

DESCRIZIONE TECNICA**SCRIVANIE**

Le scrivanie sono di 2 tipologie: con 2 fianchi oppure con allungo.

Sono costituite da piano (legno o vetro) e da struttura

I piani legno sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico e rifiniti perimetralmente con bordo in ABS mm 2 in tinta con la superficie.

Sulla faccia inferiore dei piani e lungo il perimetro è riportata una cornice in estruso di alluminio effetto titanio di spessore mm 7.

Sono ancorati alla struttura (telaio) mediante supporti torniti in acciaio nichelato.

Sono disponibili nei colori: CACAO 70, OLMO 08.

I piani vetro sono temperati, verniciati effetto coprente, spessore mm 12, con bordi perimetrali lavorati a filo lucido piatto, disponibili nei colori: ROSSO RUBINO 74, PISTACCHIO 75, TORTORA 72.

Sono ancorati alla struttura mediante supporti torniti in acciaio inox.

La struttura è formata da telaio, fianchi, piano allungo e schiene.

Il telaio è realizzato in tubolare metallico a sezione rettangolare 50 x 25 sp. mm 1.5 trattato con vernici a polveri epossidiche colore inox.

I fianchi ed i piani allungo sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 50 nobilitati in melaminico rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 e completati da cornice decorativa in alluminio spazzolato effetto titanio. Sono dotati nella parte inferiore di piedini livellatori regolabili.

I piani allungo sono dotati di top access ispezionabile realizzato in alluminio spazzolato effetto titanio.

Le schiene sono realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico rifiniti perimetralmente con bordo ABS sp. mm 2.

La struttura legno è disponibile nei colori: CACAO 70, OLMO 08 in abbinamento ai colori dei piani.

La versione con allungo ha di serie una cassettera su piedini dotata di 2 frontali ma contiene al suo interno un ulteriore cassetto che scorre su guide metalliche.

Viene fissata al fianco ed al piano dell'allungo mediante distanziali torniti in acciaio nichelato.

È disponibile nei colori: CACAO 70, OLMO 08 in abbinamento ai colori della struttura.

TAVOLI DA SALOTTO

Sono costituiti da piano legno e da basamento legno.

I piani legno sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 50 nobilitati in melaminico e rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 e completati da cornice decorativa in alluminio spazzolato effetto titanio. Sono disponibili nei colori: CACAO 70, OLMO 08.

Il basamento legno è costituito da 2 fianchie e una schiena.

I fianchi sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 50, la schiena mm 18, nobilitati in melaminico e rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 e completati da cornice decorativa in alluminio spazzolato effetto titanio. Sono dotati nella parte inferiore di piedini livellatori regolabili. Il basamento è disponibile nei colori: CACAO 70, OLMO 08.

TAVOLO RIUNIONE RETTANGOLARE

Costituito da piano in legno e da struttura metallica.

I piani legno sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico e rifiniti perimetralmente con bordo in ABS mm 2 in tinta con la superficie. Sono disponibili nei colori: CACAO 70, OLMO 08.

La faccia inferiore dei piani presenta lungo il perimetro una cornice estetica in estruso di alluminio effetto titanio.

Sono ancorati alla struttura (telaio) mediante supporti torniti in acciaio NICHELATO.

La struttura è realizzata in estruso di alluminio spazzolato effetto TITANIO.

TAVOLO RIUNIONE CIRCOLARE

Costituito da: piano e basamento metallico.

Piano in legno realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 50 nobilitato in melaminico e rifinito perimetralmente con bordo in ABS mm 2 in tinta con la superficie. Disponibile nei colori: CACAO 70, OLMO 08.

Basamento metallico composto da: base circolare Ø590mm, tubo verticale e crociera superiore.

Il tubo verticale ha una sezione che parte alla base con un Ø128mm e poi sale a un Ø89mm. La crociera è realizzata con lamiera metallica sp. mm 4 dotata di asole per il fissaggio sottopiano. Il basamento è verniciato a polveri epossidiche ARGENTO.

CASSETTIERE E MOBILI DI SERVIZIO SU RUOTE

Le carcasse sono realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 in tinta con la superficie.

Sono disponibili nei colori: CACAO 70, OLMO 08.

I frontali hanno bordo perimetrale in ABS mm 2 in tinta con la superficie disponibili nei colori: CACAO 70, OLMO 08.

La struttura interna dei cassetti è costituita da spondine e fondo in fibra rivestiti in PVC nero che scorrono su guide metalliche con cuscinetti in nylon dotati di fine corsa in apertura e self-closing in chiusura.

Cassettiere e mobili di servizio sono dotati di serratura con chiusura centralizzata.

La struttura poggia su ruote piroettanti realizzate in nylon colore nero.

Le maniglie, di disegno esclusivo LAS, sono composte da un estruso di alluminio trattato con processo di anodizzazione effetto titanio e da 2 tappini terminali in zama stampata colore titanio.

