

## DESCRIZIONE TECNICA

### MOD. CUBO

#### MONTANTI

Costituiti da elementi verticali e trasversi realizzati in tubolare metallico a sezione quadrata 25 x 25 x 2 mm.

Gli elementi si agganciano fra loro, a formare un fianco metallico intraversato, tramite connessioni in nylon e pannelli strutturali dotati di boccole e perni in acciaio zincato.

Nelle estremità a contatto con il pavimento sono inseriti piedini livellatori in nylon. La rifinitura superiore si ottiene mediante tappi in plastica in tinta con la struttura.

I pannelli strutturali sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 25 nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 1 in tinta con la superficie e disponibile nei colori: ROVERE 03, NOCE CLASSICO 07, ROVERE NATURALE 09, NOCE MODERNO 13, MUSCHIO 20, ROVERE NIAGARA 31, GRIGIO 38, ROSSO GRANATO 39, SALVIA 40, BLU NEBBIA 41, STONE GREY 44, ROSA ANTICO 46, NERO 59, PIOPPA MORO 63, PIOPPA LIGHT 64, BIANCO 68.

La struttura metallica è verniciata a polveri epossidiche nei colori: AVIO, ROSSO GRANATO, NERO, BIANCO, STONE GREY, CIPRIA, VERDE, MUSCHIO.

I fianchi metallici dei vari moduli vanno obbligatoriamente collegati fra loro con un mobile o modulo scrivania nella parte inferiore e con mensole o nicchie nella parte superiore.

#### MOBILI BASSI

Disponibile nelle dimensioni:

L.40/80 x p.36 x H.42,1/79,5.

Sono del tipo strutturale in quanto sono necessari per il sostegno dell'intero modulo.

Il mobile h.79,5 si monta in appoggio al pavimento ed è dotato di piedini.

Il mobile h.41,1 si monta in appoggio al pavimento con i piedini in dotazione oppure in posizione sospesa senza piedini. Nella seconda opzione, la parte bassa a terra va collegata con mensola strutturale.

Entrambi i mobili bassi non possono essere fissati oltre la quota di 79,5.

Il corpo e le ante sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18. Base, ripiano centrale e top, con pannelli spessore mm. 25, tutti nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 1 in tinta con la superficie.

Le ante, prive di maniglie, sono dotate di sistema di apertura premi-apri.

Gli elementi vengono forniti scomposti per permettere qualsiasi abbinamento colore.

I mobili sono disponibili nei colori: ROVERE 03, NOCE CLASSICO 07, ROVERE NATURALE 09, NOCE MODERNO 13, MUSCHIO 20, ROVERE NIAGARA 31, GRIGIO 38, ROSSO GRANATO 39, SALVIA 40, BLU NEBBIA 41, STONE GREY 44, ROSA ANTICO 46, NERO 59, PIOPPA MORO 63, PIOPPA LIGHT 64, BIANCO 68.

#### MENSOLE

Disponibili in due tipologie: strutturale e standard.

La strutturale può essere posizionata soltanto a terra in caso di pensile superiore, mentre quella standard in qualsiasi altra posizione superiore a cm 79,5 con un interspazio di cm 38,4.

Tutte le mensole sono dotate di ferramenta idonea al fissaggio sui trasversi dei montanti. Sono di spessore mm. 25, bordate perimetralmente con bordo in abs mm. 1 in tinta con la superficie. Le mensole sono disponibili nei colori: ROVERE 03, NOCE CLASSICO 07, ROVERE NATURALE 09, NOCE MODERNO 13, MUSCHIO 20, ROVERE NIAGARA 31, GRIGIO 38, ROSSO GRANATO 39, SALVIA 40, BLU NEBBIA 41, STONE GREY 44, ROSA ANTICO 46, NERO 59, PIOPPA MORO 63, PIOPPA LIGHT 64, BIANCO 68.

