

DESCRIZIONE TECNICA

JERA

SCRIVANIE

Disponibili in due versioni:

- scrivania con fianco e schiena tappezzati in ECO-PELLE
- scrivania con fianco e schiena tappezzati in ECO-PELLE e allungo laterale

Dimensioni disponibili : L.1850-2100-2400 x p.1050 mm

Il piano ad alto spessore da 90 mm è realizzato con struttura a scocca autoportante costituito da :

>> fodera superiore e fasce perimetrali in pannello di MDF sp. 18 rivestito nella parte a vista, con 3d-foil effetto legno: OLMO GREY 12, NOCE BALI 30, FRASSINO BROWN 52.

>> fodera inferiore e intelaiatura strutturale interna costituita da pannello nobilitato melaminico sp. mm 18.

La schiena e il fianco sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 accoppiati a sandwich per uno spessore totale di 90 mm., tappezzati nella parte a vista, con ECO-PELLE nei colori GRIGIO 504 e ARDESIA 505, supportata da ovatta di fibra acrilica sp. 12 mm, decorati con impunture lineari.

Nella parte inferiore, a contatto con il pavimento, sono inseriti scivoli in nylon nero sp. 10 mm dotati di feltrini autolivellanti.

L'unione strutturale tra piano e struttura di sostegno avviene tramite staffe di sostegno realizzate in lega di zama presso-fusa sp. mm 10, verniciate nero opaco, opportunamente sagomate con spigoli arrotondati e fissate tramite viti passo metrico 8ma..

ALLUNGO e CASSETTIERA

Struttura interna realizzata con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 colore ANTRACITE 55, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 in tinta con la superficie.

Zoccolo, frontali, ante, schiena, fianchi finali e top realizzati con pannelli di fibre di legno tipo MDF sp. mm 18 rivestiti nella parte a vista, con 3d-foil effetto legno: OLMO GREY 12, NOCE BALI 30, FRASSINO BROWN 52. La struttura dei cassetti è costituita da spondine laterali realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 12 nei colori ANTRACITE 55 e STONE GREY 44, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 in tinta con la superficie, le quali scorrono su guide metalliche con cuscinetti in nylon dotati di fine corsa in apertura e chiusura ammortizzata.

Le ante e i cassetti sono dotate di sistema premi-apri.

L'allungo è da completare sempre con top-access (fornito separatamente)

TOP-ACCESS

Disponibili in 2 tipologie: standard o multifunzione.

-Top-access standard realizzato in estruso di alluminio anodizzato colore nero satinato, con sportellino superiore aprile dotato di spazzolino parapolvere.

-Top-access multifunzione completo di cablaggio elettrico e dati, e dotato di sistema di chiusura elettrico a scomparsa.

Il cablaggio è costituito da : n° 2 prese Schuko ITALIA/GERMANIA, n°2 prese dati RJ45 Cat.6 e n°2 porte CHARGER USB, cavi di alimentazione da 2 metri. Sistema di protezione automatico che impedisce la chiusura accidentale del coperchio se le prese sono inserite.

La cornice e la copertura superiore sono in acciaio verniciato nero spazzolato.

PENISOLA FRONTALE

Dimensioni disponibili : L.1600 x p.800 mm

Il piano ad alto spessore da 90 mm è realizzato con struttura a scocca autoportante costituito da :

>> fodera superiore e fasce perimetrali in pannello di MDF sp. 18 rivestito nella parte a vista, con 3d-foil effetto legno: OLMO GREY 12, NOCE BALI 30, FRASSINO BROWN 52.

>> fodera inferiore e intelaiatura strutturale interna costituita da pannello nobilitato melaminico sp. mm 18.

La schiena e il fianco sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 accoppiati a sandwich per uno spessore totale di 90 mm., tappezzati nella parte a vista, con ECO-PELLE nei colori GRIGIO 504 e ARDESIA 505, supportata da ovatta di fibra acrilica sp. 12 mm, decorati con impunture lineari.

Nella parte inferiore, a contatto con il pavimento, sono inseriti scivoli in nylon nero sp. 10 mm dotati di feltrini autolivellanti.

L'unione strutturale tra piano e struttura di sostegno avviene tramite staffe di sostegno realizzate in lega di zama presso-fusa sp. mm 10, verniciate nero opaco, opportunamente sagomate con spigoli arrotondati e fissate tramite viti passo metrico 8ma.

TAVOLI RIUNIONE

Dimensioni disponibili : L.2100 e L.2800 x p.1200 mm

Il piano ad alto spessore da 90 mm è realizzato con struttura a scocca autoportante costituito da :

>> fodera superiore e fasce perimetrali in pannello di MDF sp. 18 rivestito nella parte a vista, con 3d-foil effetto legno: OLMO GREY 12, NOCE BALI 30, FRASSINO BROWN 52.

>> fodera inferiore e intelaiatura strutturale interna costituita da pannello nobilitato melaminico sp. mm 18.

Il piano è dotato di top access tipo flip-top ricavato direttamente sulla superficie ed in tinta con la stessa.

I fianchi sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 accoppiati a sandwich per uno spessore totale di 90 mm., rivestiti nella parte a vista, con ECO-PELLE nei colori GRIGIO 504 e ARDESIA 505.

Nella parte inferiore, a contatto con il pavimento, sono inseriti scivoli in nylon nero sp. 10 mm dotati di feltrini autolivellanti.

La struttura è completata da due schiene di collegamento e un ripiano (per il supporto di cavi e prese elettriche), realizzati con pannelli di particelle di legno nobilitato melaminico sp. 18 mm, disponibili nei colori : ANTRACITE 55 e STONE GREY 44, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4 in tinta con la superficie.

L'unione strutturale tra piano e struttura di sostegno avviene tramite staffe di sostegno realizzate in lega di zama presso-fusa sp. mm 10, verniciate nero opaco, opportunamente sagomate con spigoli arrotondati e fissate tramite viti passo metrico 8ma.

TAVOLI DA SALOTTO

Dimensioni disponibili : quadrato L.800 x p.800, rettangolare L.1200x p.60 mm.

Il piano spessore totale 54 mm è realizzato in Folding con pannello di derivati del legno sp. 18 rivestito nella parte a vista, con 3d-foil effetto legno: OLMO GREY 12, NOCE BALI 30, FRASSINO BROWN 52.

