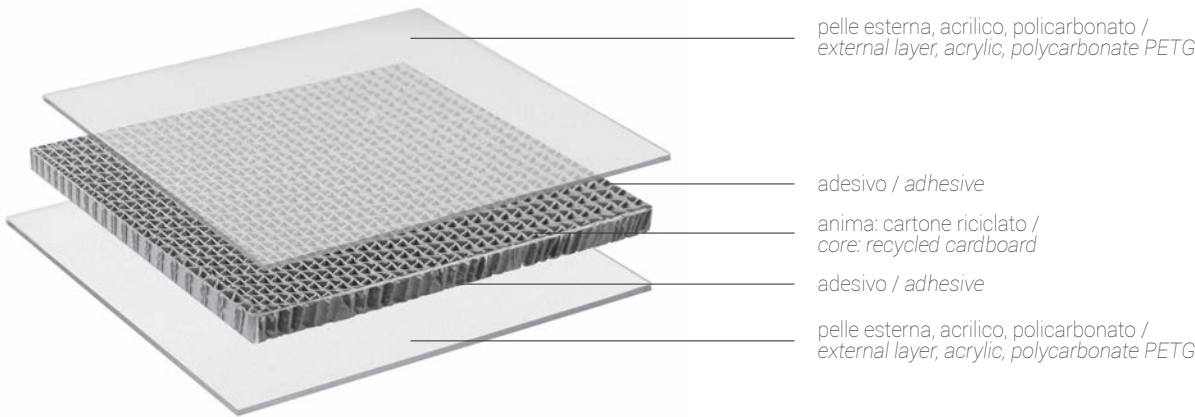
Formato da anima in cartone riciclato e pelli in acrilico, 100% riciclate e riciclabili. Il processo tecnologico di rigenerazione permette di ottenere dagli scarti, nuovamente materie prime di alta qualità.

ECOBEN WAVE™

Interior architecture composite panel with honeycomb core in recycled cardboard made with corrugated superposed plans, laminated on both sides with co-polyester or acrylic resin, in clear or satin finish. Ecoben wave™ can be used for dividing walls, doors, tables, shelves and many other applications in interior architecture with top design content, focused on natural raw materials and recycled content of the products.

ECOBEN WAVE™GREEN CAST

Composed of a core made with recycled cardboard and skins in acrylic, 100% recycled and recyclable. The regeneration process allows to recover from waste, high quality raw material.



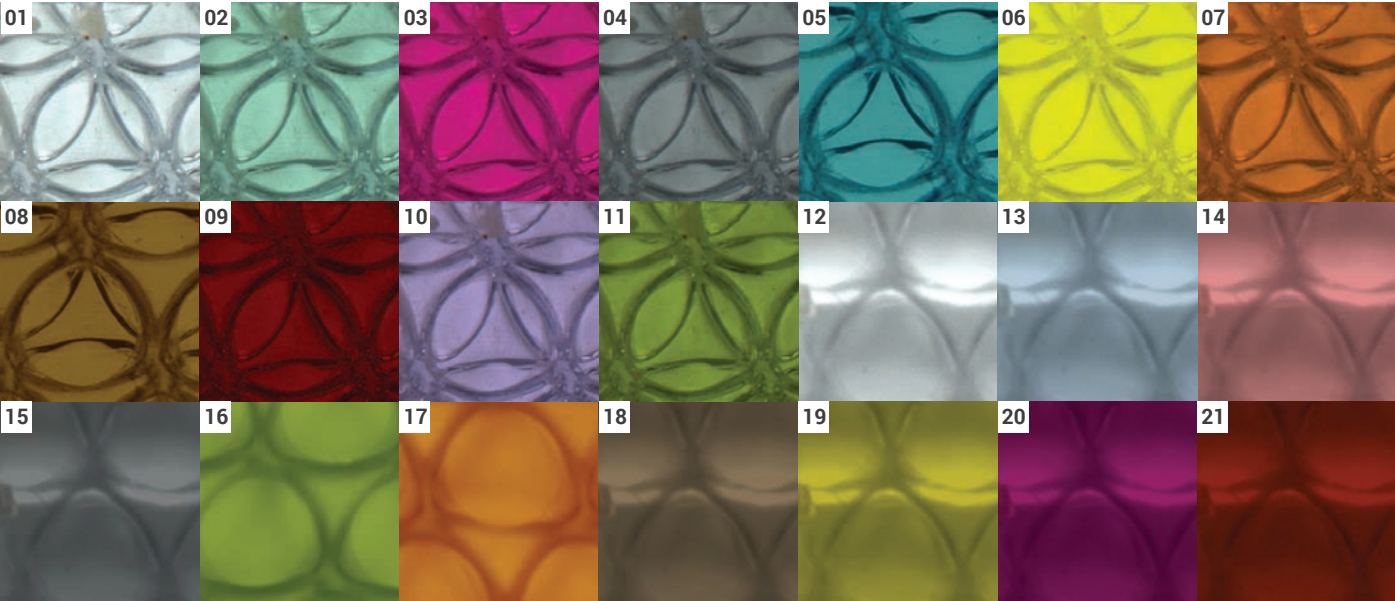
MATERIALE MATERIALS	SPESSORE THICKNESS 19 21 32 34	LARGHEZZA WIDTH	LUNGHEZZA LENGHT	PESO WEIGHT kg/m²	FASCIA DI PREZZO PRICE GROUP
ECOBEN WAVE PLUS	● ●	1000 mm	3015 mm	6,7 / 7,7	C
ECOBEN WAVE	● ●	1000 mm	3015 mm	8,8 / 9,4	C
ECOBEN WAVE GREEN	● ●	1000 mm	3015 mm	8,8 / 9,4	C

