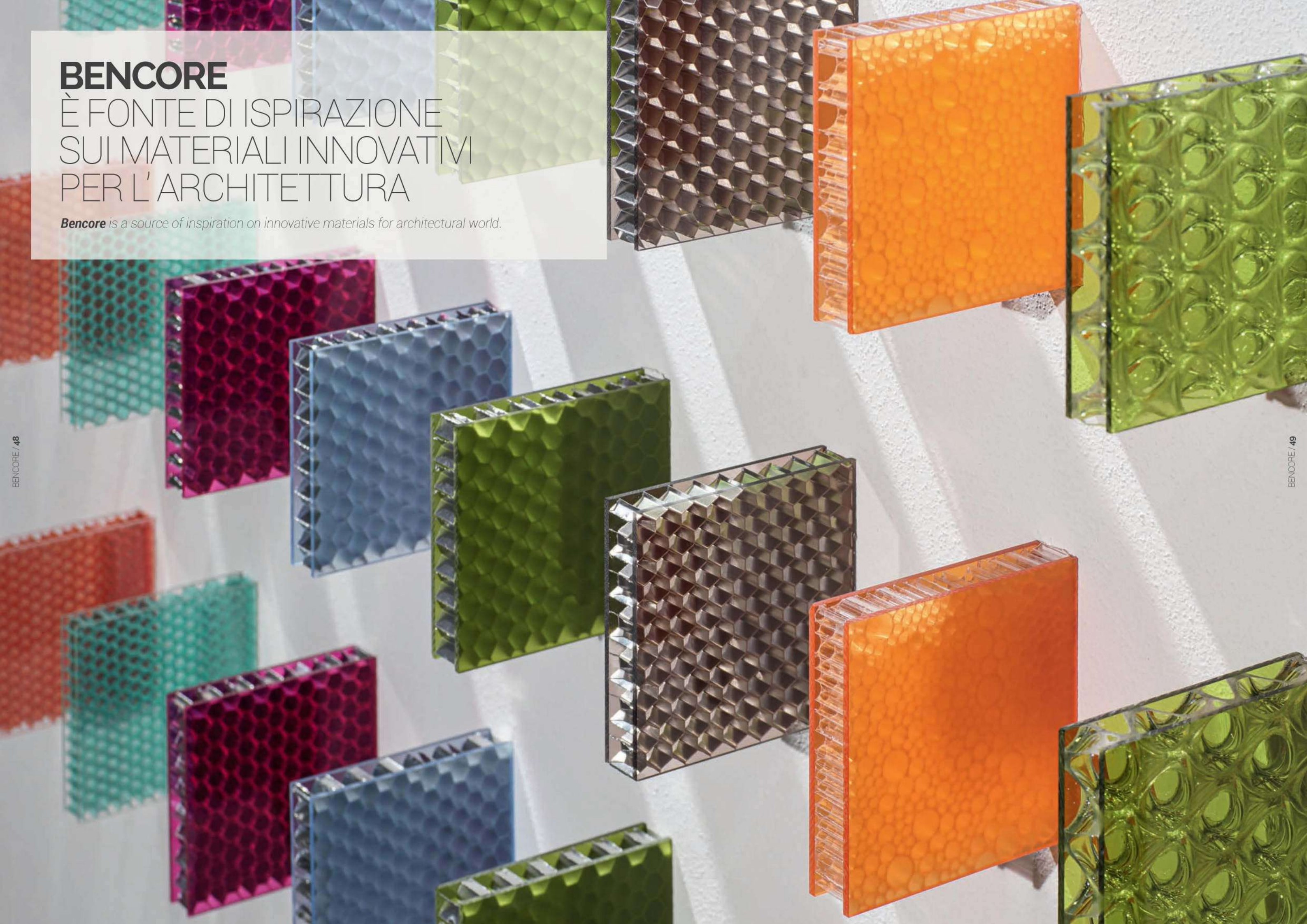


BENCORE

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. Trasparenza, 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

