

# Cases

## **Scheda prodotto**

Product datasheet

## **Scheda prodotto**

Product datasheet

## Biografia designer

Designer biography

### Francesco Rota

Si laurea in disegno industriale all'Art Center College of Design a La Tour Peliz - Svizzera nel 1994. Apre il suo Studio nel 1998 e progetta in diversi settori del mondo del design, prodotti, arredi, illuminazione, show-room, uffici, case private ed allestimenti per: Alchemy, Arketipo, Bals Tokyo, Barilla, Fiat, Frag, John Richmond, Knoll International, Living Divani, L'Oreal Paris, Malo, Martini & Rossi, Mercedes Benz, Paola Lenti, Oluce, Versus. Francesco Rota è stato premiato con 2 Menzioni d'Onore per il Compasso d'Oro con i prodotti Linea ed Island che fanno parte della Collezione Storica del Premio Compasso d'Oro ADI. Il suo lavoro è stato esposto a: St. Etienne Biennale du Design, Hannover Messe, Triennale di Milano, Reggia di Venaria Reale, Royal Academy of Arts - Londra, The Merchandise Mart - Chicago, Miami Design District, Biltmore Fashion Park - Phoenix, Moss - New York, Material Connection - New York, Biennale di Architettura - Venezia, Mostra del Cinema - Venezia, Bellerive Museum - Zurigo. Da maggio 2004 è docente per il corso di Master Research Study Program in Industrial Design presso l'Istituto Europeo di Design.

### Francesco Rota

Graduated in industrial design from the Art Centre College of Design at La Tour Peliz - Switzerland in 1994. He opened his own studio in 1998, where began working in different areas of the design world to include products, furniture, lighting, showrooms, offices, private homes and outfitting for Alchemy, Arketipo, Bals Tokyo, Barilla, Fiat, Frag, John Richmond, Knoll International, Living Divani, L'Oreal Paris, Malo, Martini & Rossi, Mercedes Benz, Paola Lenti, Oluce and Versus. Francesco Rota has received two honourable mentions at the Premio Compasso d'Oro with two products, "Island" and "Linea", which form part of the historical collection of the Compasso d'Oro Award. His work has been exhibited at the St. Etienne Biennale du Design, Hannover Messe, Milan Triennale, Venaria Reale, Royal Academy of Arts - London, The Merchandise Mart - Chicago, Miami Design District, Biltmore Fashion Park - Phoenix, Moss New York, Material Connection - New York, Venice Architecture Biennale, Venice Film Festival and Bellerive Museum - Zurich. In May 2004 he joined the teaching staff of the European Institute of Design in Milan, where he teaches on the Master Research Study Program in Industrial Design.



## Informazioni tecniche

Technical information

### Scocca di contenimento

*Material:* pannello composto di particelle di legno principalmente di pino e abete (classe E1).

*Spessore:* 16 mm

*Bordi:* a vista 10/10 rovere termotrattato

*Finitura:* impiallacciatura in rovere termotrattato

### Base

*Material:* acciaio telaio e piedi a polveri

*Spessore:* spessori telaio e piedi a geometria variabile

*Finitura:* brunita

### Top in vetro

*Material:* vetro temperato

*Spessore:* 4 mm

*Finitura:* retroverniciato LCT

### Top in cuoio

*Material:* cuoio light

*Spessore:* 6 mm

*Finitura:* colore Lema

### Top in pietra

*Material:* pietra grey

*Spessore:* 20 mm

*Finitura:* levigato opaco. Trattamento antimacchia silice - SHIELD®

### Top in marmo

*Material:* marmo portoro nero imperiale

*Spessore:* 20 mm

*Finitura:* levigato opaco. Trattamento antimacchia silice - SHIELD®

### Frame

*Material:* particle board panel, principally poplar and fir (class E1).