GAMMA COLORI PANNELLI

STARLIGHT EXTRA

FINITURA LUCIDA / GLOSSY FINISHES

- 01 Clear T
- 02 Verde vetro T / Glass-look T
- 03 Viola T / Purple T
- 04 Fumè Chiaro T / Light Fumè T
- 05 Blue T
- 06 Giallo T / Yellow T



- 07 Ambra T / Amber T
- 08 Bronzo Chiaro T / Light Bronze T
- 09 Rosso T / Red T
- 10 Lilla T / Lilac T
- 11 Verde acido T / Acid Green T

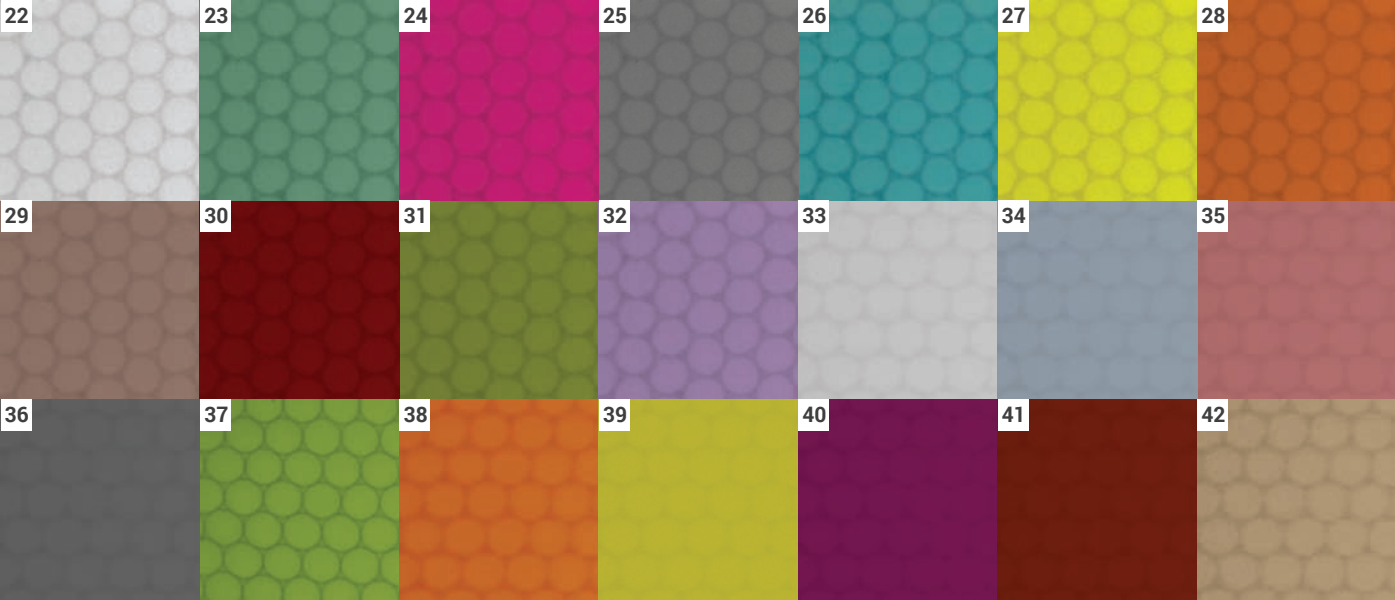
- 12 Clear S
- 13 Blue S
- 14 Rosa Pelle S / Pink Skin S
- 15 Fumè S / Fumè S
- 16 Verde acido S / Acid Green S