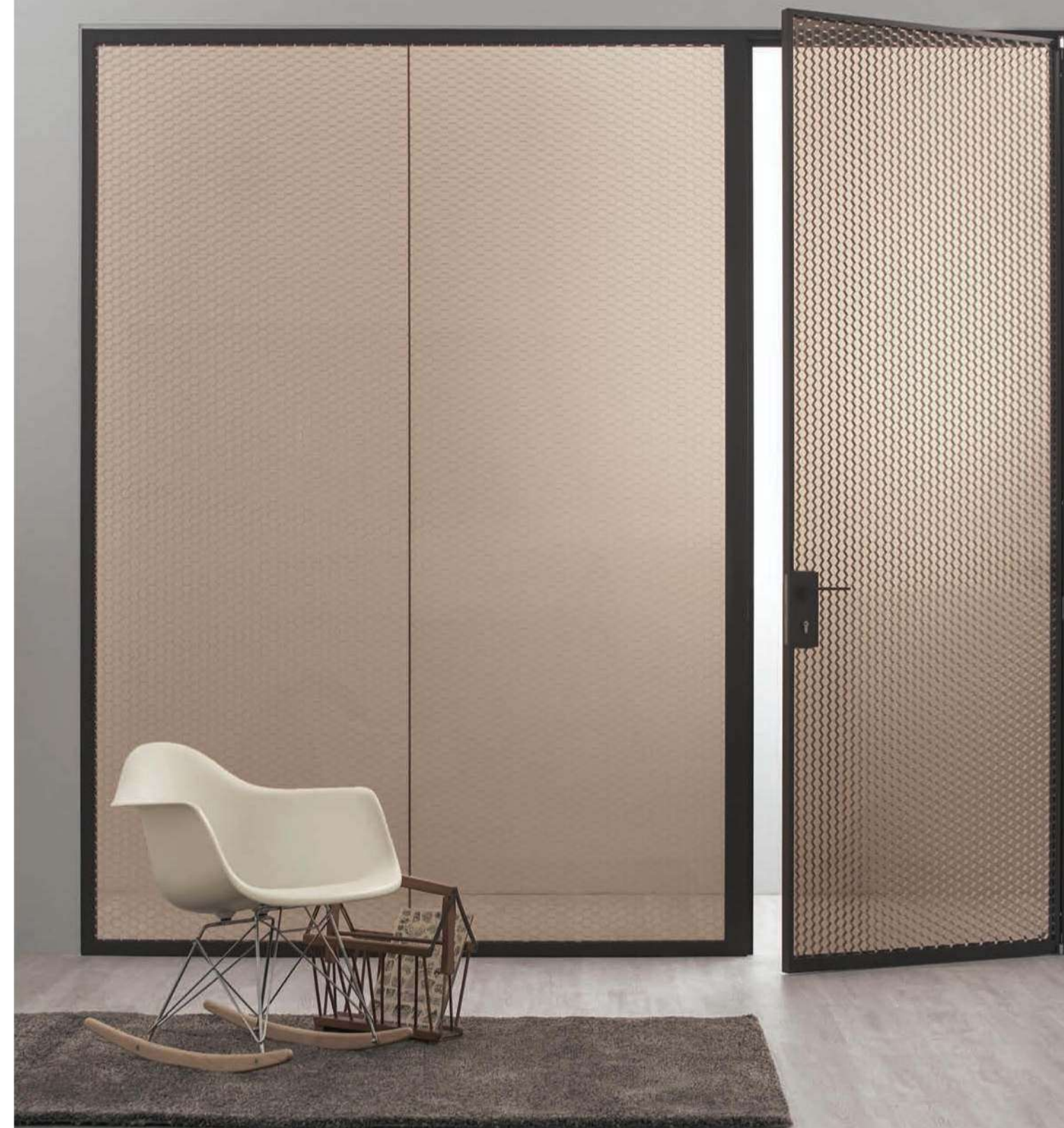
Fos: a collection of doors, walls, walk-in closets.