#### NICCHIE

Disponibili nelle dimensioni:

L.40/80 x p.36 x H.40,9-h.79,3-h.117,7.

Base e cappello sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm. 25 nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 1 in tinta con la superficie. La schiena con pannelli di spessore mm. 18 ma con stesse caratteristiche.

La base e il cappello sono dotati di ferramenta idonea al fissaggio sui trasversi dei montanti.

Le nicchie sono disponibili nei colori: ROVERE 03, NOCE CLASSICO 07, ROVERE NATURALE 09, NOCE MODERNO 13, MUSCHIO 20, ROVERE NIAGARA 31, GRIGIO 38, ROSSO GRANATO 39, SALVIA 40, BLU NEBBIA 41, STONE GREY 44, ROSA ANTICO 46, NERO 59, PIOPPA MORO 63, PIOPPA LIGHT 64, BIANCO 68.

Tutte le nicchie possono essere fissate oltre la quota di cm 79,5, al di sopra dei mobili e possono anche fungere da top ai mobili stessi.

Elementi di completamento per le nicchie sono:

fianchi estetici, mensole per nicchie, moduli lockers e antine senza serratura con push esterno.

Sulle schiene delle nicchie possono essere fissati gli accessori quali lavagne o ganci appendiabiti.

#### LOCKERS

Disponibili nelle dimensioni:

L.40 x p.34,4 x H.35,9/74,3 cm

Fianchi e ripiano interno (ove previsto) con pannelli di particelle di legno sp. mm 18, nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 0.45 in tinta con la superficie.

Le ante, prive di maniglie, sono dotate di serratura meccanica a paletto dotata di cilindro estraibile con numerazione progressiva (tutti diversi) e doppia chiave pieghevole anti-infortunistica.

In aggiunta per ogni riferimento: 1 chiave MASTER+1 chiave per estrazione cilindro.

I lockers sono disponibili nei colori: ROVERE 03, NOCE CLASSICO 07, ROVERE NATURALE 09, NOCE MODERNO 13, MUSCHIO 20, ROVERE NIAGARA 31, GRIGIO 38, ROSSO GRANATO 39, SALVIA 40, BLU NEBBIA 41, STONE GREY 44, ROSA ANTICO 46, NERO 59, PIOPPA MORO 63, PIOPPA LIGHT 64, BIANCO 68.

I lockers vanno obbligatoriamente inseriti nelle nicchie complete di fianchi estetici. I lockers in sovrapposizione vanno inframezzati da mensola standard.

#### MODULO DI SUPPORTO SCRIVANIE

Disponibile in due versioni, monofacciale e bifacciale, nelle dimensioni:

L.80 x p.36 x H.18 cm

Struttura realizzata con pannelli di particelle di legno sp. mm 18, nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 0.45 in tinta con la superficie.

Disponibile nei colori: ROVERE 03, NOCE CLASSICO 07, ROVERE NATURALE 09, NOCE MODERNO 13, MUSCHIO 20, ROVERE NIAGARA 31, GRIGIO 38, ROSSO GRANATO 39, SALVIA 40, BLU NEBBIA 41, STONE GREY 44, ROSA ANTICO 46, NERO 59, PIOPPA MORO 63, PIOPPA LIGHT 64, BIANCO 68.

Il fissaggio avviene tramite viti sui pannelli strutturali dei montanti.

L'elemento di supporto scrivanie è dotato di incassi per accogliere kit prese elettrificazione (forniti a parte).

La parte superiore deve essere sempre completata con mensola standard o nicchia.

#### PIANI SCRIVANIE

Disponibili nelle dimensioni:

L.100/120/140/160/180 x p.80 x H.2,5 cm

Sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 25, nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di

Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie. Sono disponibili nei colori: ROVERE 03, NOCE CLASSICO 07, ROVERE NATURALE 09, NOCE MODERNO 13, MUSCHIO 20, ROVERE NIAGARA 31, GRIGIO 38, ROSSO GRANATO 39, SALVIA 40, BLU NEBBIA 41, STONE GREY 44, ROSA ANTICO 46, NERO 59, PIOPPO MORO 63, PIOPPO LIGHT 64, BIANCO 68.