La cassettera su ruote ha 2 frontali ma contiene al suo interno un ulteriore cassetto che scorre su guide metalliche.

CASSETTIERA SU PIEDINI

La carcassa ed i frontali sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico.

La carcassa è rifinita perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 in tinta con la superficie, i frontali hanno bordo perimetrale in ABS mm 2 in tinta con la superficie.

La struttura interna dei cassetti è costituita da spondine e fondo in fibra rivestiti in PVC nero che scorrono su guide metalliche con cuscinetti in nylon dotati di fine corsa in apertura e self-closing in chiusura.

La cassettera è dotata di serratura con chiusura centralizzata.

La struttura poggia su piedini regolabili in nylon colore nero verniciato opaco.

Le maniglie, di disegno esclusivo LAS, sono composte da un estruso di alluminio spazzolato effetto titanio e da 2 tappini terminali in zama stampata colore titanio.

La cassetta viene alloggiata all'interno di una struttura a ponte realizzata in pannelli di particelle di legno sp. mm 50 rifiniti perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie costituita da fianchi e piano. Il fissaggio a tale struttura avviene mediante distanziali in acciaio tornito con finitura nichel.

La cassetta su piedini ha 2 frontali ma contiene al suo interno un ulteriore cassetto che scorre su guide metalliche.

La cassetta è disponibile nei colori: CACAO 70, OLMO 08.

MONOLITICI

Sono disponibili nelle larghezze cm 124,5-183,5-242,5 ed in 3 diverse tipologie in altezza: cm 55, 100, 144.

Costituiti da: base di appoggio, carcassa, ante e frontali, tops e fianchi di finitura.

Base di appoggio: realizzata con pannelli di particelle di legno sp. mm 50 nobilitati in melaminico rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 e completati da cornice decorativa in alluminio spazzolato effetto titanio. Dotata nella parte inferiore di piedini livellatori regolabili.

Carcassa e schiene: realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 in tinta con la superficie.

Ante e Frontali: realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico rifiniti perimetralmente con bordo Abs sp. mm 2 in tinta con la superficie.

Le ante vetro sono satinata sp. mm 4 dotate di serratura e delimitate da telaio in estruso di alluminio spazzolato effetto titanio.

Le maniglie, di disegno esclusivo LAS, sono composte da un estruso di alluminio spazzolato effetto titanio e da 2 tappini terminali in zama stampata colore titanio.

Tops e Fianchi di finitura: realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 12 nobilitati in melaminico e rifiniti perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie.

I monolitici sono disponibili nei colori: CACAO 70, OLMO 08.

MOBILI CONTENITORI BASSI, MEDI E ALTI:

Struttura costituita da: base, cappello, due fianchi e schiena (da sp. mm 18 inserita in fresata).

E' realizzata con pannelli di particelle legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico, disponibili nel colore : ANTRACITE 55, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4. Sulla base sono inseriti piedini regolabili in altezza, in nylon nero (4 su mobili L.45, 5 su mobili L.90), con campo di regolazione di mm 15.

Ripiani realizzati con pannelli di particelle legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico , disponibile nel colore: ANTRACITE 55, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4 in tinta con la superficie. Sono dotati di ferramenta a scomparsa, posizionabili in altezza con passo di 32mm.

I frontali e le ante sono realizzati con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico e disponibili nei colori: CACAO 70, OLMO 08. I bordi perimetrali sono in ABS mm 2 in tinta con la superficie. Le cerniere sono del tipo ad ala metallica con apertura a 110°, complete di basi, con regolazione 3D.

Le cerniere delle ante legno possono essere accessoriate con kit ammortizzatori, forniti a parte, per una chiusura soft-close.

Le ante vetro sono senza telaio, con vetro temperato satinato sp. mm 5, con serratura.

Le ante legno basse e medie sono dotate di serratura a paletto, le ante alte sono dotate di serratura ad aste rotanti con 2 punti di chiusura.

Tutte le ante con serratura hanno il cilindro estraibile e sono fornite con doppia chiave pieghevole anti-infortunistica.

Le maniglie, di disegno esclusivo LAS, sono composte da un estruso di alluminio spazzolato effetto titanio e da 2 tappini terminali in zama stampata colore titanio.

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

TOP E FIANCHI DI FINITURA

I tops sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 12 nobilitati in melaminico nei colori: CACAO 70, OLMO 08. I bordi perimetrali sono in ABS mm 2 in tinta con la superficie.

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 cassette 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 H2CO (m ² x h)	UNI EN ISO 12460 - 3:2015

Emesso da Ufficio Tecnico
LAS MOBILI
Data ultima revisione:
GENNAIO 2020

TECHNICAL DESCRIPTION

DESKS

2 models available: with 2 sides or with extendable top.