I fianchi sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 accoppiati a sandwich per uno spessore totale di 54 mm., rivestiti nella parte a vista, con ECO-PELLE nei colori GRIGIO 504 e ARDESIA 505. Nella parte inferiore, a contatto con il pavimento, sono inseriti scivoli in nylon nero sp. 10 mm. La struttura è completata da una schiena di collegamento realizzata con pannello di particelle di legno nobilitato melaminico sp. 18 mm, disponibile nei colori : ANTRACITE 55 e STONE GREY 44, rifinito perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4 in tinta con la superficie.

CONTENTORI TOTEM

Struttura realizzata con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nei colori ANTRACITE 55 e STONE GREY 44, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 in tinta con la superficie. Sulla base sono inseriti 4 piedini livellatori di colore nero.

Sui due lati verticali sono inseriti profili incassati con corpi illuminanti a LED ad accensione/spegnimento tramite sensori a sfioramento.

La struttura dei cassetti è costituita da spondine laterali realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 12 nei colori ANTRACITE 55 e STONE GREY 44, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 in tinta con la superficie. Le guide scorrevoli sono del tipo in metallo con cuscinetti in

nylon dotati di fine corsa in estrazione e self-closing in chiusura.

I ripiani in vetro sono realizzati con lastre float temperato fume sp. mm 8 completi di supporti pressofusi cromati.

I frontali dei cassetti e le ante sono realizzati con pannelli di derivati del legno sp. 18 rivestiti nella parte a vista, con 3d-foil effetto legno: OLMO GREY 12, NOCE BALI 30, FRASSINO BROWN 52. Le ante e i cassetti sono dotate di sistema premi-apri.

Il grande frontale di finitura, di spessore totale 54 mm è sagomato con lavorazione a Folding ricavato da pannello di derivati del legno sp. 18 rivestito nella parte a vista, con 3d-foil effetto legno: OLMO GREY 12, NOCE BALI 30, FRASSINO BROWN 52.

MOBILI SOSPESI

Struttura e ripiano realizzati con pannelli di particelle legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico, disponibili nei colori : ANTRACITE 55 e STONE GREY 44, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4 in tinta con la superficie.

Il fissaggio a parete avviene tramite elementi a scomparsa registrabili con portata kg 60 cad.

Il ripiano è dotato di ferramenta a scomparsa, posizionabile in altezza con passo di 32mm.

Le ante sono realizzate con lavorazione a Folding su pannello di derivati del legno sp. 18 con il lato interno nobilitato in tinta con la struttura e le parti a vista rivestite in 3d-foil effetto legno nei colori: OLMO GREY 12, NOCE BALI 30, FRASSINO BROWN 52.

Sono dotate di incasso/maniglia sopra e sotto ed hanno sagoma avvolgente a "C" in verticale rispetto alla struttura.

Tutte le cerniere sono del tipo con ala e scatola metallica con 3 campi di regolazione e dotate di sistema di ammortizzamento soft-closing.

SPALLA VERTICALE PER MOBILI SOSPESI

Realizzata con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 accoppiati a sandwich per uno spessore totale di 90 mm., tappezzati nella parte a vista, con ECO-PELLE nei colori GRIGIO 504 e ARDESIA 505.

Dotata di staffa metallica di fissaggio a muro. Nella parte inferiore, a contatto con il pavimento, sono inseriti scivoli in nylon nero con feltrini autolivellanti.

MOBILI CONTENITORI BASSI E MEDI.

Sono disponibili nelle larghezze cm 45 e cm 90 ed in 2 diverse tipologie in altezza: bassi e medi.

La struttura è realizzata con pannelli di particelle legno sp. mm 18 (i ripiani mm25) nobilitati in melaminico, disponibili nei colori : ANTRACITE 55 e STONE GREY 44, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4 in tinta con la superficie ed è dotata di piedini livellatori.

Le ante sono realizzate con pannelli derivati del legno sp. mm 18 rivestiti nella parte a vista, con 3d-foil effetto legno nei colori: OLMO GREY 12, NOCE BALI 30, FRASSINO BROWN 52.

Le ante legno basse e medie sono dotate di serratura a paletto e sistema di ammortizzamento soft-closing.

Le composizioni dei mobili sono da completare sempre con top di finitura e fianchi finali (forniti a parte) .

TOP E FIANCHI FINALI :

Sono realizzati con lavorazione a Folding di spessore totale 50 mm . Materiale costituito da pannello di derivati del legno sp. 18 con la parte a vista rivestita in 3d-foil effetto legno nei colori: OLMO GREY 12, NOCE BALI 30, FRASSINO BROWN 52.

IMBALLO

Tutti i componenti sono forniti smontati ed imballati con involucro pieghevole in cartone triplo, listelli di protezione perimetrale e per i riempimenti ove occorre. Gli angoli sono protetti, ove occorre, con parasigoli anti-urto. La chiusura dell'imballo avviene mediante nastro adesivo e reggetta in nylon termosaldato.

Le cassettiere sono fornite montate, protette sui lati con angolari in polistirolo ed imballate con foglia di polietilene termoretraibile.

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE DEI PANNELLI DI PARTICELLE DI LEGNO DI SPESSORE mm 18 NOBILITATI IN MELAMINICO:		
DESCRIZIONE	VALORE MINIMO	NORMA DI RIFERIMENTO
Massa volumica	650 Kg / m ³ ± 10%	UNI EN 323 :1994
Umidità relativa	5 - 13%	UNI EN 322 :1994
Tolleranza spessore	± 0,3 mm	UNI EN 324-1/1994
Rigonfiamento a 24 ore	15%	UNI EN 317 :1994
Distacco strati esterni	0,8 Mpa	UNI EN 311 :2003
Flessione statica	16 Mpa	UNI EN 310 :1994
Modulo di elasticità	1600 Mpa	UNI EN 310 :1994
Estrazione viti sui bordi	> 400 N	UNI EN 320 :1994
Contenuto di formaldeide	≤ a 3,5 mg H ₂ CO (m ² x h)	UNI EN ISO 12460 - 3:2015

Emesso da Ufficio Tecnico LAS MOBILI

Data ultima revisione:

GENNAIO 2020

TECHNICAL DESCRIPTION

JERA

DESKS

Available in two versions:

- desk with side and back panel upholstered in ECO-PELLE
- desk with side and back panel upholstered in ECO-PELLE and lateral extension.