- 17 Arancione S / Orange S
- 18 Bronzo S / Bronze S
- 19 Giallo S / Yellow S
- 20 Viola S / Purple S
- 21 Rosso Mattone S / Red Brick S

LIGHTBEN / LIGHTBEN LARGE

FINITURA LUCIDA / GLOSSY FINISHES

- 22 Clear T
- 23 Verde vetro T / Glass-look T
- 24 Viola T / Purple T
- 25 Fumè Chiaro T / Light Fumè T
- 26 Blue T
- 27 Giallo T / Yellow T



- 28 Ambra T / Amber T
- 29 Bronzo Chiaro T / Light Bronze T
- 30 Rosso T / Red T
- 31 Verde acido T / Acid Green T
- 32 Lilla T / Lilac T

- 33 Clear S
- 34 Blue S
- 35 Rosa Pelle S / Pink Skin S
- 36 Fumè S / Fumè S
- 37 Verde acido S / Acid Green S

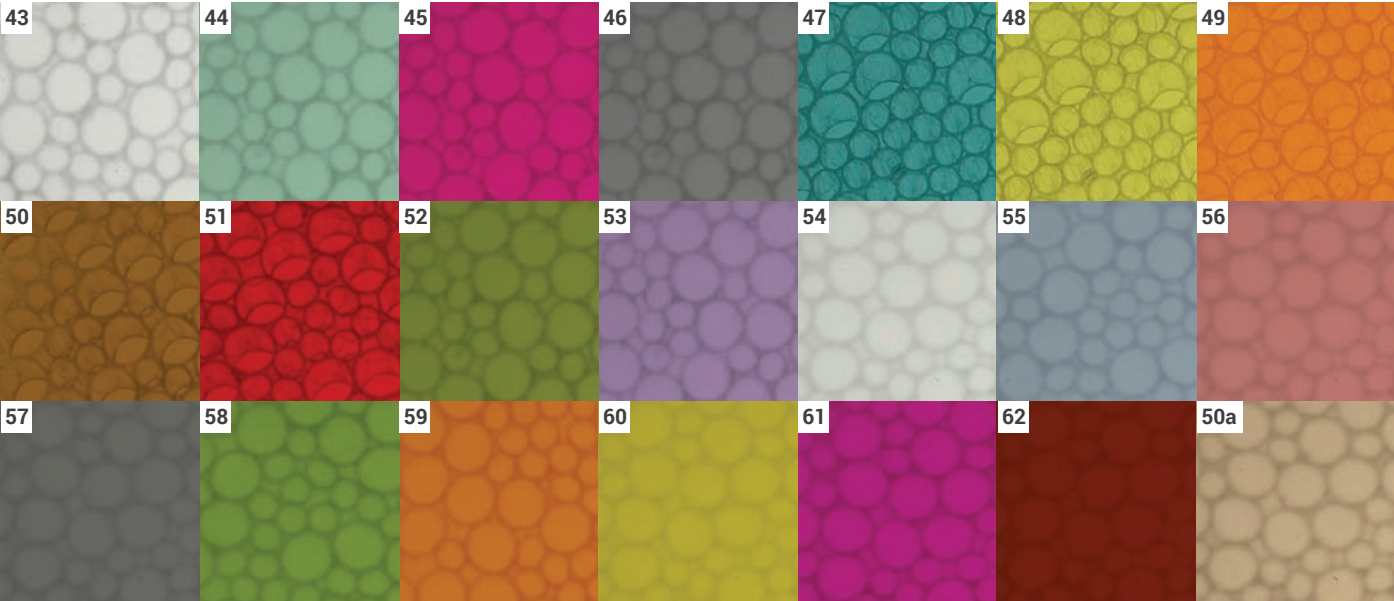
- 38 Arancione S / Orange S
- 39 Giallo S / Yellow S
- 40 Viola S / Purple S
- 41 Rosso Mattone S / Red brick S
- 42 Bronzo S / Bronze S