They are made of a wooden or glass tops and the structure

The wooden desk tops are made in 18mm thick particleboards panels finished in melamine and edged in 2mm thick ABS in the same colour as the surface.

On the lower underside of the shelves and along the outside there is a frame in extruded aluminium titanium effect 7 mm thick.

They are anchored to the frame by circular supports in nickel-plated steel.

Available in: CACAO 70, ELM 08.

The glass desk tops are tempered, varnished with coating effect, are 12mm thick with outer edges in matt polish, available in the following colours: RUBY RED 74, PISTACHIO 75, GREY BEIGE 72.

They are anchored to the frame by circular supports in stainless steel.

The structure consists of frame, sides, extended worktop and backs.

The frame is in rectangular metal tubular steel 50x25 1.5 mm thick treated with stainless steel coloured epoxy powder paints.

The sides and the extendable worktops are in 50mm thick particleboards panels finished in melamine and edged with 0.4 mm thick melamine, completed by decorative frame in brushed titanium effect aluminium. The lower part has adjustable levelling feet.

The extendable shelves have an accessible see-through top in brushed titanium effect aluminium.

The backs are in 18 mm thick particleboards panels finished in melamine edged in 2mm thick ABS.

The wooden structure is available in the following colours: CACAO 70, ELM 08 to match with the colours of the shelves. The model with extendable top comes with a standard drawer unit on feet with 2 fronts but contains a further drawer which slides on metal guides.

It is fixed to the side and to the extendable worktop through circular spacers in nickel-plated steel.

Available in: CACAO 70, ELM 08 to match with the colours of the structure.

COFFEE TABLES

They consist of a wooden top and a wooden basement.

The wooden tops are made with 50mm thick particleboards panels finished in melamine and edged with 0.4 mm thick melamine, completed by decorative frame in brushed titanium effect aluminium. Available in: CACAO 70, ELM 08.

The wooden basement consist of two side panels and 1 back panel.

The sides are in 50mm thick (18mm thick for back panel) particleboards panels finished in melamine and edged with 0.4 mm thick melamine, completed by decorative frame in brushed titanium effect aluminium. The lower part has adjustable levelling feet.

The wooden basement is available in: CACAO 70, ELM 08.

RECTANGULAR MEETING TABLE

It consist of a wooden top and a metal structure.

The wooden tops are made with 18mm thick particleboards panels finished in melamine and edged with 2mm thick ABS in the same colour as the surface. Available in: CACAO 70, ELM 08.

The lower underside of the shelves has an aesthetic frame along the outside in titanium effect brushed extruded aluminium.

They are anchored to the frame by circular supports in nickel-plated steel.

The structure is made in brushed TITANIUM effect extruded aluminium.

CIRCULAR MEETING TABLE WITH COLUMN BASE

Composed of: top and column base.

The wooden top is made in 50mm thick particleboards panels finished in melamine edged with 2 mm thick ABS in the same colour as the surface. Available in: CACAO 70, ELM 08.

Metal base composed of: circular base Ø590mm, vertical column and upper plate.

The column is made with a tube that has a section that starts at the base with a Ø128mm and then rises to a Ø 89mm. The top plate is made of sheet metal sp. 4 mm with holes for fixing undertop. The metal base is painted with epoxy powder in colour SILVER.

PEDESTAL AND DESK EXTENSION ON WHEELS

The structures are made in 18 mm thick particleboards panels finished in melamine edged with 0.4 mm melamine in the same colour as the surface.

Available in: CACAO 70, ELM 08.

The front parts have an outer edge in 2 mm ABS to match the colour of the surfaces available in the following colours: CACAO 70, ELM 08.

The internal structure of the drawers is made of edges and bottom in fibre coated in black PVC which slides on metal guides with nylon bearings with limit switch in opening and self-closing on closure.

Pedestal and desk extension are fitted with central locking system.

The structure rests on pirouetting wheels in black nylon.

The handles, of exclusive LAS design, are composed of extruded aluminium treated with an anodizing titanium effect process and 2 end caps in printed titanium coloured zamak.

The pedestal on wheels has 2 fronts but inside it contains a further drawer which slides on metal guides.

PEDESTAL ON ADJUSTABLE FEET

The structure and fronts are made in 18 mm thick particleboards panels.

The structure is finished in melamine edged with 0.4 mm thick melamine in the same colour as the surface.

The front parts have an outer edge in 2 mm ABS to match the colour of the surfaces.

The internal structure of the drawers is made of edges and bottom in fibre coated in black PVC which slides on metal guides with nylon bearings with limit switch in opening and self-closing on closure.

The pedestal are fitted with central locking system.

The structure rests on adjustable nylon feet in black matt varnish.

The handles, of exclusive LAS design, are composed of an extruded aluminium brushed with titanium effect and 2 end caps in printed titanium coloured zamak.