#### **TRAVE CENTRALE**

La trave fissa centrale, verniciata in colore NERO o BIANCO, è realizzata con tubolare metallico di sezione 50x25x2, dotata di fori per il fissaggio al piano tramite viti a passo metrico.

#### **GAMBA METALLICA RETTANGOLARE O LOOP**

La gamba è realizzata mediante tubolare metallico di sezione rettangolare di mm 50 x 25 sp. 2.

La traversa superiore della gamba, con sez. mm 40x50x2, presenta fori e asole per consentire il fissaggio del piano di lavoro e l'aggancio della trave.

Tra il piano di lavoro e la gamba metallica, vengono applicati distanziali di spessore mm 4 realizzati in ABS.

La gamba, inferiormente, è dotata di piedini livellatori in nylon regolabili in altezza.

Verniciata a polveri epossidiche nei colori: AVIO, ROSSO GRANATO, NERO, BIANCO, STONE GREY, CIPRIA, VERDE, MUSCHIO.

#### **FIORIERE (MELAMINICO)**

Disponibili nelle dimensioni: L.40/80 x p.36 x H.15 cm

Struttura realizzata con pannelli di particelle di legno sp. mm 18, nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 0.45 in tinta con la superficie.

Disponibili nei colori: ROVERE 03, NOCE CLASSICO 07, ROVERE NATURALE 09, NOCE MODERNO 13, MUSCHIO 20, ROVERE NIAGARA 31, GRIGIO 38, ROSSO GRANATO 39, SALVIA 40, BLU NEBBIA 41, STONE GREY 44, ROSA ANTICO 46, NERO 59, PIOPPO MORO 63, PIOPPO LIGHT 64, BIANCO 68.

#### **FIORIERE (METALLO)**

Disponibili nelle dimensioni: L.40/80 x p.36 x H.15 cm

Realizzate in lamiera metallica sp. mm 0,7, presso-piegata e verniciata a polveri epossidiche.

Disponibili nei colori: AVIO, ROSSO GRANATO, NERO, BIANCO, STONE GREY, CIPRIA, VERDE, MUSCHIO.

#### **GANCIO APPENDIABITI (METALLO)**

Disponibile nelle dimensioni: L.23 x p.6 x H.16 cm

Realizzato in lamiera metallica sp. mm 3, tagliato a laser, presso-piegato e verniciato a polveri epossidiche.

Disponibile nei colori: AVIO, ROSSO GRANATO, NERO, BIANCO, STONE GREY, CIPRIA, VERDE, MUSCHIO.

#### **CESTINO E PORTAOMBRELLI (METALLO)**

Disponibili nelle dimensioni: L.20 x p.20 x H.32/50 cm

Realizzati in lamiera metallica sp. mm 0,7, tagliati a laser, presso-piegati e verniciati a polveri epossidiche.

Disponibili nei colori: AVIO, ROSSO GRANATO, NERO, BIANCO, STONE GREY, CIPRIA, VERDE, MUSCHIO.

#### **LAVAGNE (METALLO)**

Disponibili nelle dimensioni:

L.40/80 x p.0,8 x H.74 cm

L.40/80 x p.0,8 x H.112,4 cm

Sono realizzate in lamiera metallica sp. mm 0,8, tagliate a laser e verniciate in BIANCO. Presentano angoli arrotondati con raggio 5mm.

Le lavagne sono magnetiche, idonee alla scrittura con gessetti liquidi. Vanno applicate sulle schiene delle nicchie tramite biadesivo.