COLOUR RANGE PANELS

LIGHTBEN KAOS 3D

FINITURA LUCIDA / GLOSSY FINISHES

- 43 Clear T
- 44 Verde vetro T / Glass-look T
- 45 Viola T / Purple T
- 46 Fumè Chiaro T / Light Fumè T
- 47 Blue T
- 48 Giallo T / Yellow T



- 49 Ambra T / Amber T
- 50 Bronzo Chiaro T / Light Bronze T
- 51 Rosso T / Red T
- 52 Verde acido T / Acid Green T
- 53 Lilla T / Lilla T

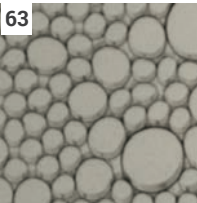
- 54 Clear S
- 55 Blue S
- 56 Rosa S / Pink S
- 57 Fumè S / Fumè S
- 58 Verde acido S / Acid Green S

- 59 Arancione S / Orange S
- 60 Giallo acido S / Acid Yellow S
- 61 Viola S / Purple S
- 62 Rosso Mattone S / Red Brick S
- 50a Bronzo S / Bronze S

LIGHTBEN KAOS 3D BLACK

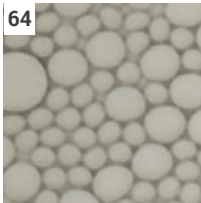
FINITURA LUCIDA / GLOSSY FINISHES

- 63 Clear T



FINITURA SATINATA / SATIN FINISHES

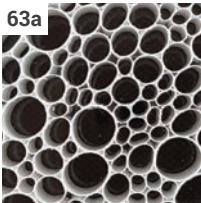
- 64 Clear S



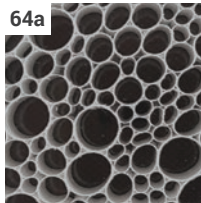
LIGHTBEN KAOS 3D WHITE

FINITURA SATINATA / SATIN FINISHES

- 63a Clear T



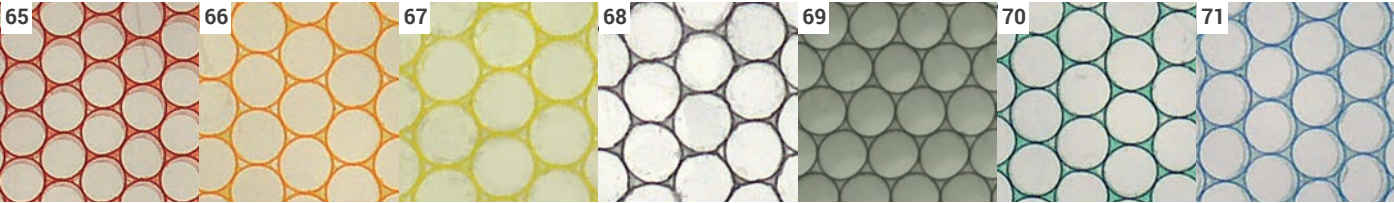
- 64a Clear S



LIGHTBEN CC

FINITURA LUCIDA / GLOSSY FINISHES

- 65 Rosso T / Red T
- 66 Arancio T / Orange T
- 67 Giallo T / Yellow T
- 68 Argento / Silver