The pedestal on feet is lodged inside a bridge structure realized in 50 mm thick particleboards panels edged with 2 mm ABS to match the

colour with the surface composed of sides and shelf. This structure is fixed through circular steel spacers with nickel-plated finish. The drawer unit on feet has 2 fronts but inside it contains a further drawer which slides on metal guides. The pedestal is available in: CACAO 70, ELM 08.

MONOLITH CABINETS

Available in widths of 124,5- 183,5- 242,5 cm and in 3 different heights: 55, 100, 144cm.
 Composed of: support base, shell, door and fronts, tops and sides to finish.
 Support base : made in 50mm thick particleboards panels finished in melamine refined edged with 0.4 mm thick melamine and completed by a decorative frame in brushed titanium effect aluminium. The lower part has adjustable levelling feet.
 Structure and back panels: made in 18mm thick particleboards panels finished in melamine edged with 0.4 mm thick melamine in the same colour as the surface.
 Doors and fronts: made in 18mm thick particleboards panels finished in melamine edged with 2 mm thick ABS in the same colour as the surface.
 The glass doors are satin finished, 4mm thick, fitted with lock and finished by frame in extruded aluminium with brushed titanium effect.
 The handles, of exclusive LAS design, are composed of an extruded aluminium brushed titanium effect and 2 end caps in titanium coloured printed zamak.
 Tops and final side panels: made in 12 mm thick particleboards panels finished in melamine edged with 2mm thick ABS in the same colour as the surface.
 The furniture is available in the following colours: CACAO 70, ELM 08.

LOW, MEDIUM AND HIGH CABINETS:

Structure consists of: base, upper panel, two side panels and back (of 18mm thick inserted into milled).
 Structure made of 18 mm thick particleboards faced with melamine, available in colour : ANTHRACITE 55, edge in 0.4 mm melamine. Height-adjustable feet in black nylon fixed under the base (4 for cabinets w 45 cms, 5 for cabinets w 90 cms), with adjustment range of 15 mm.
The shelves are made of 25 mm thick particleboards faced with melamine, available in colour : ANTHRACITE 55. The edge surround is made of 0,4 mm melamine to match the surface.
 They are equipped with concealed hardware and can be fixed at height pitch of 32mm.
The fronts and doors are made from 18 mm thick particleboards faced with melamine and available in colours: CACAO 70, ELM 08. The edge is made of 2 mm ABS to match the surface. The hinges have a metal arm with 110 ° opening, complete with bases, with 3D adjustment. The hinges of wooden doors can be equipped with dampers kit, supplied separately, for a soft-close.
 The glass doors are without frame, with 5 mm thick tempered satined glass, with lock.
 All doors with locks have removable cylinder and are equipped with double folding key (accident prevention).
 The low and medium sized wooden doors are fitted with a bolt lock, the high doors are fitted with rotating rod lock with 2 closing points.
 The handles, of exclusive LAS design, are composed of an extruded aluminium brushed titanium effect and 2 end caps in titanium coloured printed zamak.
The compositions of the storage unit furniture are always to be completed with tops and sides to finish (provided apart).

TOPS AND FINAL SIDE PANELS

The tops are produced with 12 mm particleboards panels finished in melamine in the following colours: CACAO 70, ELM 08. The side edges are in 2 mm ABS to match the surface.

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 H2CO (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

BUREAUX

Les bureaux sont de 2 types: avec 2 panneaux latéraux et avec rallonge.

Ils se composent d'un plan (bois ou verre) et d'une structure

Les plans en bois sont réalisés avec des panneaux en particules de bois ép. 18 mm. en mélaminé et finis périmétralement avec bords en ABS de 2 mm. dans la même teinte que la surface.

Sur la face inférieure des plans et sur le long du périmètre est reporté une bordure en extrudé d'aluminium, effet titane, d'une épaisseur de 7 mm.

Ils sont attachés à la structure (châssis) à l'aide de supports en acier nickelé.

Ils sont disponibles dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08.

Les plans en verre sont en verre trempé, vernis à effet couvrant, épaisseur 12 mm. avec bords périmétraux travaillés en fil brillant plat, disponibles dans les couleurs : ROUGE RUBIS 74, PISTACHE 75, GRIS TOURTERELLE 72.

Ils sont attachés à la structure à l'aide de supports en acier inoxydable façonnés.

La structure est composée de châssis, de panneaux latéraux, extensions et voiles de fond.

Le châssis est réalisé en tubulaire métallique à section rectangulaire 50 x 25 ép. 1.5 mm traité avec des vernis de poudres d'époxy de couleur inox.

Les panneaux latéraux et les plans d'extension sont composés de panneaux en particules de bois ép. 50 mm. en mélaminé et finis périmétralement avec bord en mélaminé ép. 0,4 mm. et sont complétés par une bordure décorative en aluminium brossé effet titane. Ils sont munis sur la partie inférieure de pieds niveleurs réglables.