Available sizes: Wd.2400 and Wd.2100 x Dpt.1050 mm

The extra thick 90 mm top is made in a self-supporting shell structure composed of:

>> upper lining and perimeter band in 18 mm thick MDF panel, with visible parts coated with wood effect 3d foil: GREY ELM 12, BALI WALNUT 30, BROWN ASH 52.

>> lower lining and internal structural frame composed of 18 mm thick melamine faced panel.

The back panel and sides are made in 18 mm thick chipboard panels, sandwich joined for a total thickness of 90mm, upholstered on the visible part with ECO-PELLE in the colours GREY 504 and SLATE 505, supported by acrylic fibre batting, thickness 12 mm, decorated with linear stitching.

In the lower part, in contact with the floor, 10 mm thick black nylon slides are inserted, equipped with self-levelling felt pads.

The top and support structure are joined using support brackets in a die-cast zamak alloy, thickness 10 mm, painted in matt black, compatibly shaped with rounded edges and fastened using 8ma screws.

EXTENSION AND PEDESTAL

Internal structure made with 18 mm thick chipboard panels in ANTHRACITE 55, finished along the perimeter with a 0.4 mm thick melamine edge in the same colour as the surface.

Plinth, front panels, doors, back panel, final sides and top made in 18 mm thick MDF fibreboard panels, with the visible part coated with wood effect 3d foil: GREY ELM 12, BALI WALNUT 30, BROWN ASH 52.

The drawer structure is made with 12 mm thick chipboard panels in colours ANTHRACITE 55 and STONE GREY, finished along the perimeter with a 0.4 mm thick melamine edge in the same colour as the surface, which slide along metal guides with nylon bearings, equipped with drawer stop for opening and soft-close mechanism.

The doors and drawers are fitted with a push release mechanism.

The extension is to be completed with a top-access (supplied separately)

TOP-ACCESS

Available in two types: standard or multi-purpose

- Standard top-access made in anodised aluminium extrusion, satin-finished black colour, with openable upper hatch door fitted with dust protection brush.

- Multi-purpose top-access complete with electrical wiring and data, equipped with electrical disappearing closing system.

Wiring consists in: no.2 Schuko sockets (ITALY-GERMANY), no.2 RJ45 Cat.6 data sockets and no.2 CHARGER USB ports, 2 meters long power cables.

The side laser sensor detects the presence of plugs, preventing accidental closing when installed.

Border and cover are in black brushed painted steel.

FRONT TERMINAL

Available sizes: Wd.1600 x Dpt.800 mm

The extra thick 90 mm top is made in a self-supporting shell structure composed of:

>> upper lining and perimeter band in 18 mm thick MDF panel, with visible part coated with wood effect 3d foil: GREY ELM 12, BALI WALNUT 30, BROWN ASH 52.

>> lower lining and internal structural frame composed of 18 mm thick melamine faced panel.

The back panel and sides are made in 18 mm thick chipboard panels, sandwich joined for a total thickness of 90mm, upholstered on the visible part with ECO-PELLE in the colours GREY 504 and SLATE 505, supported by acrylic fibre batting, thickness 12 mm, decorated with linear stitching.

In the lower part, in contact with the floor, 10 mm thick black nylon slides are inserted, equipped with self-levelling felt pads.

The top and support structure are joined using support brackets in a die-cast zamak alloy, thickness 10 mm, painted in matt black, compatibly shaped with rounded edges and fastened using 8ma screws.

MEETING TABLES

Available sizes: Wd.2100 and Wd.2800 x Dpt.1200 mm

The extra thick 90 mm top is made in a self-supporting shell structure composed of:

>> upper lining and perimeter band in 18 mm thick MDF panel, with visible part coated with wood effect 3d foil: GREY ELM 12, BALI WALNUT 30, BROWN ASH 52.

>> lower lining and internal structural frame composed of 18 mm thick melamine faced panel.

The top is fitted with a flip-flop type top-access built-in to the top and in the same colour.

The sides are made in 18 mm thick chipboard panels, sandwich joined for a total thickness of 90mm, upholstered on the visible part with ECO-PELLE in the colours GREY 504 and SLATE 505.

In the lower part, in contact with the floor, 10 mm thick black nylon slides are inserted, equipped with self-levelling felt pads.

The structure is completed by two connecting back panels and a shelf (for support of cables and sockets), made in 18 mm thick melamine faced chipboard and available in the colours: ANTHRACITE 55 and STONE GREY 44, finished along the perimeter with a 0.4 mm melamine edge, in the same colour as the surface.

The top and support structure are joined using support brackets in a die-cast zamak alloy, thickness 10 mm, painted in matt black, compatibly shaped with rounded edges and fastened using 8ma screws.

COFFEE TABLES

Available sizes: square Wd.800 x Dpt.800, rectangular Wd.1200 x Dpt.60 mm.

The top with total thickness 54 mm is made with a Folding system with 18 mm panels of reconstituted wood, with visible part coated with wood effect 3d foil: GREY ELM 12, BALI WALNUT 30, BROWN ASH 52.

The sides are made in 18 mm thick chipboard panels, sandwich joined for a total thickness of 54mm, upholstered on the visible part with ECO-PELLE in the colours GREY 504 and SLATE 505. In the lower part, in contact with the floor, 10 mm thick black nylon slides are inserted. 10 mm. The structure is completed by a connecting back panel, made in 18 mm thick melamine faced chipboard and available in the colours: ANTHRACITE 55 and STONE GREY 44, finished along the perimeter with a 0.4 mm melamine edge, in the same colour as the surface.

TOTEM CABINETS

Structure made with 18 mm thick chipboard panels in ANTHRACITE 55 and STONE GREY 44, finished along the perimeter with a 0.4 mm thick melamine edge, in the same colour as the surface. On the base there are 4 black levelling feet.

On the two vertical sides, built-in profiles are inserted, with LED lights controlled by movement sensors.