*Thickness:* 16 mm

*Edges:* visible thermo-treated oak 10/10

*Finish:* thermo-treated oak veneer

### Base

*Material:* powder-coated steel

*Thickness:* frame and feet in varying forms and thicknesses

*Finish:* burnished

### Glass top

*Material:* tempered glass

*Thickness:* 4 mm

*Finish:* backpainted LCT

### Leather top

*Material:* light leather

*Thickness:* 6 mm

*Finish:* Lema color

### Stone top

*Material:* grey stone

*Thickness:* 20 mm

*Finish:* matt honed. Silica stain treatment - SHIELD®

### Marble top

*Material:* imperial black portoro marble

*Thickness:* 20 mm

*Finish:* matt honed. Silica stain treatment - SHIELD®

## Informazioni tecniche

Technical information

### Elementi con ante Base, coperchio, spalle e schienale

*Material:* pannello composto di particelle di legno principalmente di pioppo e abete (classe E1) nobilitato con finitura 3D.

*Spessore:* 19 mm

*Bordi:* a vista 10/10 ABS (non a vista melaminico 6/10)

*Finitura:* rovere termotrattato

### Ante

*Material:* tecno pannello composito in MDF/ alluminio stratificati

*Spessore:* 12 mm

*Bordi:* a vista 10/10 rovere termotrattato

*Finitura:* impiallaciato rovere termotrattato

### Elemento cassetto Base, coperchio, spalle e schienale

*Material:* pannello composto di particelle di legno principalmente di pioppo e abete (classe E1) nobilitato con finitura 3D.

*Spessore:* 19 mm

*Bordi:* a vista 10/10 ABS (non a vista melaminico 6/10)

*Finitura:* rovere termotrattato

### Frontale cassetto

*Material:* tecno pannello composito in MDF/ alluminio stratificati

*Spessore:* 12 mm

*Bordi:* a vista 10/10 rovere termotrattato

*Finitura:* impiallaciato rovere termotrattato

### Elements with doors Base, cover, sidebar and back

*Material:* particle board panel, principally poplar and fir (class E1), laminated with a 3D finish.

*Thickness:* 19 mm

*Edges:* visible ABS 10/10 (non-visible - melamine 6/10)

*Finish:* thermo-treated oak

### Doors

*Material:* tecno MDF composite panel/ aluminium laminate

*Thickness:* 12 mm

*Edges:* visible thermo-treated oak 10/10

*Finish:* thermo-treated oak veneer

### Drawer element Base, cover, sidebar and back

*Material:* particle board panel, principally poplar and fir (class E1), laminated with a 3D finish.

*Thickness:* 19 mm

*Edges:* visible ABS 10/10 (non-visible - melamine 6/10)

*Finish:* thermo-treated oak

### Drawer front

*Material:* tecno MDF composite panel/ aluminium laminate

*Thickness:* 12 mm

*Edges:* visible thermo-treated oak 10/10

*Finish:* thermo-treated oak veneer

## Informazioni tecniche

Technical information

### Struttura cassetto

*Materiale:* pannello composto di particelle di legno principalmente di pioppo e abete (classe E1) nobilitato con finitura 3D.

*Spessore:* 14 mm

*Bordi:* a vista 10/10 ABS

*Finitura:* rovere termotrattato

*Guida:* estrazione totale o parziale con rientro ammortizzato

### Elementi bar 2400

#### Base, spalle e schienale

*Materiale:* pannello composto di particelle di legno principalmente di pioppo e abete (classe E1) nobilitato con finitura 3D.

*Spessore:* 19 mm

*Bordi:* a vista 10/10 ABS (non a vista melaminico 6/10)

*Finitura:* rovere termotrattato

#### Top

*Materiale:* vetro temperato

*Spessore:* 6 mm

*Finitura:* trasparente

#### Ante

*Materiale:* tecno pannello composto in MDF/ alluminio stratificati

*Spessore:* 12 mm

*Bordi:* a vista 10/10 rovere termotrattato

*Finitura:* impiallacciato rovere termotrattato

### Drawer structure

*Material:* particle board panel, principally poplar and fir (class E1), laminated with a 3D finish.

*Thickness:* 14 mm

*Edges:* visible ABS 10/10

*Finish:* thermo-treated oak

*Guide:* full and partial pull-out with automatic soft-close

### Bar 2400 elements

#### Base, sidebar and back

*Material:* particle board panel, principally poplar and fir (class E1), laminated with a 3D finish.