Les extensions sont dotées de canalisations réalisées en aluminium brossé effet titane.

Les voiles de fond sont réalisées en panneaux de particules de bois ép. 18 mm. en mélaminé finis périmétralement par des bords en ABS ép. 2 mm.

La structure en bois est disponible dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08 assortis aux couleurs des plans.

La version avec extension est équipée en série d'un caisson sur pieds muni de 2 panneaux frontaux mais contient à l'intérieur un tiroir supplémentaire qui coulisse sur rails métalliques.

Ce bloc se fixe au panneau latéral et à l'extension par des entretoises façonnées en acier nickelé.

Il est disponible dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08 assortis aux couleurs des plans.

TABLES DE REUNION ET DE SALON

Elles se composent d'un plan (bois ou verre) et d'une structure.

Les plans en bois et les côtés sont réalisés en panneaux de particules de bois ép. 50 mm. en mélaminé finis périmétralement avec bords en ABS 2 mm. dans la même teinte que la surface.

Ils sont disponibles dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08.

La partie inférieure des plans présente le long du périmètre une bordure esthétique en extrudé d'aluminium, effet titane.

Les plans sont attachés à la structure (châssis) par des supports façonnés en acier NICKELE.

Les plans en verre sont en verre trempé, vernis à effet couvrant, épaisseur 12 mm. avec bords périmétraux travaillés en fils brillants plats, disponibles dans les couleurs: ROUGE RUBIS 74, PISTACHE 75, GRIS TOURTERELLE 72.

Ils sont attachés à la structure par des supports façonnés en acier inoxydable.

La structure est réalisée en extrudé d'aluminium brossé effet TITANE.

TABLES REUNION AVEC PIED COLONNE

Le plan en bois est réalisé en panneau de particules de bois ép. 18 mm. en mélaminé finis périmétralement avec bords en ABS 2 mm. dans la même teinte que la surface.

Il est disponibles dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08.

Pied métal composé d'une base circulaire Ø590mm, un tuyau verticale et une croix supérieure.

La section du tuyau est de Ø128mm à la base et Ø 89mm au sommet. La croix est en tôle ép. mm 4, dotée de trous pour le montage au plan de travail. Le pied est verni en poudre époxy, teintes ARGENT.

CAISSONS ET MEUBLES DE SERVICE SUR ROULETTES

Les carcasses sont réalisées en panneaux de particules de bois ép. 18 mm. en mélaminé finis périmétralement avec bord en mélaminé ép. 0,4 mm. dans la même teinte que la surface.

Ils sont disponibles dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08.

Les panneaux frontaux sont en ABS 2 mm. dans la même teinte que la surface, disponibles dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08.

La structure interne des tiroirs est composée de rebords et de fond en fibre revêtus de PVC noir qui coulisent sur des rails métalliques avec roulements en nylon munis de fin de course en ouverture et fermeture automatique.

Les caissons et les meubles de services sont équipés de serrure avec fermeture centralisée.

La structure repose sur des roues pivotantes en nylon de couleur noire.

Les poignées, dessin exclusif LAS, sont fabriquées en extrudé d'aluminium traité par anodisation, effet titane, munies de 2 décorations finales en zama de couleur titane.

Le caisson sur roues possède 2 panneaux frontaux mais contient à l'intérieur un tiroir supplémentaire qui coulisse sur rails métalliques.

CAISSON SUR PATINS

Le carrosse est réalisé en panneaux de particules de bois ép. 18 mm. en mélaminé finis périmétralement avec bord en mélaminé ép. 0,4 mm. dans la même teinte que la surface. Il est disponible dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08.

Les panneaux frontaux sont en ABS 2 mm. dans la même teinte que la surface, disponibles dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08.

La structure interne des tiroirs est composée de rebords et fond en fibre revêtus de PVC noir qui coulisent sur des rails métalliques avec roulements en nylon munis de fin de course en ouverture et fermeture automatique.

Le caisson est équipée de serrure avec fermeture centralisée.

La structure repose sur des pieds réglables en nylon couleur noir et vernis opaque.

Les poignées, dessin exclusif LAS, sont fabriquées en extrudé d'aluminium brossé, effet titane et de 2 décorations finales en zama couleur

titane.

Le caisson sur pieds est logé à l'intérieur d'une structure en pont réalisée en panneaux de particules de bois ép. 50 mm avec finition des bords en ABS 2 mm. dans la même teinte que la surface composée de panneaux latéraux et plan. La fixation à cette structure se fait à l'aide d'entretoises en acier façonné finition nickel.

Le caisson sur pieds se compose de 2 panneaux frontaux mais contient à l'intérieur un tiroir supplémentaire qui coulisse sur des rails métalliques.