The structure of drawers are composed of lateral sides in 12 mm thick chipboard panels in colours ANTHRACITE 55 and STONE GREY, finished along the perimeter with a 0.4 mm thick melamine edge in the same colour as the surface.

The sliding guides are in metal with nylon bearings, equipped with drawer stop for opening and self-closing mechanism. The glass planes are made in 8 mm thick tempered smoked float glass, complete with die-cast chrome-plated supports. Fronts of drawers and door are made from 18 mm thick panels of reconstituted wood, with visible part coated with wood effect 3d foil. GREY ELM 12, BALI WALNUT 30, BROWN ASH 52. The doors and drawers are fitted with a push release mechanism. The large front finish panel, with total thickness 54 mm is shaped with a Folding system, made from an 18 mm thick panel of reconstituted wood, with visible part coated with wood effect 3d foil: GREY ELM 12, BALI WALNUT 30, BROWN ASH 52.

SUSPENDED CABINETS

Structure and shelving made using 18 mm thick chipboard panels, melamine faced and available in the colours: ANTHRACITE 55 and STONE GREY 44, finished along the perimeter with a 0.4 mm melamine edge, in the same colour as the surface. Units fastened to wall using adjustable disappearing elements, each with a capacity of 60 kg. The shelf is fitted with disappearing hardware, positionable at height at an interval of 32mm. Doors are made with a Folding system on an 18 mm thick panel of reconstituted wood, with melamine faced internal side in the same colour as the structure, and the visible part coated in wood effect 3d foil in the colours: GREY ELM 12, BALI WALNUT 30, BROWN ASH 52. They are fitted with recess/handle above and below, with an enveloping "C" shape, vertical to the structure. All hinges are the type with wing and metal plate with 3 regulation ranges and equipped with shock-absorbing soft-close system.

VERTICAL PANEL FOR SUSPENDED CABINETS

Made in 18 mm thick chipboard panels, sandwich joined for a total thickness of 90mm, upholstered on the visible part with ECO-PELLE in the colours GREY 504 and SLATE 505. Fitted with metal bracket for fastening to the wall. In the lower part, in contact with the floor, 10 mm thick black nylon slides are inserted with self-levelling felt pads.

LOW & MEDIUM STORAGE CABINETS.

These are available in widths of 45 cm and 90 cm and in two different heights: low and medium. Structure made using 18 mm thick chipboard panels (shelves 25 mm), melamine faced and available in the colours: ANTHRACITE 55 and STONE GREY 44, finished along the perimeter with a 0.4 mm melamine edge, in the same colour as the surface and fitted with levelling feet. Doors are made in 18 mm panels deriving from wood, with visible part coated with wood effect 3d foil in the colours: GREY ELM 12, BALI WALNUT 30, BROWN ASH 52. Low and medium wooden doors are fitted with a latch lock and shock-absorbing soft-close system. Furniture compositions are always to be completed with top finish+final sides (supplied separately).

TOP & FINAL SIDES PANELS:

These are made with a Folding system, with total thickness 50 mm. Material composed of 18 mm thick reconstituted wood panels, with the visible part coated in wood effect 3d foil in the colours: GREY ELM 12, BALI WALNUT 30, BROWN ASH 52.

PACKAGING

All the components are disassembled and packed when supplied, and have paper triple type folding packaging, fillets for the perimetrical protection and for the fillings up, where needed. The corners are protected, where needed, through shock resistant edges protector. The packing closure occurs through sticky tape and welded nylon strap. Pedestals are assembled, when supplied, protected through polystyrene angle bars on the sides and packed using thermo-retractable polyethylene leave when provided.

PHYSICAL-MECHANICAL CHARACTERISTICS OF 18 MM THICK PARTICLEBOARD PANELS, MELAMINE-FACED:		
DESCRIPTION	MINIMUM VALUE	STANDARD NUMBERS
Volume Mass	650 Kg / m ³ ± 10%	UNI EN 323 :1994
Relative Humidity	5 - 13%	UNI EN 322 :1994
Thickness Allowance	± 0,3 mm	UNI EN 324-1/1994
24 hour Swelling	15%	UNI EN 317 :1994
External Surfaces Detachment	0,8 Mpa	UNI EN 311 :2003
Static Flexure	16 Mpa	UNI EN 310 :1994
Elastic Modulus	1600 Mpa	UNI EN 310 :1994
Edge Screws Extraction	> 400 N	UNI EN 320 :1994
Formaldehyde Content	≤ a 3,5 mg H ₂ CO (m ² x h)	UNI EN ISO 12460 - 3:2015

Released by the Technical Office of LAS MOBILI
last revision date:
JANUARY 2020

DESCRIPTION TECHNIQUE

JERA

BUREAUX

Disponibles en deux versions :

- bureaux avec joue et fond recouverts en ECO-PELLE
- bureaux avec joue et fond recouverts en ECO-PELLE et retour latérale

Dimensions plateaux disponibles : L.1850/2100/2400 x p.1050 mm

Le plateau très épais (90 mm) est réalisé avec une structure à caisse autoportante composé de :

» housse supérieure et bandes sur tout le périmètre en panneau de MDF de 18 mm d'épaisseur sur la partie en vue, avec 3d-foil, effet bois : ORME GREY 12, NOYER BALI 30, FRÈNE BROWN 52.

» housse inférieure et carcasse interne composée de panneau ennobli mélaminé de 18 mm d'épaisseur

Le fond et le côté sont réalisés en panneaux de particules de bois de 18 mm d'épaisseur couplés en sandwich pour une épaisseur totale de 90 mm., recouverts dans la partie en vue en ECO-PELLE dans les couleurs GRIS 504 et ARDOISE 505, supportée d'ouate de fibre acrylique de 12 mm d'épaisseur, décorés avec des surpiqûres linéaires.

Dans la partie inférieure, en contact avec le sol, sont insérées des rampes en nylon noir de 10 mm d'épaisseur munies de feutres à nivellement automatique.

L'union structurelle entre le plateau et la structure de support se fait par des pattes de soutien en alliage de zamak moulé sous pression de 10 mm d'épaisseur, peintes en noir opaque opportunément façonnées avec embouts arrondis et fixées par des vis de 8 ma.

