LT40

design by
David Lopez Quincoces

discover more

Vanity

David Lopez Quinconces con Vanity firma un inedito dialogo fra LT40 e il sistema Armadio al Centimetro. Inserito fra due fianchi di finitura dell'armadio e sormontato da un top di chiusura, Vanity è un elemento a parete sospeso ad una pannellatura che nasconde un perimetro luminoso che trasforma il prodotto in uno spazio, un luogo raffinato e accogliente per il make-up, o un angolo discreto e appartato per lo smart working, in linea con le nuove dinamiche dello spazio domestico. Arricchito da una piccola mensola e da uno svuota tasche libero, Vanity nasconde una presa elettrica, indispensabile per ricaricare laptop e device elettronici. Proposto nelle finiture noce L, rovere termotrattato e laccato opaco o lucido, Vanity si completa con alcuni accessori opzionali che contribuiscono a personalizzare questo spazio intimo.

David Lopez Quinconces, with Vanity, signs an unprecedented dialogue between LT40 and the Armadio al Centimetro system. Inserted between two finishing sides of the wardrobe and surmounted by a closing top, Vanity is a wall element suspended from a panelling that hides a lit perimeter that transforms the product into a space, a refined and welcoming place for make-up, or a discreet and secluded corner for smart working, in line with the new dynamics of the home space. Enriched by a small shelf and container designed to hold personal objects, Vanity hides an electrical outlet, indispensable for charging laptops and electronic devices. Proposed in the L-walnut, heat-treated oak and matt or glossy lacquered finishes, Vanity is completed with some optional accessories that help to customise this intimate space.

Biografia designer
Designer biography

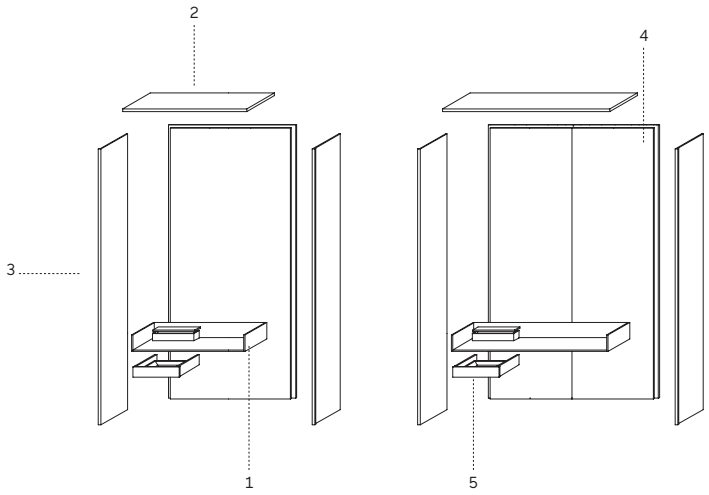
David Lopez Quincoces
Si laurea nel 2004 in Arte all'Universidad Complutense de Madrid e consegue un master in Interior Design al Politecnico di Milano. Dal 2005 vive a Milano e collabora con Piero Lissoni in numerosi progetti di interni e di architettura quali showroom, stand fieristici, appartamenti privati, uffici, hotel e resort, sia in Italia che all'estero. Nel 2007 affianca l'attività in proprio aprendo uno studio quincoces-dragò&partners con sedi a Madrid e a Milano che attualmente si occupa di architettura, grafica, interni e disegno industriale.

David Lopez Quincoces
He obtained a degree in Art from Universidad Complutense de Madrid in 2004, followed by a Master in Interior Design from the Politecnico di Milano. He has lived in Milan since 2005, the year he began working with Piero Lissoni on numerous interior design and architecture projects such as show-rooms, fair stands, private apartments, offices, hotels and resorts, both in Italy and abroad. In 2007 he opened his own design firm quincoces-dragò&partners. With offices in Madrid and Milan, the practice works in the fields of architecture, graphics, and interior and industrial design.

Informazioni tecniche
Technical information

Componibilità
1. scrittoio
2. coperchio
3. fianco esterno di finitura armadio
4. fondale retroilluminato
5. cassetto

Components
1. desk
2. top
3. wardrobe external finishing side
4. backlit back panel
5. drawer



Scrittoio con mensola
Materiale: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA Title VI

Spessore: 14 mm

Bordo: essenza o ABS 10/10 secondo finiture

Finitura: laccato opaco LCT, rovere termotrattato, noce-L

Telaio di supporto per scrittoio
Materiale: ferro a geometria variabile

Finitura: verniciatura con trattamento di fondo epossidico, base acrilica e trasparente termoindurente.