MEUBLES MONOLITHES

Ils sont disponibles dans les largeurs suivantes 124,5-183,5-242,5 cm. et dans 3 hauteurs différentes: 55, 100, 144 cm.

Il se composent de: base d'appui, carcasse, portes et panneaux frontaux, top et panneaux latéraux de finition.

Base d'appui : réalisée en panneaux de particules de bois ép. 50 mm. en mélaminé, finie périmétralement avec des bords en mélaminé ép. 0,4 mm. et décorés d'une bordure en aluminium brossé, effet titane. Munie sur la partie inférieure de pieds niveleurs.

Carcasse : réalisée en panneaux de particules de bois ép. 18 mm. en mélaminé, finie périmétralement avec bords en mélaminé ép. 0,4 mm. dans la même teinte que la surface

Portes et panneaux frontaux : réalisés en panneaux de particules de bois ép. 18 mm. en mélaminé, finis périmétralement avec bords en ABS ép. 2 mm. dans la même teinte que la surface.

Les portes en verre sont en verre satiné ép. 4 mm. équipées de serrure et délimitée par le châssis en extrudé d'aluminium brossé, effet titane.

Les poignées, dessin exclusif LAS, sont fabriquées en extrudé d'aluminium brossé, effet titane et de 2 décorations finales en zama couleur titane.

Top et panneaux frontaux de finition: réalisés en panneaux de particules de bois ép. 12 mm. en mélaminé et finis périmétralement avec bords en ABS 2 mm. dans la même teinte que la surface.

Les meubles sont disponibles dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08.

MEUBLES DE RANGEMENT

Sont disponibles dans les largeurs suivantes 45 cm. et 90 cm. et dans 3 hauteurs différentes:

A) – meubles bas d'une hauteur de 81,5 cm;

B) – meubles moyens d'une hauteur de 158,3 cm;

C) – meubles hauts d'une hauteur de 196,7 cm.

La structure est composée de panneaux de particules de bois ép. 18 mm. en mélaminé de couleur ANTHRACITE 55 et finie périmétralement avec bords en mélaminé ép. 0,4 mm. dans la même teinte que la surface et est équipée de pieds niveleurs.

Les portes et les panneaux frontaux (meubles 4 tiroirs) sont réalisés en panneaux de particules de bois ép. 18 mm en mélaminé et disponible dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08.

Les bords périmétraux sont en ABS 2 mm. dans la même teinte que la surface.

Les portes basses et moyennes en bois sont équipées de serrure à verrou, les portes des meubles d'une hauteur de 196,7 cm. sont équipées de serrure à tiges pivotantes avec 2 points de fermeture.

Les meubles de rangement sont équipés également de portes en verre trempé satiné ép. 5 mm. équipées de serrure.

Les poignées, dessin exclusif LAS, sont fabriquées en extrudé d'aluminium brossé, effet titane et de 2 décorations finales en zama couleur titane.

Les compositions des meubles de rangement doivent toujours être complétées par des tops et des panneaux latéraux de finition (fournis séparément)

TOP ET PANNEAUX LATÉRAUX DE FINITION

Les top sont disponibles en différentes largeurs et sont réalisés en panneaux de particules de bois ép. 12 mm. en mélaminé dans les couleurs: CACAO 70, ORME 08. Les bords périmétraux sont en ABS 2 mm. dans la même teinte que la surface.

EMBALLAGE

Tous les composants sont livrés démontés et emballés dans un emballage pliable en carton triple, protégés par du polystyrène sur le périmètre et dans les espaces vides et des angles de protection anti-chocs. L'emballage est fermé par ruban adhésif et bandes en nylon thermosoudé.

Les caissons sur roues et sur pieds sont livrés montés, protégés sur les côtés par des angles en polystyrène et emballés avec des feuilles de 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 H2CO (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

MESAS DE DESPACHO

Las mesas de despacho son de 2 tipos: con 2 laterales y con extensión.

Están formadas por una encimera (de madera o vidrio) y una estructura.

Las encimeras de madera están realizadas con paneles de partículas de madera de 18 mm de espesor ennoblecida con melamina, rematados perimetralmente con cantos de ABS de 2 mm del mismo color.

Alrededor del perímetro de la cara de abajo de las encimeras se ha colocado un marco embellecedor de aluminio extrusionado efecto titanio, de 7 mm de espesor.

Están fijadas a la estructura (armazón) mediante soportes torneados de acero niquelado.

Están disponibles en los colores: CACAO 70, OLMO 08.

El vidrio de las encimeras de vidrio es templado y está pintado con efecto cubriente, de 12 mm de espesor, los cantos perimetrales son planos con acabado pulido brillante, están disponibles en: ROJO RUBÍ, PISTACHO 75, TORTOLA 72.

Están fijadas a la estructura mediante soportes torneados de acero inoxidable.

La estructura está formada por un armazón, laterales, superficie de extensión y parte trasera.