FOS dal greco antico = luce

La trasparenza e la leggerezza sono due delle principali caratteristiche dei pannelli Bencore che assieme alla strutturalità 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 sopraluce 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 imbotte 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 imbotte 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.



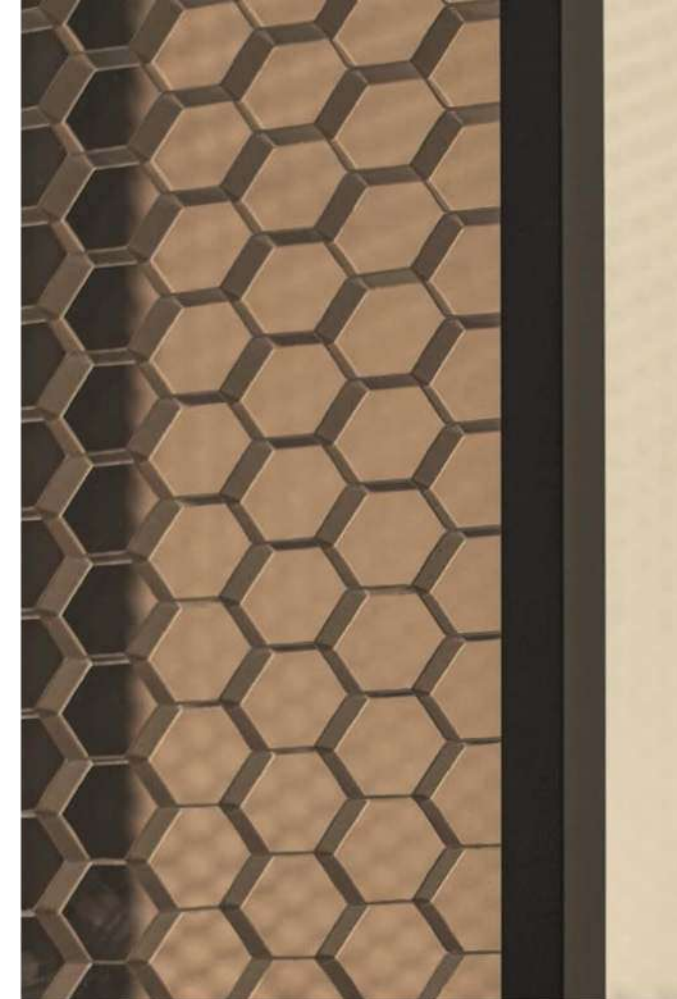
FOS 90 filomuro. Porta a battente ad un'anta con profili a taglio 90°. Finitura profilo Velvet Artic super. Telaio a scomparsa nel muro. Apertura a spingere. Cerniere a scomparsa registrabili a bilico sui tre assi

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.