*Thickness:* 19 mm

*Edges:* visible ABS 10/10 (non-visible - melamine 6/10)

*Finish:* thermo-treated oak

#### Top

*Material:* tempered glass

*Thickness:* 6 mm

*Finish:* transparent

#### Doors

*Material:* tecno MDF composite panel/ aluminium laminate

*Thickness:* 12 mm

*Edges:* visible thermo-treated oak 10/10

*Finish:* thermo-treated oak veneer

## Informazioni tecniche

Technical information

### Cassetto interno elemento bar 2400 Spondine laterali

*Materiale:* massello di rovere

*Spessore:* spessori geometria variabile

*Finitura:* impiallaciato rovere termotrattato

*Guida:* estrazione totale con rientro ammortizzato portata 30 kg

### Frontale, fondo e schienale

*Materiale:* pannello in MDF

*Spessore:* 16 mm

*Finitura:* impiallaciato rovere termotrattato

### Elementi bar 1800 Base, coperchio, spalle e schienale

*Materiale:* pannello composto di particelle di legno principalmente di pioppo e abete (classe E1) nobilitato con finitura 3D.

*Spessore:* 19 mm

*Bordi:* a vista 10/10 ABS (non a vista melaminico 6/10)

*Finitura:* rovere termotrattato

### Ripiano interno

*Materiale:* vetro temperato sagomato

*Spessore:* 6 mm

*Finitura:* trasparente

### Specchi interni

*Materiale:* specchio Fumè

*Spessore:* 6 mm

### Luce LED

*Modello:* "Geoslim" LED a luce calda 3200 K (3W)

### Ante

*Materiale:* tecno pannello composito in MDF/ alluminio stratificati

*Spessore:* 12 mm

*Bordi:* a vista 10/10 rovere termotrattato

*Finitura:* impiallaciato rovere termotrattato

### Bar 2400 internal drawer element Side panels

*Material:* solid oak

*Thickness:* varying thicknesses

*Finish:* thermo-treated oak veneer

*Guide:* full pull-out with automatic soft-close, load 30 kg

### Front, base and back

*Material:* MDF panel

*Thickness:* 16 mm

*Finish:* thermo-treated oak veneer

### Bar 1800 elements Base, cover, sidebar and back

*Material:* particle board panel, principally poplar and fir (class E1), laminated with a 3D finish.

*Thickness:* 19 mm

*Edges:* visible ABS 10/10 (non-visible-melamine 6/10)

*Finish:* thermo-treated oak

### Internal shelf

*Material:* contoured tempered glass

*Thickness:* 6 mm

*Finish:* transparent

### Internal mirrors

*Material:* smoked glass mirror

*Thickness:* 6 mm

### ED light

*Model:* "Geoslim" Warm LED 3200 K (3W)

### Doors

*Material:* tecno MDF composite panel/ aluminium laminate

*Thickness:* 12 mm

*Edges:* visible thermo-treated oak 10/10

*Finish:* thermo-treated oak veneer

## Informazioni tecniche

Technical information

### Cassetto interno elemento bar 1800 Spondine laterali

*Materiale:* massello di rovere

*Spessore:* spessori a geometria variabile

*Finitura:* impiallaciato rovere termotrattato

*Guida:* estrazione totale con rientro ammortizzato portata 30 Kg

### Frontale, fondo e schienale

*Materiale:* pannello in MDF

*Spessore:* 16 mm

*Finitura:* impiallaciato rovere termotrattato

### Elemento teca Base, spalle e schienale

*Materiale:* pannello composto di particelle di legno principalmente di pino e abete (classe E1) nobilitato con finitura 3D.

*Spessore:* 19 mm

*Bordi:* a vista 10/10 ABS (non a vista melaminico 6/10)

*Finitura:* rovere termotrattato

### Top

*Materiale:* vetro temperato

*Spessore:* 6 mm

*Finitura:* trasparente

### Ante

*Materiale:* tecno pannello composto in MDF/ alluminio stratificato

*Spessore:* 12 mm

*Bordi:* a vista 10/10 rovere termotrattato

*Finitura:* impiallaciato Rovere termotrattato

### Bar 1800 internal drawer element Side panels

*Material:* solid oak

*Thickness:* varying thicknesses

*Finish:* thermo-treated oak veneer

*Guide:* full pull-out with automatic soft-close, load 30 kg

### Front, base and back

*Material:* MDF panel

*Thickness:* 16 mm

*Finish:* thermo-treated oak veneer

### Teca element Base, sidebar and back

*Material:* particle board panel, principally poplar and fir (class E1), laminated with a 3D finish.