FINITURA SATINATA / SATIN FINISHES

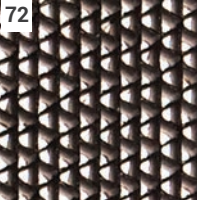
- 65 Rosso S / Red S
- 66 Arancio S / Orange S
- 67 Giallo S / Yellow S
- 68 Argento S / Silver S

- 69 Nero S / Black S
- 70 Verde S / Green S
- 71 Azzurro S / Light Blue S

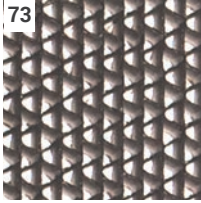
ECOBEN WAVE

FINITURA LUCIDA / GLOSSY FINISHES

- 72 Clear T



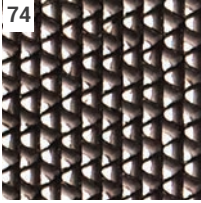
- 73 Clear S



ECOBEN WAVE GREEN

FINITURA SATINATA / SATIN FINISHES

- 74 Clear S



HEXABEN SMALL / LARGE

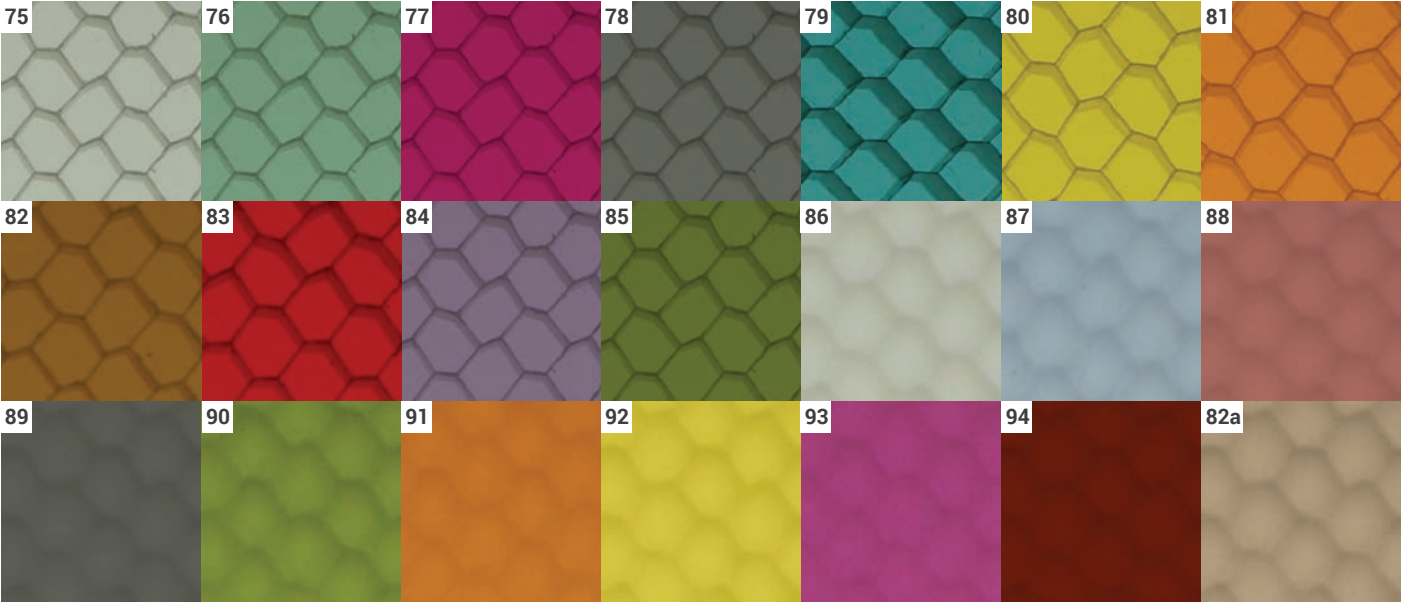
FINITURA LUCIDA / GLOSSY FINISHES

- 75 Clear T
- 76 Verde vetro T / Glass-look T
- 77 Viola T / Purple T
- 78 Fumè Chiaro T / Light Fumè T
- 79 Blue T
- 80 Giallo T / Yellow T