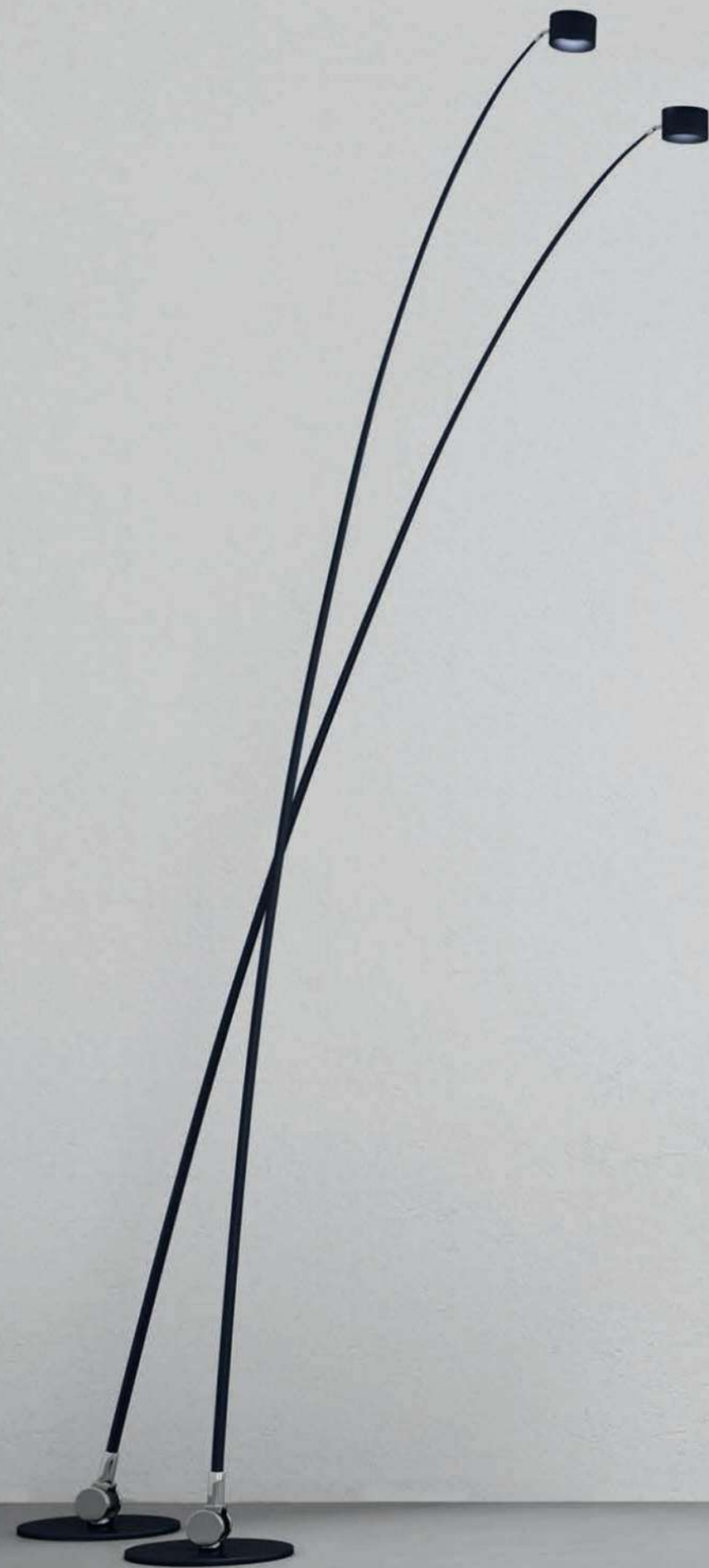
MELI dal greco antico = miele

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.



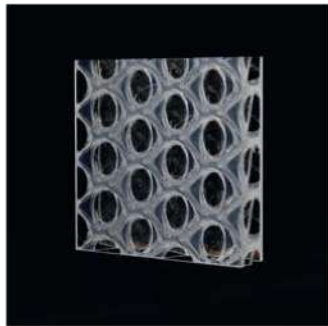


ROI.