El armazón está realizado con tubo metálico de sección rectangular 50 x 25, de 1.5 mm de espesor, tratado con pinturas de polvo epoxídico color inox.

Los laterales y las extensiones están realizadas con paneles de partículas de madera de 50 mm de esp. ennoblecida con melamina, rematados perimetralmente con cantos de melamina de 0,4 mm de esp. y complementados con un marco embellecedor de aluminio cepillado efecto titanio. En la parte inferior disponen de pies de nivelación regulables.

Las extensiones disponen de apertura de acceso superior realizada en aluminio cepillado efecto titanio.

Las partes traseras están hechas con paneles de partículas de madera de 18 mm de esp. ennoblecida con melamina, rematados perimetralmente con cantos de ABS de 2 mm. de esp..

La estructura de madera está disponible en los colores: CACAO 70, OLMO 08, a juego con los colores de las encimeras.

La versión con extensión incorpora de serie una cajonera sobre pies dotada de 2 partes frontales y que en su interior contiene un cajón adicional que se desliza sobre guías metálicas.

Está fijada al lateral y a la extensión mediante separadores torneados de acero niquelado.

Está disponible en los colores: CACAO 70, OLMO 08, a juego con los de las estructuras.

MESAS DE REUNIÓN Y MESAS DE SALÓN

Formadas por una encimera (de madera o vidrio) y la estructura.

Las encimeras de madera y los laterales terminales están realizadas con paneles de partículas de madera de 50 mm de esp. ennoblecida con melamina, rematados perimetralmente con cantos de ABS de 2 mm del mismo color que la superficie.

Están disponibles en color: CACAO 70, OLMO 08.

Alrededor del perímetro de la cara de abajo de las encimeras se ha colocado un marco embellecedor de aluminio extrusionado efecto titanio.

Están fijadas a la estructura (armazón) mediante soportes torneados de acero niquelado.

El vidrio de las encimeras de vidrio es templado y está pintado con efecto cubriente, su espesor es de 12 mm, y sus cantos perimetrales planos con acabado pulido brillante, están disponibles en color: ROJO RUBÍ 74, PISTACHO 75 y TORTOLA 72.

Las encimeras están fijadas a la estructura mediante soportes torneados de acero inoxidable.

La estructura está realizada en aluminio extrusionado y cepillado con efecto TITANIO.

MESA REUNIONES CON PATA A COLUMNA

Las encimeras de madera están realizadas con paneles de partículas de madera de 18 mm de esp. ennoblecida con melamina, rematados perimetralmente con cantos de ABS de 2 mm del mismo color que la superficie.

Están disponibles en color: CACAO 70, OLMO 08.

El basamento metálico se compone de base circular Ø590mm, tubo vertical y crucería superior.

El tubo vertical tiene una sección que comienza en la base con Ø128mm hasta un diámetro de 89 mm. La crucería superior se realiza con chapa esp. 4 mm, con ranuras para la fijación del tablero. El basamento es barnizado con polvos epoxídicos en colores PLATA.

CAJONERAS Y MUEBLES DE SERVICIO SOBRE RUEDAS

Los exteriores están realizados con paneles de partículas de madera de 18 mm de esp. ennoblecida con melamina, rematados perimetralmente con cantos de melamina de 0,4 mm de esp. del mismo color que la superficie.

Están disponibles en color: CACAO 70, OLMO 08.

Las partes delanteras tienen cantos perimetrales de ABS de 2 mm del mismo color que la superficie, disponibles en color: CACAO 70, OLMO 08.

La estructura interior de los cajones está compuesta de laterales y fondo de fibra revestidos de PVC negro, con guías metálicas de deslizamiento con cojinetes de nylon, tope de apertura y auto-cierre.

Las cajoneras y los muebles de servicio disponen de cerradura con cierre centralizado.

La estructura descansa sobre ruedas giratorias de nylon color negro.

Los tiradores, diseño exclusivo LAS, están formados por un cuerpo extrusionado de aluminio tratado con proceso de anodización efecto titanio y por 2 tapitas en los extremos de zama moldeada de color titanio.

La cajonera sobre ruedas tiene 2 partes frontales y en su interior aloja además un cajón adicional que se desliza sobre guías metálicas.

CAJONERA SOBRE PIES

Los exteriores están realizados con paneles de partículas de madera de 18 mm de esp. ennoblecida con melamina, rematados perimetralmente con cantos de melamina de 0,4 mm de esp. del mismo color que la superficie.

Que está disponible en los colores: CACAO 70, OLMO 08.

Las partes delanteras tienen cantos perimetrales de ABS de 2 mm del mismo color que la superficie, disponibles en color: CACAO 70, OLMO 08.

La estructura interior de los cajones está compuesta de laterales y fondo de fibra revestidos de PVC negro, con guías metálicas de deslizamiento con cojinetes de nylon, tope de apertura y auto-cierre.