- 81 Ambra T / Amber T
- 82 Bronzo Chiaro T / Light Bronze T
- 83 Rosso T / Red T
- 84 Lilla T / Lilac T
- 85 Verde acido T / Acid Green T

FINITURA SATINATA / SATIN FINISHES

- 86 Clear S
- 87 Blue S
- 88 Rosa S / Pink S
- 89 Fumè S / Fumè S
- 90 Verde acido S / Acid Green S
- 91 Arancione S / Orange S
- 92 Giallo S / Yellow S
- 93 Viola S / Purple S
- 94 Rosso mattione / Red Brick S
- 82aBronzo S / Bronze S



HEXABEN SMALL / LARGE MIRROR

FINITURA LUCIDA / GLOSSY FINISHES

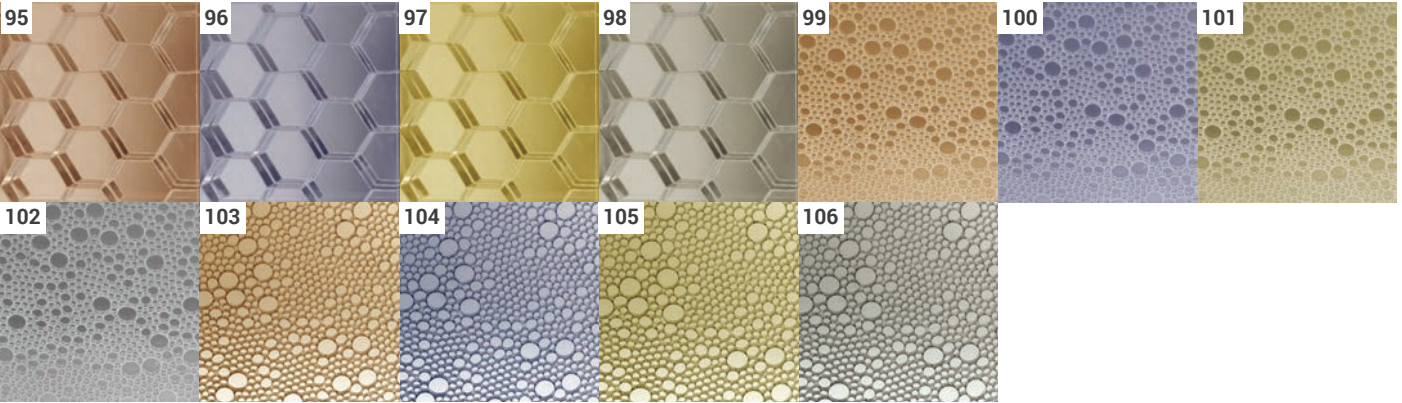
- 95 Bronze Mirror
- 96 Grey Mirror
- 97 Gold Mirror
- 98 Silver Mirror

LIGHTBEN KAOS 3D MIRROR

- 99 Bronze Mirror
- 100 Grey Mirror
- 101 Gold Mirror
- 102 Silver Mirror

LIGHTBEN KAOS 3D BLACK MIRROR/
LIGHTBEN KAOS 3D WHITE MIRROR

- 103 Bronze Mirror
- 104 Grey Mirror
- 105 Gold Mirror
- 106 Silver Mirror



Nell'ottica di un continuo sviluppo del prodotto, la ditta si riserva il diritto di cambiare specifiche, design e materiali in qualsiasi momento e senza preavviso. I colori evidenziati hanno il solo scopo illustrativo e sono tanto accurati quanto il processo di stampa può permettere.

With the aim of a continuous product development, the company reserves the right to change specifications, design and materials at any time and without notice. The colours shown are for illustrative purposes only and they are as accurate as the printing process can permit.

art director: Luca Bossi
graphic project: Luca Bossi
photos: Alessandro Di Federico, Luca Bossi, Antonio Lombardini
printing: galli thierry
thanks to: Interni Now Carrara





via Provinciale Nazzano, 20
54033 - Carrara (MS)
t. +39 0585 830129
info@bencore.it
www.bencore.it