RETOUR ET CAISSON

Structure interne en panneaux de particules de bois de 18 mm d'épaisseur, couleur ANTHRACITE 55, peaufinés sur tout le périmètre d'un bord mélaminé de 0,4 mm d'épaisseur de la même teinte que la surface.

Plinthe, façades, portes, fond, côtés et top réalisés en panneaux de fibres de bois type MDF de 18 mm d'épaisseur et revêtus dans la partie en vue de 3d-foil, effet bois : ORME GREY 12, NOYER BALI 30, FRÈNE BROWN 52.

La structure des tiroirs sont réalisés en panneaux de particules de bois de 12 mm d'épaisseur, couleurs ANTHRACITE 55 et STONE GREY 44, peaufinés sur tout le périmètre d'un bord mélaminé de 0,4 mm d'épaisseur de la même teinte que la surface.

Les tiroirs glissent sur des rails métalliques avec roulements en nylon équipés de fins de course en ouverture et fermeture amortie.

Les portes et les tiroirs sont équipés de système push-open.

L'allonge doit toujours être complétée avec le top-access (fourni séparément)

TOP-ACCESS

Disponibles en 2 versions : standard ou multifonction.

- Top-access standard réalisé en aluminium extrudé et anodisé noir satiné, avec trappe supérieure ouvrable équipée de brosse anti-poussière.

- Top-access multifonction équipé de câblage électrique et de données et de système de fermeture électrique escamotable.

Le câblage est composé de : 2 prises Schuko, 2 prises de données RJ45 Cat. 6 et 2 ports USB, câbles d'alimentation de 2 mètres.

Système de protection automatique empêchant la fermeture accidentelle du couvercle.

Le cadre et la couverture supérieure sont en acier peint noir et brossé.

CONVIVIALITE FRONTALE

Dimensions disponibles : L.1600 x p.800 mm

Le plateau très épais (90 mm) est réalisé avec une structure à caisse autoportante composé de :

» housse supérieure et bandes sur tout le périmètre en panneau de MDF de 18 mm d'épaisseur revêtu dans la partie en vu, avec 3d-foil, effet bois : ORME GREY 12, NOYER BALI 30, FRÈNE BROWN 52.» housse inférieure et carcasse structurel interne composé de panneau ennobli mélaminé de 18 mm d'épaisseur.

Le fond et le côté sont réalisés en panneaux de particules de bois de 18 mm d'épaisseur couplés en sandwich pour une épaisseur totale de 90 mm., recouverts dans la partie en vue en ECO-PELLE dans les couleurs GRIS 504 et ARDOISE 505, supportée d'ouate de fibre acrylique de 12 mm d'épaisseur, décorés avec des surpiqûres linéaires.

Dans la partie inférieure, en contact avec le sol, sont insérées des rampes en nylon noir de 10 mm d'épaisseur munies de feutres à nivellement automatique.

L'union structurelle entre le plateau et la structure de support se fait par des pattes de soutien en alliage de zamak moulé sous pression de 10 mm d'épaisseur, peintes en noir opaque opportunément façonnées avec embouts arrondis et fixées par des vis de 8 ma.

TABLES DE RÉUNION

Dimensions disponibles : L.2100 e L.2800 x p.1200 mm

Le plateau très épais (90 mm) est réalisé avec une structure à caisse autoportante composé de :

» housse supérieure et bandes sur tout le périmètre en panneau de MDF de 18 mm d'épaisseur revêtu dans la partie en vu, avec 3d-foil, effet bois : ORME GREY 12, NOYER BALI 30, FRÈNE BROWN 52.

» housse inférieure et carcasse structurel interne composé de panneau ennobli mélaminé de 18 mm d'épaisseur.

Le plateau est équipé de top-access type flip-top obtenu directement sur la surface dans la même teinte.

Les côtés sont réalisés en panneaux de particules de bois de 18 mm d'épaisseur couplés en sandwich pour une épaisseur totale de 90 mm., recouverts dans la partie en vue en ECO-PELLE couleurs GRIS 504 et ARDOISE 505

Dans la partie inférieure, en contact avec le sol, sont insérées des rampes en nylon noir de 10 mm d'épaisseur munies de feutres à nivellement automatique.

La structure est complétée de deux fonds de connexion et une étagère (pour supporter les câbles et les prises électriques), réalisés avec des panneaux de particules de bois ennobli mélaminé de 18 mm d'épaisseur, disponible dans les couleurs : ANTHRACITE 55 et STONE GREY 44, peaufinés sur tout le périmètre d'un bord mélaminé de 0,4 mm d'épaisseur, de la même teinte que la surface.

L'union structurelle entre le plateau et la structure de support se fait par des pattes de soutien en alliage de zamak moulé sous pression de 10 mm d'épaisseur, peintes en noir opaque opportunément façonnées avec embouts arrondis et fixées par des vis de 8 ma.

TABLES DE SALON

Dimensions disponibles : carrée L.800 x p.800, rectangulaire L.1200x p.60 mm.

Le plateau d'une épaisseur totale de 54 mm est réalisé en Folding de panneaux dérivés du bois de 18 mm d'épaisseur revêtu dans la partie en vu, avec 3d-foil, effet bois : ORME GREY 12, NOYER BALI 30, FRÈNE BROWN 52.

Les côtés sont réalisés en panneaux de particules de bois de 18 mm d'épaisseur couplés en sandwich pour une épaisseur totale de 54 mm., recouverts dans la partie en vue en ECO-PELLE couleurs GRIS 504 et ARDOISE 505 Dans la partie inférieure, en contact avec le sol, sont insérées des rampes en nylon noir de 10 mm d'épaisseur. La structure est complétée d'un fond de connexion réalisé avec des panneaux de particules de bois ennobli mélaminé de 18 mm d'épaisseur, disponible dans les couleurs : ANTHRACITE 55 et STONE GREY 44, peaufinée sur tout le périmètre d'un bord mélaminé de 0,4 mm d'épaisseur, de la même teinte que la surface.

MEUBLES TOTEM

Structure interne en panneaux de particules de bois de 18 mm d'épaisseur, couleur ANTHRACITE 55 et STONE GREY 44, peaufinés sur tout le périmètre d'un bord mélaminé de 0,4 mm d'épaisseur de la même teinte que la surface. 4 pieds de nivellement noirs sont insérés sur la base.

