

DESCRIZIONE TECNICA

PIANI DI LAVORO:

Realizzati con pannelli in MDF spessore mm 25, rivestiti con foglia polimerica (PVC). Sono disponibili nei colori: NOCE ITALIA 29, BIANCO BR. 69, BIANCO NATUR MAT 15, NERO NATUR MAT 16, LARICE MOKA 86, LARICE SABBIA 85. Gli angoli adiacenti al pannello verticale, presentano delle forature per il passaggio dei cablaggi. I piani di lavoro sono forniti con trave orizzontale di sostegno realizzata in tubolare metallico a sezione rettangolare 50 x 15x sp. 1,5 verniciata a polveri epossidiche A GENTO METALLIZZATO.

MENSOLE:

Sono disponibili in due tipologie:

A) --Finitura Legno : realizzati con pannelli in MDF spessore mm 25, rivestiti con foglia polimerica (PVC). Sono disponibili nei colori: NOCE ITALIA 29, BIANCO BR. 69, BIANCO NATUR MAT 15, NERO NATUR MAT 16, LARICE MOKA 86, LARICE SABBIA 85. La mensola legno ,sul lato visitatore, presenta motivo decorativo sottopiano realizzato in profilo di alluminio estruso nel colore CROMO SATINATO.

B) -- Cristallo: tipo Float, spessore mm 12, temperato, bordi perimetrali lavorati a filo lucido e supporti torniti in acciaio inox.

Sono disponibili nei colori: NERO 10 e BIANCO EXTRA 78 retrolaccati coprenti , oppure BIANCO SATINATO 99.

Entrambe le tipologie di mensola sono dotate di staffe metalliche per il fissaggio al pannello verticale.

PANNELLO PORTANTE FRONTALE

Realizzato con pannello di particelle di legno spessore mm 25, nobilitato in melaminico, disponibile nei colori: BIANCO BR. 69 o NERO rifinito perimetralmente con bordo in melaminico spessore mm 0,4 in tinta con la superficie. Il pannello verticale è dotato di piedini livellatori in nylon nero ed è rivestito da fasce decorative orizzontali in legno o vetro.

FASCE DECORATIVE ORIZZONTALI:

Sono disponibili in tre tipologie:

A) --Finitura Legno : realizzate con pannelli in MDF spessore mm 18, rivestiti con foglia polimerica (PVC). Sono disponibili nei colori: NOCE ITALIA 29, ZEBRANO HIGH GLOSS 50, BIANCO HIGH GLOSS 48, NERO HIGH GLOSS 49, LA ICE MOKA 86, LA ICE SABBIA 85.

B) -- Cristallo: tipo Float, spessore mm 4, temperato, bordi perimetrali lavorati a filo lucido, disponibili nei colori: NERO 10 e BIANCO EXTRA 78 retrolaccati coprenti.

C) -- Policarbonato con retroilluminazione a LED: spessore mm 4, disponibili nel colore BIANCO.

Le fasce in cristallo e in policarbonato sono dotate di telaio perimetrale in alluminio estruso nel colore CROMO SATINATO.

FIANCHI DI SOSTEGNO

Realizzati con pannello di particelle di legno spessore mm 50, rivestiti con foglia polimerica (PVC). Sono disponibili nei colori: NOCE ITALIA 29, BIANCO BR. 69, BIANCO NATUR MAT 15, NERO NATUR MAT 16, ZEBRANO HIGH GLOSS 50. I bordi perimetrali sono rifiniti con profilo in alluminio estruso nel colore CROMATO SATINATO.

Tutti i fianchi sono dotati di piedini livellatori in nylon nero e staffe metalliche per l'ancoraggio ai piani di lavoro.

STORAGE

Utilizzabili come sostegno per i piani di lavoro (completi di staffe in dotazione) oppure come freestanding).

Sono disponibili in due tipologie:

- con anta dx o sx (con serratura)

- con cassetto estraibile (con serratura)

Realizzati con pannelli esterni in MDF spessore mm 18, rivestiti con foglia polimerica (PVC). Sono disponibili nei colori: NOCE ITALIA 29, BIANCO BR. 69, BIANCO NATUR MAT 15, NERO NATUR MAT 16, ZEBRANO HIGH GLOSS 50.

La versione storage con anta è dotato di un ripiano registrabile sp. mm25 , una base e un cappello sp. mm 18, realizzati con pannelli di particelle di legno nobilitato in melaminico nel colore argento golf.

La versione storage con cassetto estraibile ha una struttura interna in lamiera metallica e nella parte superiore una vaschetta porta-cancelleria. Tutti gli storage sono dotati di piedini livellatori e maniglione verticale.