Contenitore svuotatasche
Materiale: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA Title VI

Spessore: 10 mm

Bordo: essenza o ABS 10/10 secondo finiture

Finitura: rovere termotrattato, noce-L

Cassetto
Frontale
Materiale: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA Title VI

Spessore: 14 mm

Bordo: essenza o ABS 10/10 secondo finiture

Finitura: laccato opaco LCT, rovere termotrattato, noce-L

Laterali
Materiale: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA Title VI

Spessore: 19 mm

Bordo: essenza o ABS 10/10 secondo finiture

Finitura: laccato opaco LCT, rovere termotrattato, noce-L

Cassetto interno 3 lati - Spondine laterali
Materiale: massello rivestito

Spessore: geometria variabile in sagoma

Finitura: laccato opaco fumo 906

Guida: estrazione totale con rientro ammortizzato portata 30 kg

Cassetto interno 3 lati - Fondo - Schienale
Materiale: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA Title VI

Spessore: 16 mm

Finitura: laccato opaco fumo 906

Desk with shelf
Material: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA Title VI

Thickness: 14 mm

Edge: wood or ABS 10/10 according to the finish.

Finish: matt lacquered LCT, heat-treated oak, L-walnut

Support frame for desk
Material: iron with variable geometry

Finish: painting with epoxy primer treatment, acrylic base and transparent thermoset.

Empty pocket container
Material: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA Title VI

Thickness: 10 mm

Edge: wood or ABS 10/10 according to the finishes.

Finish: heat-treated oak, L-walnut

Drawer
Front
Material: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA Title VI

Thickness: 14 mm

Edge: wood or ABS 10/10 according with the finishes

Finish: matt lacquered LCT, heat-treated oak, L-walnut

External sides
Material: MDF MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA Title VI

Thickness: 19 mm

Edge: wood or ABS 10/10 according to the finishes

Finish: matt lacquered LCT, heat-treated oak, L-walnut

Internal drawer 3 sides - External sides
Material: coated solid wood

Thickness: variable geometry in shape

Finish: matt lacquered fumo 906

Rail: full-extension metal runners with automatic soft close. Capacity 30 kg

Internal drawer 3 sides - Bottom - Back panel
Material: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA Title VI

Thickness: 16 mm

Finish: matt lacquered fumo 906

Informazioni tecniche
Technical information

Fianco esterno di finitura
Materiale: pannello melaminico composto da particelle di legno principalmente di pioppo e abete CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI

Spessore: 14 mm

Finitura: laccato opaco LCT, laccato lucido LCL, rovere carbone, rovere grigio, rovere termotrattato, noce-L

Bordo a vista: essenza o ABS 10/10 secondo le finiture

Coperchio
Materiale: pannello melaminico composto da particelle di legno principalmente di pioppo e abete CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI

Spessore: 25 mm

Finitura: laccato opaco LCT, laccato lucido LCL, rovere carbone, rovere grigio, rovere termotrattato, noce-L

Bordo a vista: essenza o ABS 10/10 secondo le finiture

Fondale retroilluminato
Pannello strutturale
Materiale: pannello melaminico composto da particelle di legno principalmente di pioppo e abete CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI

Spessore: 25 mm

Finitura: greyvelvet

Bordo a vista: ABS 10/10

Bordi non a vista: carta monostrato 4/10

Pannello di finitura - essenza
Materiale: pannello composto da particelle di legno principalmente di pioppo e abete CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI

Spessore: 19 mm

Finitura: rovere carbone, noce-L

Bordo a vista: 10/10 essenza rovere carbone, noce-L

Pannello di finitura - laccato opaco LCT - laccato lucido LCL
Materiale: pannello tupan composto da particelle di legno CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI

Spessore: 19 mm

Finitura: laccato opaco LCT, laccato lucido LCL

Bordo a vista: ABS 10/10

Sistema di illuminazione ad alta efficienza luminosa
Illuminazione a LED a bassa tensione

Tensione: 24V (DC)
Temperatura colore: 3000 K
Efficienza: 135 lm/W
Lumen (1000 mm): 1060 lm
Lux (500 mm): 525 lx
Indice resa cromatica: CRI>80
Alimentatore: 110V / 230V
Hz: 50/60 Hz