*Thickness:* 19 mm

*Edges:* visible ABS 10/10 (non-visible-melamine 6/10)

*Finish:* thermo-treated oak

### Top

*Material:* tempered glass

*Thickness:* 6 mm

*Finish:* transparent

### Doors

*Material:* tecno MDF composite panel/ aluminium laminate

*Thickness:* 12 mm

*Edges:* visible thermo-treated oak 10/10

*Finish:* thermo-treated oak veneer



## Informazioni tecniche

Technical information

### Tiretto interno

*Materiale:* pannello in MDF

*Spessore:* 16 mm

*Bordi:* a vista 10/10 rovere termotrattato

*Finitura:* impiallaciato rovere termotrattato

*Guida:* estrazione parziale con rientro ammortizzato portata 30 Kg

### Ripiano interno

*Materiale:* vetro temperato

*Spessore:* 6 mm

*Finitura:* trasparente

### Cubo in vetro

*Materiale:* vetro temperato

*Spessore:* 6 mm

*Finitura:* trasparente

### Ripiani interni

*Materiale:* vetro temperato

*Spessore:* 6 mm

*Finitura:* trasparente

### Cassetti interni

#### Spondine laterali

*Materiale:* massello di rovere

*Spessore:* spessori geometria variabile

*Finitura:* impiallaciato rovere termotrattato

*Guida:* estrazione totale con rientro ammortizzato

### Frontale, fondo e schienale

*Materiale:* pannello in MDF

*Spessore:* 16 mm

*Bordi:* a vista 10/10 rovere termotrattato

*Finitura:* impiallaciato rovere termotrattato

### Internal pull-out

*Material:* MDF panel

*Thickness:* 16 mm

*Edges:* visible thermo-treated oak 10/10

*Finish:* thermo-treated oak veneer

*Guide:* full pull-out with automatic soft-close, load 30 kg

### Internal shelf

*Material:* tempered glass

*Thickness:* 6 mm

*Finish:* transparent

### Glass cube

*Material:* tempered glass

*Thickness:* 6 mm

*Finish:* transparent

### Internal shelves

*Material:* tempered glass

*Thickness:* 6 mm

*Finish:* transparent

### Internal drawers

#### Side panels

*Material:* solid oak

*Thickness:* varying thicknesses

*Finish:* thermo-treated oak veneer

*Guide:* full pull-out with automatic soft-close

### Front, base and back

*Material:* MDF panel

*Thickness:* 16 mm

*Edges:* visible thermo-treated oak 10/10

*Finish:* thermo-treated oak veneer

## Informazioni tecniche

Technical information

### Verniciatura

*Essenza:* la verniciatura avviene mediante vernici acriliche (in assenza di formaldeide) ad elevata reticolazione che non contengono metalli pesanti (Pb, Cd, Cr), come prescritto dalle normative riguardanti le vernici per giocattoli (EN 71/3). Questa tipologia di verniciatura, dalle elevate prestazioni chimico fisiche, consente al prodotto finito di esaltare le peculiarità del legno, mantenendo inalterate le sfumature cromatiche e conferendo al prodotto stesso un delicato effetto soft touch.

*Opacità medie:* Rovere termotrattato – 3 gloss

### Nota

L'utilizzo di legno massello, di essenze pregiate e la particolarità delle lavorazioni, conferiscono ad ogni singolo pezzo valore di unicità. Differenze nella venatura, eventuali variazioni di colore e di tonalità, anche nel passare del tempo, sono da considerarsi peculiarità della realizzazione in legno naturale e non difetti del prodotto stesso.

### Vetri retroverniciati

La verniciatura avviene mediante vernici a base acqua ad elevato residuo secco, che non contengono metalli pesanti (Pb, Cd, Cr), come prescritto per le normative inerenti le vernici per giocattoli (EN 71/3). I pigmenti utilizzati per le laccature sono a base organica e dotati di elevata stabilità alla luce.