Gli storage sono da completare sempre con top di finitura!

TOPS DI FINITURA PER STORAGE

Sono disponibili in due tipologie:

A) --Finitura Legno : realizzato con pannello in MDF spessore mm 18, rivestiti con foglia polimerica (PVC). E' disponibile nei colori: NOCE ITALIA 29, BIANCO BR. 69, BIANCO NATUR MAT 15, NERO NATUR MAT 16, LARICE MOKA 86, LARICE SABBIA 85, ZEBRANO HIGH GLOSS 50.

B) -- Cristallo: tipo Float, spessore mm 6, temperato, bordi perimetrali lavorati a filo lucido. E' disponibile nei colori: NERO 10 e BIANCO EXTRA 78 retrolaccati coprenti.

CASSETTIERE SU RUOTE

La struttura interna è realizzata con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico colore BIANCO BR. 69 rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 in tinta con la superficie. Essa poggia su ruote pivotanti gemellate in nylon rivestito in gomma, con perno di supporto e rivestimento laterale cromato, freno stabilizzatore per le ruote anteriori.

Il top, fianchi finali, schiena e frontali sono realizzati con pannelli di fibre di legno tipo MDF sp. mm 18 con il lato interno nobilitato bianco e le parti a vista sono rivestite in foglia calandrata monostrato di PVC termoformabile nei colori: NOCE ITALIA 29, BIANCO BR. 69, BIANCO NATUR MAT 15, NERO NATUR MAT 16, LARICE MOKA 86, LARICE SABBIA 85, ZEBRANO HIGH GLOSS 50.

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. L'apertura è senza maniglia perché le guide sono dotate di sistema premi-apri.

Le cassettiere su ruote sono dotate di porta-cancelleria estraibile posizionato all'interno del cassetto superiore, realizzato in MDF rivestito con foglia polimerica (PVC) con scomparti per I-PAD e telefoni cellulari.

MOBILI CONTENITORI

Sono disponibili nelle larghezze cm 45 e cm 90 ed in 3 diverse tipologie in altezza: bassi, medi e alti.

La struttura è realizzata con pannelli di particelle di legno composite decorate sp. mm 18 colore BIANCO BR.69 , rifiniti perimetralmente con bordo melaminico sp. mm 0,4 in tinta con la superficie ed è dotata di piedini livellatori.

Le ante sono realizzate con pannelli di fibre di legno tipo MDF sp. mm 18 con il lato interno nobilitato bianco e le parti a vista sono rivestite in foglia calandrata monostrato di PVC termoformabile nei colori: NOCE ITALIA 29, BIANCO BR. 69, BIANCO NATUR MAT 15, NERO NATUR MAT 16, LARICE MOKA 86, LA ICE SABBIA 85, ZEBRANO HIGH GLOSS 50.

Le ante in legno basse e medie sono dotate di serratura a paletto, le ante alte sono dotate di serratura ad asta rotanti con 2 punti di chiusura.
Le maniglie sono metalliche con finitura cromata.
Le composizioni dei mobili sono da completare sempre con top+finchi finali .

TOP DI FINITURA E FIANCHI FINALI PER MOBILI BASSI, MEDI E ALTI

I tops sono disponibili nelle lunghezze a partire da cm 45 a cm 270 e sono realizzati con pannelli di fibre di legno tipo MDF sp. mm 18 con il lato interno nobilitato alluminio e le parti a vista sono rivestite in foglia calandrata monostrato di PVC termoformabile nei colori: NOCE ITALIA 29, BIANCO BR. 69, BIANCO NATUR MAT 15, NERO NATUR MAT 16, LARICE MOKA 86, LARICE SABBIA 85, ZEBRANO HIGH GLOSS 50.

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 paraspigoli anti-urto. La chiusura dell'imballo avviene mediante nastro adesivo e reggetta in nylon termosaldata.

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 / m³ ± 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 (m² x h)	UNI EN 717-2 :1996

TECHNICAL DESCRIPTION

WORKTOPS:

Made with MDF panels mm 25 covered with polymeric leaf (PVC). Available in colours: ITALY WALNUT 29, BR. WHITE 69, NATUR MAT WHITE 15, NATUR MAT BLACK 16, MOKA LARCH 86, SAND LARCH 85. The edges adjoining to the vertical panel show perforations for cables crossing. Worktops are supplied with horizontal beam of support made in rectangular metal tubular 50 x 15x thickness 1,5 painted with METALIZED SILVER epoxy powder.