- Marchio Norvegese
- Alimentatore protetto dai disturbi
- Marchio Unione Europea
- Marchio Americano-E491878
- Alimentore protetto dalle alte temperature fino a 110°
- Doppio isolamento
- Apparecchio idoneo ad essere installato sui mobili
- Marchio bassisima tensione di sicurezza
- Marchio Cinese
- Marchio Giapponese
- Marchio Australiano
- Marchio Indiano
- Marchio Coreano

PHOTOBIOLOGICAL CERTIFICATION
CLASS 0 - IP40

External finishing side
Material: melamine panel composed of wood particles, mainly poplar and fir CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI

Thickness: 14 mm

Finish: matt lacquered LCT, glossy lacquered LCL, carbone oak, grey oak, heat-treated oak, L-walnut

Visible edge: wood or ABS 10/10 finish, according to finishes.

Top
Material: melamine panel composed of wood particles, mainly poplar and fir CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI

Thickness: 25 mm

Finish: matt lacquered LCT, glossy lacquered LCL, carbone oak, grey oak, heat-treated oak, L-walnut

Visible edge: wood or ABS 10/10 finish, according to finishes.

Backlit back panel
Structural panel
Material: melamine panel composed of wood particles, mainly poplar and fir CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI

Thickness: 25 mm

Finish: greyvelvet

Visible edge: ABS 10/10

Non-visible edges: single-ply paper 4/10

Finishing panel - wood
Material: melamine panel composed of wood particles, mainly poplar and fir CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI

Thickness: 19 mm

Finish: carbone oak, L-walnut

Visible edge: carbone oak, L-walnut 10/10

Finishing panel - matt lacquered LCT, glossy lacquered LCL
Material: tupan composed of wood particles CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI

Thickness: 19 mm

Finish: matt lacquered LCT, glossy lacquered LCL

Visible edge: ABS 10/10

Lighting system with high luminous efficiency
Low voltage LED lighting

Voltage: 24V (DC)
Color temperature: 3000 K
Efficacy: 135 lm/W
Lumen (1000 mm): 1060 lm
Lux (500 mm): 525 lx
Colour rendering index: CRI>80
Power supply: 110V / 230V
Hz: 50/60 Hz

- Norwegian mark
- Power supply protected from noises
- EU mark
- American mark E491878
- Power supply protected from high temperatures up to 110°
- Double insulation
- Device suitable for installation on furniture
- Mark very low safety voltage
- Chinese mark
- Japanese mark
- Australian mark
- Indian mark
- Korean mark

PHOTOBIOLOGICAL CERTIFICATION
CLASS 0 - IP40

Informazioni tecniche
Technical information

Smart Mirror

Specchio
Diametro: Ø 600 mm

Spessore: 4mm – MFL su perimetro e sabbiatura opaca per diffusore (L. mm 20) nella parte centrale

Supporto doppio
Materiale: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA TITLE VI

Spessore: 30 mm / 12 mm

Finitura: nero

Copertura posteriore
Materiale: lamiera in ferro a geometria variabile sp. mm 2 verniciata nero a polveri epossidiche

Lampada
Sistema lampada a LED con diffusore in opale bianco perimetrale e interno

Dati tecnici e modalità di gestione luci
Lo specchio è dotato di 2 tipologie di luce led azionabili mediante un radiocomando 4 zone a batteria con regolazione dell'intensità luminosa. Le luci sono indipendenti e azionabili separatamente.

Luce perimetrale calda:
3000K dimmerabile

Luce frontale naturale:
4200K dimmerabile

Sistema di illuminazione CE-UL
Bassa tensione - uscita 24Vdc (50W)

Tensione da 100/305VAC-47/63HZ (europa-extraeuropa-america)

Radiocomando RF
4 zone: accensione/spegnimento e regolazione dimmer separata

Frequenza:
868/869.5/916.5/434MHz

Alimentazione: 3V 1 x batteria Litio CR2025 – batteria già inclusa

Grado di protezione: IP20

Avvertenze
NON esporre radiocomando ad acqua e/o umidità

Verniciatura

Essenza: la verniciatura avviene mediante vernici acriliche (in assenza di formaldeide) ad elevata reticolazione che non contengono metalli pesanti (Pb, Cd, Cr). 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 - rovere carbone – noce-L 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.