#### **PORTA-PENNE/PORTA-OGGETTI (METALLO)**

Disponibile nelle dimensioni: L.20 x p.6 x H.2 cm

Realizzato in lamiera metallica sp. mm 1, tagliato a laser e verniciato a polveri epossidiche nei colori AVIO, ROSSO GRANATO, NERO, BIANCO, STONE GREY, CIPRIA, VERDE, MUSCHIO.

#### **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 cartone ondulato pressato ed imballate con foglia di polietilene termoretraibile.

Emesso da Ufficio Tecnico LAS MOBILI

Data ultima revisione: GIUGNO 2024

## TECHNICAL DESCRIPTION

### MOD. CUBO

#### UPRIGHTS

Consisting of vertical elements and crosspieces made of metal tubing with a square section 25 x 25 x 2 mm.

The elements are hooked together via nylon connections and structural panels equipped with bushings and pins in galvanized steel.

Nylon levelling feet are inserted into the ends in contact with the floor. The upper finishing is obtained using plastic caps matching the structure.

The structural panels are made of 25 mm thick particleboard panels faced in melamine (Class E1 low Formaldehyde content) and perimeter edged in 2 mm ABS to match the surface and available in colours: OAK 03, CLASSIC WALNUT 07, NATURAL OAK 09, MODERN WALNUT 13, MOSS GREEN 20, NIAGARA OAK 31, GREY 38, GRANADE RED 39, SAGE GREEN 40, MISTY BLUE 41, STONE GREY 44, ANTIQUE PINK 46, BLACK 59, DARK POPLAR 63, LIGHT POPLAR 64, WHITE 68.

The metal structure is painted with epoxy powders in colours: NAVY BLUE, GRANADE RED, BLACK, WHITE, STONE GREY, POWDER PINK, GREEN, MOSS GREEN.

The uprights of the various modules must be connected to each other in the lower part by a low cabinet or support desk, in the upper part by standard shelves or niches.

#### LOW CABINETS

Available in dimensions:

W.40/80 x d.36 x H.42.1/79.5.

They are of the structural type as they are necessary to support the entire module.

The h.79.5 cabinet is mounted on the floor and is equipped with feet.

The h.41.1 cabinet can be mounted resting on the floor with the supplied feet or in a suspended position without feet. In the second option, the lower part on the ground must be connected with a structural bracket.

Neither of the low cabinets can be fixed above the height of 79.5. The carcass and doors are made of 18 mm thick wood particle panels. Base, central shelf and top, with 25 mm thick panels, all faced in melamine (Class E1 low formaldehyde content) and edged on the perimeter in 1 mm ABS matching the surface.

The doors, without handles, are equipped with a push-open opening system.

The elements are supplied disassembled to allow any colour combination.

The cabinets are available in colours: OAK 03, CLASSIC WALNUT 07, NATURAL OAK 09, MODERN WALNUT 13, MOSS GREEN 20, NIAGARA OAK 31, GREY 38, GRANADE RED 39, SAGE GREEN 40, MISTY BLUE 41, STONE GREY 44, ANTIQUE PINK 46, BLACK 59, DARK POPLAR 63, LIGHT POPLAR 64, WHITE 68.

#### SHELVES

Available in two types: structural and standard.

The structural one can only be positioned on the floor in case of an upper wall unit, while the standard one in any other position higher than cm 79.5 with an interspace of cm 38.4.

All shelves are equipped with hardware suitable for fixing to the crosspieces of the uprights. They are 25 mm thick, edged on the perimeter with 1 mm ABS matching the surface.

The shelves are available in colours: OAK 03, CLASSIC WALNUT 07, NATURAL OAK 09, MODERN WALNUT 13, MOSS GREEN 20, NIAGARA OAK 31, GREY 38, GRANADE RED 39, SAGE GREEN 40, MISTY BLUE 41, STONE GREY 44, ANTIQUE PINK 46, BLACK 59, DARK POPLAR 63, LIGHT POPLAR 64, WHITE 68.

#### NICHES

Available in dimensions:

W.40/80 x d.36 x H.40.9-h.79,3-h.117.7.