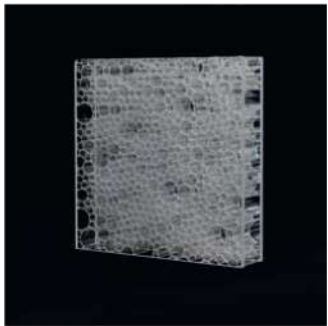
DATI TECNICI

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

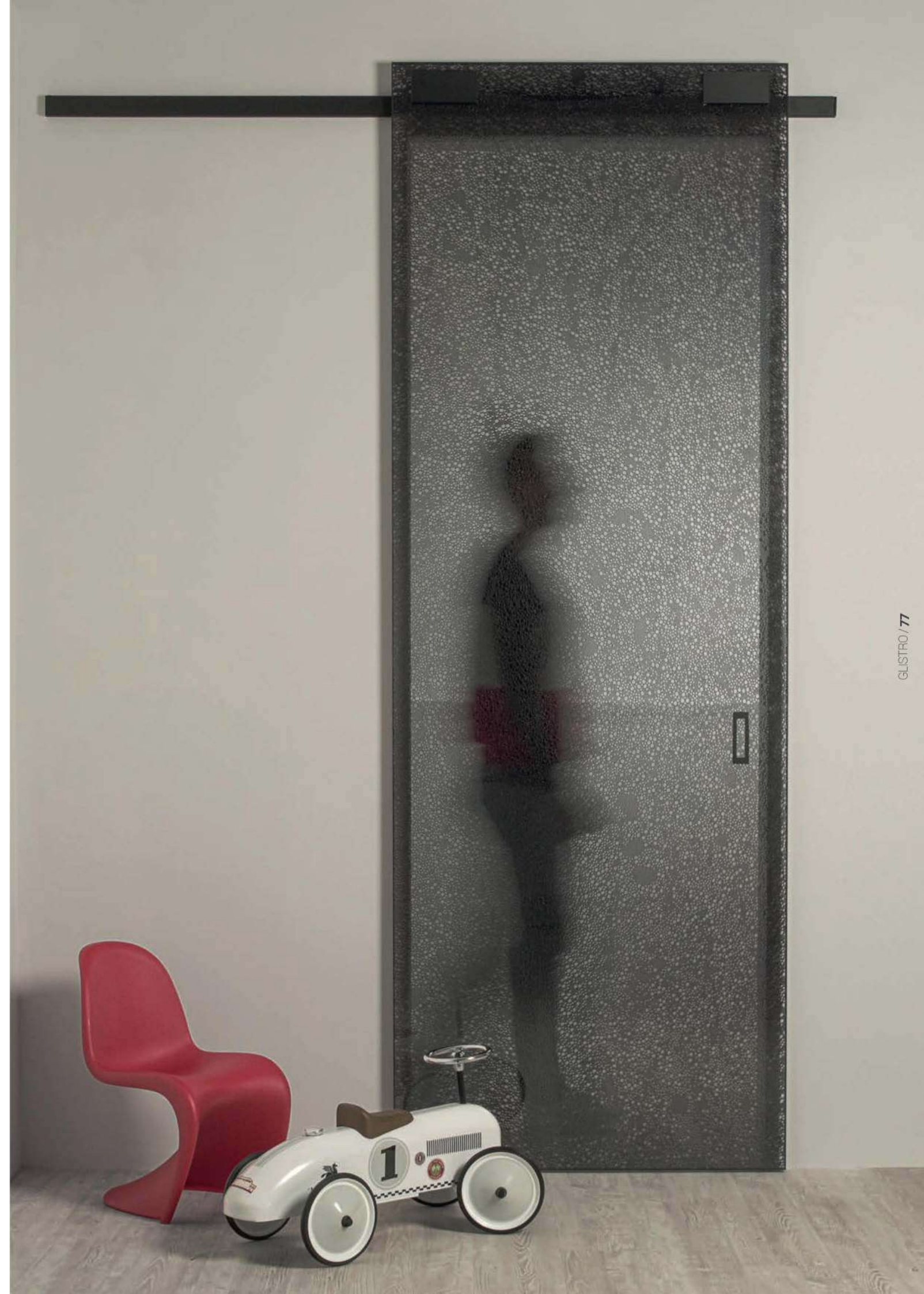
Glistro: simplicity of processing, of clean lines, of design.

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.



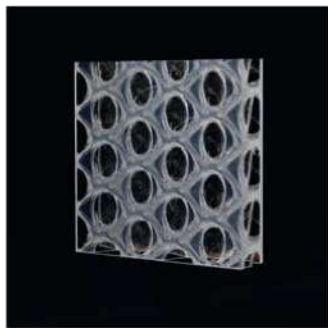


GLISTRO.