La cajonera disponen de cerradura con cierre centralizado.

La estructura descansa sobre pies regulables de nylon color negro mate.

Los tiradores, de diseño exclusivo LAS, están formados por un cuerpo extrusionado de aluminio cepillado efecto titanio y por 2 tapitas en los extremos de zama moldeada de color titanio.

Los muebles de servicio sobre pies se alojan dentro de una estructura con forma de puente fabricada con paneles de partículas de madera de 50 mm de esp. rematados perimetralmente con cantos de ABS de 2 mm del mismo color que la superficie, formada por laterales y superficie de apoyo. La fijación a la estructura se obtiene mediante separadores de acero torneado con acabado níquel.

La cajonera sobre pies tiene 2 partes frontales y en su interior aloja además un cajón adicional que se desliza sobre guías metálicas.

MEUBLES MONOLÍTICOS

Están disponibles en 3 anchuras (cm): 124,5-183,5-242,5, y 3 alturas (cm): 55, 100, 144.

Compuestos por: base de apoyo, armazón exterior, puertas y partes delanteras, partes de arriba y laterales de acabado.

Base de apoyo: realizada con paneles de partículas de madera de 50 mm de esp. ennoblecida con melamina, rematados perimetralmente con cantos de melamina de 0,4 mm de esp. y complementados con un marco embellecedor de aluminio cepillado efecto titanio. En su parte inferior dispone de pies de nivelación regulables.

Armazón exterior: realizado con paneles de partículas de madera de 18 mm de esp. ennoblecida con melamina, rematados perimetralmente con cantos de melamina de 0,4 mm de esp. del mismo color que la superficie.

Puertas y partes delanteras: realizadas con paneles de partículas de madera de de 18 mm de esp. ennoblecidos con melamina y rematados perimetralmente con cantos de ABS de 2 mm. de esp. del mismo color que la superficie.

Las puertas de vidrio son satinadas de 4 mm de esp, con cerradura y contorneadas por estructura de aluminio extrusionado cepillado efecto titanio.

Los tiradores, de diseño exclusivo LAS, están formados por un cuerpo extrusionado de aluminio cepillado efecto titanio y por 2 tapitas en los extremos de zama moldeada de color titanio.

Partes de arriba y laterales de acabado: realizadas con paneles de partículas de madera de 12 mm de esp. ennoblecida con melamina, rematados perimetralmente con cantos de ABS de 2 mm del mismo color que la superficie.

Los monolíticos están disponibles en color: CACAO 70, OLMO 08.

MUEBLES CONTENEDORES

Disponibles en anchuras (cm) 45 y 90 y en 3 distintas alturas:

A) - contenedores bajos de 81,5 cm de altura ;

B) - contenedores medios de 158,3 cm de altura;

C) - contenedores altos de 196,7 cm de altura.

Estructura realizada con paneles de partículas de madera de 18 mm de esp. ennoblecida con melamina, de color ANTRACITA 55, rematados perimetralmente con cantos de melamina de 0,4 mm de esp. del mismo color que la superficie y con pies de nivelación.

Las puertas y las partes frontales (mueble con 4 cajones) están realizadas con tablero de partículas de madera de 18 mm de esp. ennoblecida melamínica, están disponibles en color: CACAO 70, OLMO 08.

Los cantos perimetrales son de ABS de 2 mm, del mismo color que la superficie.

Las puertas de madera de los muebles bajos y medianos disponen de cerradura con barra, las puertas de los muebles de 196,7 cm de altura disponen de cerraduras de varillas giratorias con 2 puntos de cierre.

Los muebles contenedores también están dotados de puertas de vidrio templado satinado de 5 mm de espesor y con cerradura.

Los tiradores, de diseño exclusivo LAS, están formados por un cuerpo extrusionado de aluminio cepillado efecto titanio y por 2 tapitas en los extremos de zama moldeada de color titanio.

Las composiciones con muebles contenedores siempre se completan con partes superiores y laterales de acabado (suministrados a parte).

TOPS Y LATERALES DE ACABADO

Las partes de arriba están disponibles en varios anchos, están realizadas con paneles de partículas de madera de 12 mm de esp. ennoblecida con melamina, en colores: CACAO 70, OLMO 08. Los cantos perimetrales son de ABS de 2 mm, del mismo color que la superficie.

EMBALAJE

Todos los muebles se entregan desmontados y embalados con envoltorio plegable de cartón triple, tiras de poliestireno para protección perimetral y para relleno y ángulos de protección anti-golpes. El embalaje es cerrado con cinta adhesiva y fleje de nylon termosellado.

Le cajoneras sobre ruedas y sobre pies se entregan montadas, protegidas en los cantos con ángulos de poliestireno y envueltas con lámina de polietileno retráctil.

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