Base and top are made of particleboard panels 25 mm thick faced in melamine (Class E1 low formaldehyde content) and edged on the perimeter in 1 mm ABS matching the surface. The back is made with 18 mm thick panels with the same characteristics.

The base and the top are equipped with hardware suitable for fixing to the crosspieces of the uprights.

The niches are available in colours: OAK 03, CLASSIC WALNUT 07, NATURAL OAK 09, MODERN WALNUT 13, MOSS GREEN 20, NIAGARA OAK 31, GREY 38, GRANADE RED 39, SAGE GREEN 40, MISTY BLUE 41, STONE GREY 44, ANTIQUE PINK 46, BLACK 59, DARK POPLAR 63, LIGHT POPLAR 64, WHITE 68.

All niches can be fixed above the height of 79.5 cm, over the cabinets and can also act as tops for the cabinets themselves.

Completion elements for the niches are:

aesthetic sides, shelves for niches, locker modules and doors without lock with external push system.

Accessories such as whiteboards or coat hooks can be fixed on the backs of the niches.

#### LOCKERS

Available in dimensions:

W.40 x d.34.4 x H.35.9/74.3 cm

Sides and internal shelf (where provided) are made of particleboard panels 18 mm thick faced in melamine (Class E1 low formaldehyde content) and edged on the perimeter in 0.45 mm ABS matching the surface.

The doors, without handles, are equipped with a mechanical bolt lock equipped with an extractable cylinder with progressive numbers (all different) and a double accident-prevention folding key.

In addition, for each reference: 1 MASTER key + 1 key for cylinder extraction are provided.

The lockers are available in colours: OAK 03, CLASSIC WALNUT 07, NATURAL OAK 09, MODERN WALNUT 13, MOSS GREEN 20, NIAGARA OAK 31, GREY 38, GRANADE RED 39, SAGE GREEN 40, MISTY BLUE 41, STONE GREY 44, ANTIQUE PINK 46, BLACK 59, DARK POPLAR 63, LIGHT POPLAR 64, WHITE 68.

The lockers must be inserted in the niches complete with aesthetic sides. The overlapping lockers must be interspersed with standard shelves.

#### DESK SUPPORT MODULE

Available in two versions, single-sided and double-sided, in dimensions:

W.80 x d.36 x H.18 cm

Structure made of particleboard panels 18 mm thick faced in melamine (Class E1 low formaldehyde content) and edged on the perimeter in 0.45 mm ABS matching the surface.

Available in colours: OAK 03, CLASSIC WALNUT 07, NATURAL OAK 09, MODERN WALNUT 13, MOSS GREEN 20, NIAGARA OAK 31, GREY 38, GRANADE RED 39, SAGE GREEN 40, MISTY BLUE 41, STONE GREY 44, ANTIQUE PINK 46, BLACK 59, DARK POPLAR 63, LIGHT POPLAR 64, WHITE 68.

Fixing takes place via screws on the structural panels of the uprights.

The desk support element is equipped with recesses to accommodate electrification socket kits (supplied separately).

The upper part must always be completed with a standard shelf or niche.

#### DESK TOPS

Available in dimensions:

W.100/120/140/160/180 x d.80 x H.2.5 cm

They are made of particleboard panels 25 mm thick faced in melamine (Class E1 low formaldehyde content) and edged on the perimeter in 2 mm ABS matching the surface.

They are available in colours: OAK 03, CLASSIC WALNUT 07, NATURAL OAK 09, MODERN WALNUT 13, MOSS GREEN 20, NIAGARA OAK 31, GREY 38, GRANADE RED 39, SAGE GREEN 40, MISTY BLUE 41, STONE GREY 44, ANTIQUE PINK 46, BLACK 59, DARK POPLAR 63, LIGHT POPLAR 64, WHITE 68.