Des deux côtés verticaux sont insérés des profilés équipés de corps éclairants à LED à marche/arrêt par capteurs d'effleurement.

La structure des tiroirs sont réalisés en panneaux de particules de bois de 12 mm d'épaisseur, couleurs ANTHRACITE 55 et STONE GREY 44, peaufinés sur tout le périmètre d'un bord mélaminé de 0,4 mm d'épaisseur de la même teinte que la surface. Les rails de guidage sont du type en métal avec roulements en nylon équipés de fin de course en extraction et self-closing en fermeture.

Les étagères en verre sont réalisées en plaques float trempé fumé de 8 mm d'épaisseur équipées de supports moulés sous pression et chromés.

Les façades des tiroirs et les portes sont réalisées en panneaux de dérivés du bois de 18 mm d'épaisseur revêtu dans la partie en vu, avec 3d-foil, effet bois : ORME GREY 12, NOYER BALI 30, FRÊNE BROWN 52. Les portes et les tiroirs sont équipés de système push-open.

La grande façade de finition, de 54 mm d'épaisseur totale est réalisé en Folding provenant de panneaux de dérivés du bois de 18 mm d'épaisseur revêtu dans la partie en vu, avec 3d-foil, effet bois : ORME GREY 12, NOYER BALI 30, FRÊNE BROWN 52.

MEUBLES SUSPENDUS

Structure et étagère réalisées en panneaux de particules de 18 mm d'épaisseur ennobli en mélaminé, disponibles dans les couleurs : ANTHRACITE 55 et STONE GREY 44, peaufinés sur tout le périmètre d'un bord mélaminé de 0,4 mm d'épaisseur, de la même teinte que la surface.

La fixation murale se fait grâce à des éléments escamotables réglables ayant une capacité de charge de 60 kg chacun.

L'étagère est dotée de quincaillerie escamotable, à fixer en hauteur avec un pas de 32 mm.

Les portes sont réalisées en Folding sur panneau de dérivés du bois de 18 mm d'épaisseur avec le côté interne ennobli de la même que la structure et les parties en vue revêtues en 3d-foil effet bois dans les couleurs : ORME GREY 12, NOYER BALI 30, FRÊNE BROWN 52.

Elles sont dotées de niche/poignée au-dessus et en dessous en forme de "C" en vertical par rapport à la structure.

Toutes les charnières sont du type à aile et boîtier métallique avec 3 champs de réglage et équipées de système de freinage soft-closing.

PANNEAU VERTICAL POUR MEUBLES SUSPENDUS

Réalisé en panneaux de particules de bois de 18 mm d'épaisseur couplés en sandwich pour une épaisseur totale de 90 mm., recouverts dans la partie en vue de ECO-PELLE dans les couleurs GRIS 504 et ARDOISE 505

Doté d'étrier métallique de fixation murale. Dans la partie inférieure, en contact avec le sol, sont insérées des rampes en nylon noir munies de feutres à nivellement automatique.

MEUBLES BAS ET MOYENS

Disponibles dans les largeurs 45 et 90 cm et en 2 hauteurs différentes : bas et moyens.

La structure est réalisée avec des panneaux de particules en bois de 18 mm d'épaisseur (les étagères 25 mm) ennobli mélaminé et disponible dans les couleurs : ANTHRACITE 55 et STONE GREY 44, peaufinés sur tout le périmètre d'un bord mélaminé de 0,4 mm d'épaisseur, de la même teinte que la surface et dotée de pieds de nivellement.

Les portes sont réalisées en panneaux dérivés du bois de 18 mm d'épaisseur et revêtus dans la partie en vue de 3d-foil effet bois. Disponibles dans les couleurs: ORME GREY 12, NOYER BALI 30, FRÊNE BROWN 52.

Les portes en bois basses et moyennes sont équipées de serrure à verrou et système de freinage soft-closing.

Les meubles doivent toujours être complétés par un top de finition et des côtés (fournis séparément) .

TOP DE FINITION ET CÔTÉS FINALS

Réalisés en Folding de 50 mm d'épaisseur totale. Matériau constitué de panneau de dérivés du bois de 18 mm d'épaisseur avec la partie en vue revêtu en 3d-foil effet bois. Disponibles dans les couleurs : ORME GREY 12, NOYER BALI 30, FRÊNE BROWN 52.

EMBALLAGE

Tous les composants sont fournis démontés et emballés dans une enveloppe en carton triple pliable, avec des bandes de protection extérieure et, le cas échéant, pour des remplissages. Les coins sont protégés, si nécessaire, avec des protections antichoc. La fermeture de l'emballage est réalisée avec du ruban adhésif et un feuilard en nylon thermosoudé.

Les caissons à tiroirs sont fournis entièrement assemblés, protégés sur les côtés avec des protections angulaires en carton et emballés avec du film en polyéthylène thermorétractable.

Caractéristiques physiques et mécaniques des panneaux en particules de bois de 18 mm d'épaisseur anoblis en mélaminé.		
DESCRIPTION	VALEUR MINIMUM	CONFORMEMENT A
Masse Volumique	650 Kg / m ³ ± 10%	UNI EN 323 :1994
Humidité Relative	5 - 13%	UNI EN 322 :1994
Tolérance Epaisseur	± 0,3 mm	UNI EN 324-1/1994
Gonflement en épaisseur après 24 h	15%	UNI EN 317 :1994
Décollement Couches Externes	0,8 Mpa	UNI EN 311 :2003
Flexion Statique	16 Mpa	UNI EN 310 :1994
Module d'Elasticité	1600 Mpa	UNI EN 310 :1994
Extraction Vis des Bords	> 400 N	UNI EN 320 :1994
Teneur en Formaldéhyde	≤ a 3,5 mg H ₂ CO (m ² x h)	UNI EN ISO 12460 - 3:2015

Délivré par le Bureau Technique
LAS MOBILI
Date de la dernière révision :
JANVIER 2020

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

JERA

MESAS

Disponibles en dos versiones:

- mesa con lateral y espalda tapizados en ECO-PELLE
- mesa con lateral y espalda tapizados en ECO-PELLE y ala lateral

Dimensiones de los sobres disponibles: L.1850/2100/2400 x p.1050 mm

El tablero de alto espesor de 90 mm está realizado con estructura de bastidor autoportante constituido por:

>> forro superior y fajas perimetrales en paneles de MDF esp. 18 revestido en la parte visible con 3d-foil efecto madera: OLMO GREY 12, NOGAL BALI 30, FRESNO BROWN 52.