### Finitura SHIELD® marmo e pietra

La finitura del pannello levigato opaco con trattamento SHIELD® garantisce alle pietre un elevato livello di protezione dalle impurità e dagli agenti aggressivi. SHIELD® è un film sottilissimo di silice, invisibile, impermeabile ai maggiori composti organici in commercio e idoneo al contatto con gli alimenti.

### Coating

*Wood:* ured, acrylic coatings (with no formaldehyde) containing no heavy metals (Pb, Cd, Cr), in compliance with legislation governing paint for children's toys (EN 71/3). Due to its outstanding chemical and physical properties, this type of coating enhances the particular features of the wood, while retaining its original colouring and conferring a delicate, soft-touch effect to the product.

*Average opacity:*  
thermo-treated oak - gloss 3

### General notes

The use of select woods and a particular manufacturing process make each product unique. Any differences in the veining or any changes in tone or colour that may occur over time should not be seen as imperfections, but as characteristics of the natural materials employed.

### Backpainted glass

Water-based paints with high residual dry content and containing no heavy metals (Pb, Cd, Cr), in compliance with legislation governing paint for toys. (EN 71/3). The pigments used for the lacquers are organic based with a high degree of light fastness.

### SHIELD® finish marble and stone

The finish of the SHIELD® treated, matt honed top ensures that the stone is well protected from impurities and corrosive substances. SHIELD® is an ultrathin film of silica that is invisible, impermeable to most organic compounds on the market and suitable for use with food.

## Consigli per la manutenzione e la pulizia

Care and cleaning

### **Pannelli in essenza e laccati - LCT lucido - argilla**

Per la pulizia ordinaria usare un panno inumidito con acqua. Nel caso di pulizie più accurate si consiglia l'uso di detergenti a base di sapone neutro.

### **Avvertenza**

Evitare assolutamente prodotti a base di ammoniacali solventi o abrasivi.

### **Parti metalliche**

Per la normale pulizia usare un panno inumidito con acqua.

### **Avvertenza**

Evitare assolutamente prodotti a base di solventi o abrasivi.

### **Vetri e specchi**

Usare i prodotti per la pulizia dei vetri in commercio.

### **Cerniere e guide**

Attenzione, cerniere e guide non devono essere lubrificate.

### **Sicurezza**

Seguire le istruzioni di montaggio. Evitare qualsiasi modifica che possa comprometterne la stabilità.

### **Smaltimento**

Una volta terminato l'utilizzo affidare il mobile ad aziende comunali o private preposte allo smaltimento dei rifiuti solidi ingombranti.

### **Wood panels -**

### **LCT Gloss panels - Clay**

For routine cleaning, use a soft cloth moistened with water. For more thorough cleaning, use a neutral detergent.

### **Caution**

Avoid any use of products that may contain ammonia, solvents or abrasives.

### **Metal parts**

Use a cloth moistened with water.

### **Caution**

Avoid any use of products that may contain ammonia, solvents or abrasives.

### **Glass and mirrors**

Use commonly available glass cleaning products.

### **Hinges and runners**

Caution do not lubricate hinges and runners.

### **Safety**

Carefully follow the assembly instructions. Do not modify the furniture in any way as this could render it unstable.

### **Disposal**

If product needs to be disposed of, please contact the local council or a private company that can dispose of bulk waste products.

## **Avvertenza**

### Notice

In ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo No. 206 del 6 settembre 2005 "Codice del consumo" e s.m.i.

In compliance with the provisions of Legislative Decree No. 206 dated 06/09/2005 (Consumer Code) and subsequent amendments and additions.

La qualità Lema è garantita dalla produzione esclusivamente realizzata in Italia.

The quality of Lema products is guaranteed by their being produced exclusively in Italy.

Associato a – Associated with



**ASSARREDO**  
ASSOCIAZIONE FEDERLEGNOARREDO

**LEMA s.p.a.**

22040 Alzate Brianza

Como – Italy

Strada Statale Briantea n°2

T +39 031 630 990

F +39 031 632 492