#### **CENTRAL BEAM**

The central fixed beam, painted in BLACK or WHITE, is made of metal tubing with a 50x25x2 section, equipped with holes for fixing to the top using metric screws.

#### **LOPP OR RECTANGULAR METALLIC LEG**

The leg is made of metal tubing with a rectangular section measuring 50 x 25 x 2 (thick) mm.

The upper crosspiece of the leg, with section 40x50x2 mm, has holes and slots to allow the fixing of the work surface and the attachment of the beam.

Spacers made of 4 mm thick ABS are applied between the worktop and the metal leg.

The leg, at the bottom, is equipped with height-adjustable nylon levelling feet.

Painted with epoxy powders in the following colours: NAVY BLUE, GRANADE RED, BLACK, WHITE, STONE GREY, POWDER PINK, GREEN, MOSS GREEN.

#### **PLANTER BOX (MELAMINE)**

Available in dimensions: W.40/80 x d.36 x H.15 cm

Structure made of particleboard panels 18 mm thick faced in melamine (Class E1 low formaldehyde content) and edged on the perimeter in 0.45 mm ABS matching the surface.

Available in colours: OAK 03, CLASSIC WALNUT 07, NATURAL OAK 09, MODERN WALNUT 13, MOSS 20, NIAGARA OAK 31, GRAY 38, GARNET RED 39, SAGE 40, MIST BLUE 41, STONE GRAY 44, OLD PINK 46, BLACK 59, DARK POPLAR 63, LIGHT POPLAR 64, WHITE 68.

#### **PLANTER BOX (METAL)**

Available in dimensions: W.40/80 x d.36 x H.15 cm

Made of 0.7 mm thick metal sheet, press-bent and painted with epoxy powders.

Available in colours: NAVY BLUE, GRANADE RED, BLACK, WHITE, STONE GREY, POWDER PINK, GREEN, MOSS GREEN.

#### **CLOTHES HOOK (METAL)**

Available in dimensions: W.23 x d.6 x H.16 cm

Made of 3 mm thick metal sheet, laser cut, press-bent and painted with epoxy powders.

Available in colours: NAVY BLUE, GRANADE RED, BLACK, WHITE, STONE GREY, POWDER PINK, GREEN, MOSS GREEN.

#### **BASKET AND UMBRELLA STAND (METAL)**

Available in dimensions: W.20 x d.20 x H.32/50 cm

Made of 0.7 mm thick metal sheet, laser cut, press-bent and painted with epoxy powders.

Available in colours: NAVY BLUE, GRANADE RED, BLACK, WHITE, STONE GREY, POWDER PINK, GREEN, MOSS GREEN.

#### **WHITEBOARDS (METAL)**

Available in dimensions:

W.40/80 x d.0.8 x H.74 cm

W.40/80 x d.0.8 x H.112.4 cm

They are made of 0.8 mm thick metal sheet, laser cut and painted WHITE. They have rounded corners with a 5 mm radius.

The whiteboards are magnetic, suitable for writing with liquid chalk. They must be applied to the backs of the niches using double-sided tape.

#### **PEN HOLDER/OBJECT HOLDER (METAL)**

Available in dimensions: W.20 x d.6 x H.2 cm

Made of 1 mm thick metal sheet, laser cut and painted with epoxy powders in colours: NAVY BLUE, GRANADE RED, BLACK, WHITE, STONE GREY, POWDER PINK, GREEN, MOSS GREEN.

#### **PACKAGING**

All components are supplied disassembled and packaged with a foldable triple-cardboard box, perimeter protection strips and filling where necessary. The corners are protected, where necessary, with anti-impact protective corners. The packaging is closed by adhesive tape and heat-sealed nylon strap.

The pedestals are supplied assembled, protected on the sides with corners in pressed corrugated cardboard and packed with heat-shrink polyethylene leaf.

Released by the Technical Office of LAS MOBILI

last revision date: JUNE 2024

CUBO  
bookshelves