Laccature

Laccato opaco LCT: la verniciatura avviene mediante vernici poliuretaniche ad elevato residuo secco, che non contengono metalli pesanti (Pb, Cd, Cr). I pigmenti utilizzati per le laccature sono a base organica e dotati di elevata stabilità alla luce. Microsfere di poliammide µm 30 di diametro medio conferiscono al prodotto una gradevole rugosità e una notevole resistenza al graffio.

Opacità medie:
laccato sablè: 7– 9 gloss
laccato liscio: 16– 22 gloss

Laccato lucido LCL: la verniciatura con preparazione di fondo con vernici a base di resine poliestere (poliesterino). Laccatura con verniciatura poliuretanica spazzolata per finitura lucido brillante > 90 gloss.

Smart Mirror

Mirror
Diameter: Ø 600 mm

Thickness: 4mm – MFL on perimeter and matt sandblasting for diffuser (L. mm 20) in the central part

Double cover
Materiale: MDF CARB ATCM PHASE II / U.S. EPA TSCA TITLE VI

Thickness: 30 mm / 12 mm

Finish: black

Back cover
Material: metal sheet with variable geometry, 2 mm thick. epoxy powder coating colour black

Lamp
LED lamp system with perimeter and internal diffuser in white opal

Technical data and lighting management modality
The mirror is equipped with 2 types of lights that can be operated by a 4-zone battery-powered remote control with light intensity adjustment. The lights are independent and can be operated separately.

Warm perimeter light:
3000K dimmable

Natural front light:
4200K dimmable

Lighting system CE-UL
Low voltage - output 24Vdc (50W)

Voltage from 100/305 VAC - 47/63HZ (Europe / Extra-Europe / America)

RF Radio control
4 zones: on / off and separate dimmer adjustment

Frequency:
868/869.5/916.5/434 MHz

Power supply: 3V 1 x Lithium battery CR2025 - battery already included

Degree of protection: IP20

Warnings
Do NOT expose the remote control to water and / or humidity

Coating

Wood: cross-linked acrylic coatings (with no formaldehyde) containing no heavy metals (Pb, Cd, Cr). 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 confering a delicate, soft-touch effect to the product.

Average opacity:
thermo-treated oak – carbone oak – walnut-L gloss 3

Note
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.

Lacquer

Matt lacquered LCT: polyurethane paints with a high dry-matter content and containing no heavy metals (Pb, Cd, Cr). The pigments used for the lacquers are organic based with a high degree of light fastness. Polyamide beads with an average diameter of 30µm give the product a pleasant roughness and make it highly resistant to scratching.

Average opacity:
sablè lacquered: gloss 7– 9,
smooth lacquered: gloss 16– 22

Glossy lacquered LCL: polyester resins primer. Lacquered with a brushed polyurethane coating for a high gloss finish: gloss >90.

Consigli per la manutenzione e la pulizia
Care and cleaning

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 ammoniaca, solventi o abrasivi.

Parti metalliche
Usare un panno inumidito con acqua.

Avvertenza
Evitare assolutamente prodotti a base di ammoniaca, solventi o abrasivi.

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.

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 components
Use a cloth moistened with water.

Caution
Avoid using any products that may contain solvents or abrasives.

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.

Qualità e sostenibilità
Quality and sustainability

Tutti i prodotti della collezione Lema prevedono l'impiego di materiali selezionati di prima qualità. L'intero processo produttivo si avvale di tecnologie d'avanguardia, a garanzia di una elevata qualità estetica, resistenza e durata nel tempo.
Le lavorazioni di finitura sono realizzate con l'ausilio di tecniche innovative e con prodotti altamente performanti, nel rispetto dei più severi protocolli internazionali e delle normative CEE / EAC in materia.
In ultimo, le certificazioni UNI ISO 9001:2015 - UNI ISO 45001:2023 delineano in modo trasparente la complessa procedura gestionale dell'Azienda e del consumatore.