>> forro inferior y armadura estructural interna constituida por panel ennoblecido en melamina esp. 18 mm.

La espalda y el lateral están realizados con paneles de partículas de madera esp 18 mm acoplados a sandwich para un espesor total de 90 mm., tapizados en la parte visible, con ECO-PELLE en los colores GRIS 504 y PIZARRA 505, soportada con guata de fibra acrílica esp. 12 mm, decorados con pespuntos lineales.

En la parte inferior, a contacto con el pavimento, están insertadas rampas en nylon negro esp. 10 mm dotados de fieltros autonivelantes.

La unión estructural entre tablero y estructura de soporte tiene lugar a través de soportes de apoyo realizados en aleación de zamak fundido a presión esp. 10 mm, pintadas negro opaco, oportunamente perfiladas con puntas redondeadas y fijadas a través de tornillos pasométrico 8ma.

ALA LATERAL Y CAJONERA

Estructura interna realizada con paneles de partículas de madera esp. 18 mm color ANTRACITA 55, acabados perimetralmente con borde en melamina esp. 0,4 mm del mismo color de la superficie.

Zócalo, frontales, puerta, espalda, lados y extremos realizados con paneles de fibras de madera tipo MDF esp. 18 mm revestidos en la parte visible, con 3d-foil efecto madera: OLMO GREY 12, NOGAL BALI 30, FRESNO BROWN 52.

La estructura de los cajones está realizada con paneles de partículas de madera esp. 12 mm colores ANTRACITA 55 y STONE GREY 44, acabados perimetralmente con borde en melamina esp. 0,4 mm del mismo color de la superficie.

Los cajones deslizan sobre guías metálicas con cojinetes en nylon dotados de fin de recorrido con apertura y cierre amortiguada.

Las puertas y los cajones están dotados de sistema oprime-abre.

Ala se debe completar siempre con top-access (suministrado separadamente)

TOP-ACCESS

Disponibles en 2 tipos: estándar o multifunción.

-Top-access estándar realizado en extruso de aluminio anudado color negro satinado, con puerta superior que se puede abrir dotado de cepillo para polvo.

-Top-access multifunción compuesto de cableado eléctrico y datos, y dotado de sistema de cierre eléctrico oculto.

El cableado está constituido por : n° 2 tomas Schuko, n°2 tomas datos RJ45 Cat.6 y n°2 puertos USB, cables de alimentación de 2 metros .

Sistema de protección automático que impide los cierres accidentales de la cubierta.

El marco y la cubierta superior son en acero pintado negro cepillado.

PENÍNSULA FRONTAL

Dimensiones disponibles: L.1600 x p.800 mm

El tablero de alto espesor de 90 mm está realizado con estructura de bastidor autoportante constituido por:

>> forro superior y fajas perimetrales en paneles de MDF esp. 18 revestido en la parte visible, con 3d-foil efecto madera: OLMO GREY 12, NOGAL BALI 30, FRESNO BROWN 52.

>> forro inferior y armadura estructural interna constituida por panel ennoblecido en melamina esp. 18 mm.

La espalda y el lateral están realizados con paneles de partículas de madera esp 18 mm acoplados a sandwich para un espesor total de 90 mm., tapizados en la parte visible, con ECO-PELLE en los colores GRIS 504 y PIZARRA 505, soportada con guata de fibra acrílica esp. 12 mm, decorados con pespuntos lineales.

En la parte inferior, a contacto con el pavimento, están insertadas rampas en nylon negro esp. 10 mm dotados de fieltros autonivelantes.

La unión estructural entre tablero y estructura de soporte tiene lugar a través de soportes de apoyo realizados en aleación de zamak fundido a presión esp. 10 mm, pintadas negro opaco, oportunamente perfiladas con puntas redondeadas y fijadas a través de tornillos pasométrico 8ma.

MESAS REUNIONES

Dimensiones disponibles: L.2100 y L.2800 x p.1200 mm

El tablero de alto espesor de 90 mm está realizado con estructura de bastidor autoportante constituido por:

>> forro superior y fajas perimetrales en paneles de MDF esp. 18 revestido en la parte visible, con 3d-foil efecto madera: OLMO GREY 12, NOGAL BALI 30, FRESNO BROWN 52.

>> forro inferior y armadura estructural interna constituida por panel ennoblecido en melamina esp. 18 mm.

El tablero está dotado de top access tipo flip-top recavado directamente sobre la superficie y del color de la misma.

Los lados están realizados con paneles de partículas de madera esp mm 18 acoplados a sandwich para un espesor total de 90 mm., tapizados en la parte visible, con ECO-PELLE en los colores GRIS 504 y PIZARRA 505.

En la parte inferior, a contacto con el pavimento, están insertadas rampas en nylon negro esp. 10 mm dotados de fieltros autonivelantes.

La estructura está completada por dos espaldas de conexión y un estante (para soportar cables y enchufes eléctricos) realizados con paneles de partículas de madera ennoblecida en melamina esp. 18 mm , disponibles en los colores: ANTRACITA 55 y STONE GREY 44, acabados perimetralmente con borde en melamina 0,4 mm del color de la superficie.

La unión estructural entre tablero y estructura de soporte tiene lugar a través de soportes de apoyo realizados en aleación de zamak fundido a presión esp. 10 mm, pintadas negro opaco, oportunamente perfiladas con puntas redondeadas y fijadas a través de tornillos pasométrico 8ma.

MESAS DE SALÓN

Dimensiones disponibles: cuadrado L.800 x p.800 , rectangular L.1200x p.60 mm.

El tablero espesor total 54 mm está realizado en Folding con panel de derivados de la madera esp. 18 revestido en la parte visible, con 3d-foil efecto madera: OLMO GREY 12, NOGAL BALI 30, FRESNO BROWN 52.