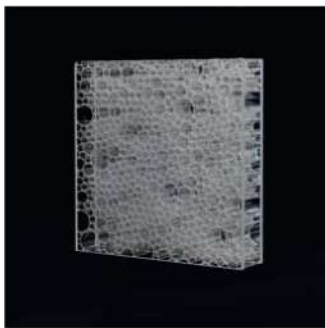
DATI TECNICI

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. Studiata 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 sopraelevazione 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 ranging 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

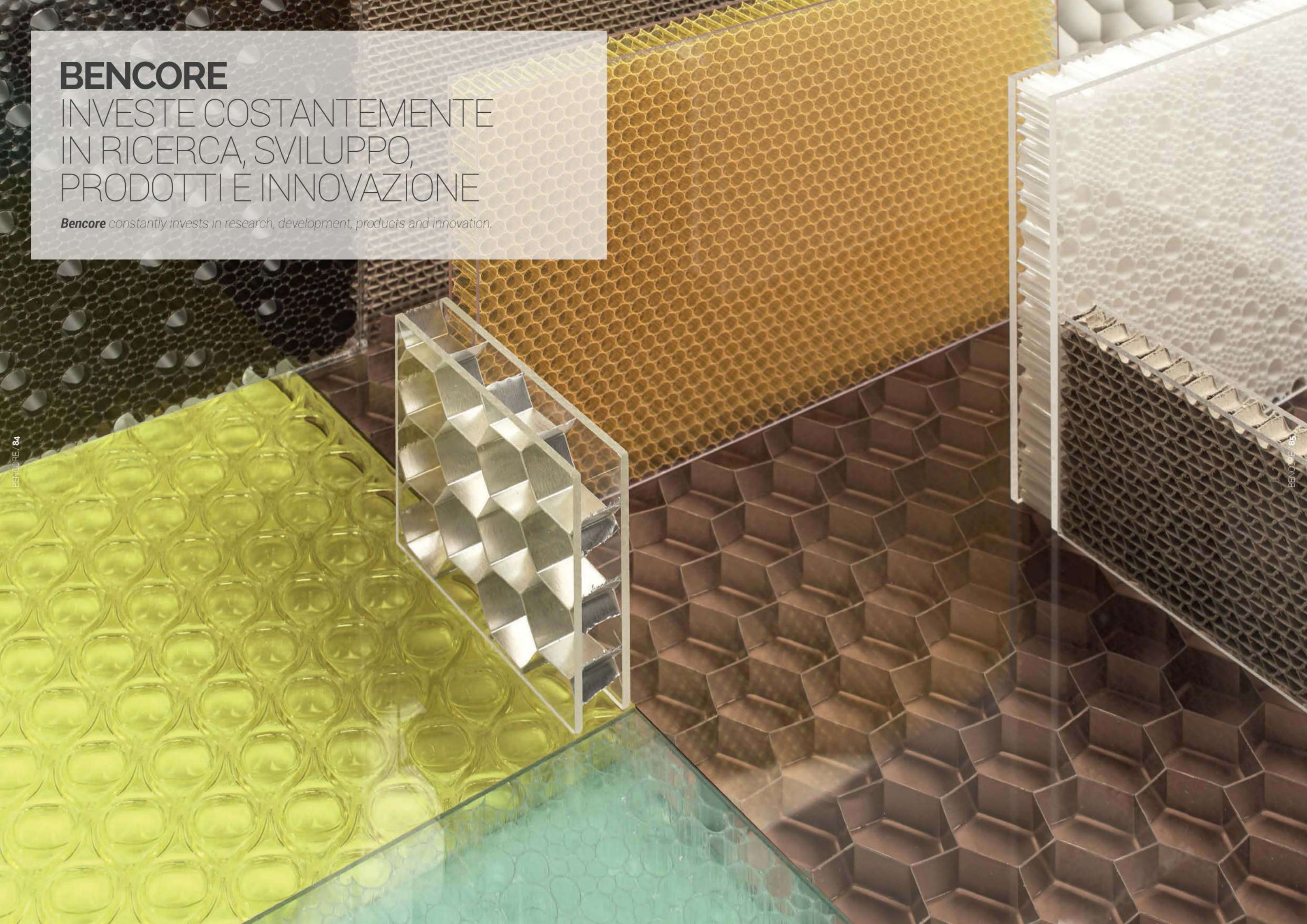


ECOBEN WAVE **
WAVE GREEN



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 (1000x3000mm) make Bencore panels perfect to realize wall systems, doors, false-ceilings, floating-floors, pieces of furniture, also for interiors contract.