Conformità ambientale

LEMA adotta procedure e materiali conformi alle normative applicabili in materia ambientale e di sicurezza dei prodotti.Tutti i pannelli che costituiscono in larga parte "l'ossatura" del mobile sono prodotti certificati secondo la classe E1/2 (REG.UE 2023/1464 EN 717 EN 120, UNI EN 13986, UNI EN 717-1, UNI EN 120, UNI EN 717-2) e secondo le normative CARB ATCM PHASE II/U.S. EPA TSCA TITLE VI.
Queste certificazioni normano secondo i più restrittivi protocolli internazionali il contenuto di formaldeide.
L'impiego di essenze legnose è limitato alle specie di coltivazione e non vi è impiego di tipologie provenienti da deforestazione.

I materiali

Le essenze legnose, il massello, le pelli, il gres, le argille, i marmi e le pietre sono materiali che Lema tratta con la sapiente cura della più antica tradizione artigianale brianzola. Materiali di grande qualità, ulteriormente esaltati da finiture che ne mantengono inalterate le caratteristiche di origine, il colore e le sfumature. Ciò che abitualmente si chiama il "vissuto della materia", ossia tutte quelle peculiarità distintive di ogni materiale (variazioni cromatiche incontrollate, cicatrici sulla pelle ecc...), non è da considerarsi come difetto ma è testimone di un prodotto unico e di alto valore qualitativo.

FSC®

Lema è in grado di realizzare, su richiesta, prodotti provvisti del certificato FSC®. Il Forest Stewardship Council® (FSC®) è un'organizzazione internazionale non governativa che promuove una gestione responsabile delle foreste del mondo rispettosa dell'ambiente, socialmente utile ed economicamente sostenibile. FSC® è una ONG internazionale, indipendente e senza scopo di lucro,che include tra i suoi membri, gruppi ambientalisti e sociali, comunità indigene, proprietari forestali, industrie che lavorano e commerciano il legno, scienziati e tecnici che operano insieme per migliorare la gestione delle foreste in tutto il mondo.

FSC www.fsc.org
The mark of responsible forestry
FSC® C108778

FSC® si dedica alla promozione della gestione responsabile delle foreste del mondo.

All the products of the Lema collection involve the use of selected materials of the highest quality. The entire production process uses cutting-edge technologies, which are a guarantee of their high aesthetic quality, strength and durability. The finishing processes are carried out with the help of innovative techniques and with high-performance products, in compliance with the strictest international protocols and relevant EEC / EAC regulations. Finally, the UNI ISO 9001:2015 - UNI ISO 45001:2023 certifications transparently delineate the Company's complex management procedure and respect for the consumer.

Environmental Compliance

LEMA adopts procedures and materials that comply with all applicable environmental and product safety regulations.
All panels, which make up the majority of the furniture's structural framework, are certified in accordance with E1/2 emission class requirements (EU Regulation 2023/1464, EN 717, EN 120, UNI EN 13986, UNI EN 717-1, UNI EN 120, UNI EN 717-2) and comply with CARB ATCM Phase II and U.S. EPA TSCA Title VI standards. These certifications ensure compliance with the most stringent international protocols governing formaldehyde emissions.
The use of wood veneers and timber is limited to species sourced from cultivated forests, and no materials derived from deforestation are used.

Materials

Wood finishes, solid wood, leathers, stoneware, clays, marbles and stone - these are the materials that Lema treats with the skilful care of the most antique artisanal tradition of Brianza. Materials of great quality, further enhanced by finishes that keep their original characteristics unaltered; their colour, their gradient. All that is usually considered the "life of the materials", that is all those distinctive peculiarities of each single material (natural chromatic variations, scars in the leather ...), not to be considered as a defect but as a typical mark, in a high quality value and unique product.

FSC®

Lema is able to produce, on request, products with the FSC® certificate. The Forest Stewardship Council® (FSC®) is an international non-governmental organization that promotes responsible forest management in the world that is environmentally friendly, socially useful and economically sustainable. FSC® is an international, independent non-profit NGO, which includes among its members environmental and social groups, indigenous communities, forest owners, industries that process and trade wood, scientists and technicians who work together to improve forest management around the world.

FSC www.fsc.org
The mark of responsible forestry
FSC® C108778

FSC® is dedicated to promoting responsible management of the world's forests.

Avvertenza
Notice

In ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo n. 206 del 6 settembre 2005 "Codice del consumo" e s.m.i.
Regolamento Sicurezza dei Prodotti UE 2023/988.

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

In compliance with the provisions of Legislative Decree N° 206 dated 06/09/2005 (Consumer Code) and subsequent amendments and additions.
Product Safety Regulation (EU 2023/988).

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

Associato a – Associated with

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