Los lados están realizados con paneles de partículas de madera esp mm 18 acoplados a sandwich para un espesor total de 54 mm., tapizados en la parte visible, con ECO-PELLE en los colores GRIS 504 y PIZARRA 505. En la parte inferior, a contacto con el pavimento, están insertadas rampas en nylon negro esp. 10 mm. La estructura está completada por una espalda de conexión realizada con panel de partículas de madera ennoblecida en melamina esp. 18 mm , disponibles en los colores : ANTRACITA 55 y STONE GREY 44, acabados perimetralmente con borde en melamina 0,4 mm del color de la superficie.

MUEBLES TOTEM

Estructura realizada con paneles de partículas de madera esp. 18 mm color ANTRACITA 55 y STONE GREY 44 acabados perimetralmente con borde en melamina esp. 0,4 mm del mismo color de la superficie. En la base están insertadas 4 patas niveladoras de color negro.

Sobre los dos lados verticales están insertados perfiles encajados con cuerpos iluminantes a LED al encendido/apagado a través de sensores al roce.

La estructura de los cajones está realizada con paneles de partículas de madera esp. 12 mm colores ANTRACITA 55 y STONE GREY 44, acabados perimetralmente con borde en melamina esp. 0,4 mm del mismo color de la superficie.

Las guías corredizas son de metal con cojinetes en nylon dotados de fin de recorrido en extracción y self-closing al cierre.

Los anaqueles en cristal están hechos con láminas float templado ahumados esp. 8 mm completos de soportes fundidos cromados.

Los frontales de los cajones y las puertas están realizados con paneles de derivados de madera esp. 18 revestidos en la parte visible, con 3d-foil efecto madera: OLMO GREY 12, NOGAL BALI 30, FRESNO BROWN 52. Las puertas y los cajones están dotados de sistema oprime-abre.

El gran frontal de acabado, de espesor total 54 mm está perfilado con elaboración a Folding recavada de panel de derivados de madera esp. 18 revestido en la parte visible, con 3d-foil efecto madera: OLMO GREY 12, NOGAL BALI 30, FRESNO BROWN 52.

MUEBLES SUSPENDIDOS

Estructura y anaquel realizados con paneles de partículas de madera esp. 18 mm ennoblecidos en melamina, disponibles en los colores : ANTRACITA 55 y STONE GREY 44, acabados perimetralmente con borde en melamina 0,4 mm del color de la superficie.

La fijación a la pared se hace a través de elementos escondidos asentables con alcance kg 60 cad.

El anaquel está dotado de cerradura invisible, posicionable en altura con paso de 32 mm.

Las puertas están realizadas con elaboración a Folding en panel de derivados de madera esp. 18 con el lado interno ennoblecido del color de la estructura y las partes visibles revestidas en aluminio 3d efecto madera en los colores: OLMO GREY 12, NOGAL BALI 30, FRESNO BROWN 52.

Están dotadas de empotrado/manija arriba y abajo y tienen silueta envolvente a "C" en vertical respecto a la estructura.

Todas las bisagras son del tipo con ala y caja metálica con 3 campos de regulación y dotadas de sistema de amortización soft-closing.

PANEL VERTICAL PARA MUEBLES SUSPENDIDOS

Realizada con paneles de partículas de madera esp mm 18 acoplados a sandwich para un espesor total de 90 mm., tapizados en la parte visible, con ECO-PELLE en los colores GRIS 504 y PIZARRA 505.

Dotada de soporte metálico de fijación a la pared. En la parte inferior, a contacto con el pavimento, están insertadas rampas en nylon negro con fieltros autonivelantes.

MUEBLES CONTENEDORES BAJOS Y MEDIOS

Están disponibles en los largos 45 cm y 90 cm y en 2 diferentes tipos de altura: bajos y medios.

La estructura está realizada con paneles de partículas de madera esp. 18 mm (los anaqueles 25 mm) ennoblecidos en melamina, disponibles en los colores : ANTRACITA 55 y STONE GREY 44, acabados perimetralmente con borde en melamina 0,4 mm del color de la superficie y está dotada de patas niveladoras.

Las puertas están realizadas con paneles derivados de la madera esp. 18 mm revestidos, en la parte visible, con 3d-foil efecto madera en los colores: OLMO GREY 12, NOGAL BALI 30, FRESNO BROWN 52.

Las puertas de madera base y medias están dotadas de cerradura de perno y sistema de amortiguación de cierre suave.

Las composiciones de los muebles son siempre a completar con top de acabado y laterales finales (suministrados aparte) .

TOP Y PANELES LATERALES TERMINALES

Están realizados con elaboración plegable de espesor total 50 mm . Material constituido por panel de derivados de madera esp. 18 con la parte visible revestida en aluminio 3d efecto madera en los colores: OLMO GREY 12, NOGAL BALI 30, FRESNO BROWN 52.

EMBALAJE

Todos los componentes se entregan desmontados y embalados con un envoltorio plegable de cartón triple, tiras de protección exterior y, en caso de necesidad, para llenados. Los ángulos están protegidos, donde sea necesario, con protecciones antichoque. El cierre del embalaje se realiza con cinta adhesiva y un fleje de nylon soldado térmicamente. Las cajoneras se entregan montadas, protegidas en los ángulos con protecciones de cartón y embaladas con film de polietileno termorretráctil.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS DE LOS TABLEROS DE PARTÍCULAS DE MADERA DE 18 mm DE ESPESOR, ENNOBLECIDOS CON MELAMINA		
DESCRIPCIÓN	VALOR MINIMO	NORMA DE REFERIMENTO
Masa volúmica	650 Kg / m ³ ± 10%	UNI EN 323 :1994
Humedad relativa	5 - 13%	UNI EN 322 :1994
Tolerancia espesor	± 0,3 mm	UNI EN 324-1/1994
Hinchamiento en 24 horas	15%	UNI EN 317 :1994
Desprendimiento capas exteriores	0,8 Mpa	UNI EN 311 :2003
Flexión estática	16 Mpa	UNI EN 310 :1994
Módulo de elasticidad	1600 Mpa	UNI EN 310 :1994
Extracción de tornillos en los bordes	> 400 N	UNI EN 320 :1994
Contenido de formaldehído	≤ a 3,5 mg H ₂ CO (m ² x h)	UNI EN ISO 12460 - 3:2015

Emitido por el Departamento Técnico de LAS MOBILI
Fecha de la última revisión:
ENERO 2020