SHELVES:

Available in two types:

A) --Wood Finish: Made with MDF panels thickness mm 25, covered with polymeric leaf (PVC). Available in colours: ITALY WALNUT 29, BR. WHITE 69, NATUR MAT WHITE 15, NATUR MAT BLACK 16, MOKA LARCH 86, SAND LARCH 85. The wooden shelves, on the side of the visitor, has a decorative motive undersurface made in extruded aluminum profile in the colour CHROME SATINIZED.

B) -- Cristal: type Float, thickness mm 12, tempered, edges in mat polish and support refined in stainless steel.

Available in the colours: BLACK 10 e EXTRA WHITE 78 rear lacquered covering, or SATINED WHITE 99.

Both types of shelves are provided with metal bands for fixing to the vertical panel.

FRONT BEARING PANEL

Made with wooden particles panel thickness mm 25, melamine ennobled, available in colours: BR. WHITE 69 or BLACK perimetrically finished with melamine edge thickness mm 0,4 in the same colour of the surface. The vertical panel is provided with leveler feet in black nylon and is covered by horizontal decorative bands in wood or glass.

HORIZONTAL DECORATIVE BANDS:

Available in three types:

A) --Wood Finish: made with MDF panels, thickness mm 18, covered with polymeric leaf (PVC). Available in colours: ITALY WALNUT 29, HIGH GLOSS ZEBRAWOOD 50, HIGH GLOSS WHITE 48, HIGH GLOSS BLACK 49, MOKA LARCH 86, SAND LARCH 85.

B) -- Cristal: type Float, thickness mm 4, tempered, the edges in mat polish, available in colours: BLACK 10 and EXTRA WHITE 78 rear lacquered covering.

C) -- Polycarbonate with LED backlight: thickness mm 4, available in colour WHITE.

Cristal bands or polycarbonate bands are provided with extruded aluminum edge frame in the colour CHROME SATINIZED.

SUPPORTING SIDE PANELS

Made with wooden particles panel thickness mm 50, covered with polymeric leaf (PVC). Available in colours: ITALY WALNUT 29, BR. WHITE 69, NATUR MAT WHITE 15, NATUR MAT BLACK 16, HIGH GLOSS ZEBRAWOOD 50.

The edges are finished with extruded aluminum profile in the colour CHROME SATINIZED.

All side panels are provided with leveler feet in black nylon and metal bands for anchorage to worktops.

STORAGE

Can be used as support for worktops (supplied with bands) or as free standing.

Two types available:

- with right or left door (with lock)
- with extractable drawer (with lock)

Made with external MDF panels thickness mm 18, covered with polymeric leaf (PVC). Available in colours: ITALY WALNUT 29, BR. WHITE 69, NATUR MAT WHITE 15, NATUR MAT BLACK 16, HIGH GLOSS ZEBRAWOOD 50.

The version storage with door is provided with adjustable shelf thickness mm 25, one base and one hat thickness mm 18, made with wooden particles panel melamine ennobled in colour silver gloss.

The version storage with extractable drawer has an internal sheet metal structure and on the upper part a basket for office material. All storage are provided with leveler feet and vertical handler.

The storage should always be completed with finishing top!

FINISHING TOPS FOR STORAGE:

Available in two types:

A) --Wood Finish: Made with MDF panels thickness mm 18, covered with polymeric leaf (PVC). Available in colours: ITALY WALNUT 29, BR. WHITE 69, NATUR MAT WHITE 15, NATUR MAT BLACK 16, MOKA LARCH 86, SAND LARCH 85, HIGH GLOSS ZEBRAWOOD 50.

B) -- Cristal: type Float, thickness mm 6, tempered, edges in mat polish and support refined in stainless steel. Available in the colours: BLACK 10 e EXTRA WHITE 78 rear lacquered covering.

PEDESTALS ON WHEELS

The inside structure are made of melamine bloomed BR. WHITE 69 colour particleboard panels of 18mm thick perimetrically finished with a melamine edge of 0.4mm thick in the same colour as the surface. The structure rests on pirouetting nylon wheels covered in rubber with a supporting pin and a chromed side finish, with a stabilizer brake for the front wheels.

The tops, final side panels, back panel and frontals are made with MDF type fibreboard panels of 18mm thick with WHITE bloomed internal sides, with the outer sides covered in a single layer pressed leaf thermoformable PVC in the following colours: ITALY WALNUT 29, BR. WHITE 69, NATUR MAT WHITE 15, NATUR MAT BLACK 16, MOKA LARCH 86, SAND LARCH 85, HIGH GLOSS ZEBRAWOOD 50.

The drawers internal structure has small side fibreboard panels and base covered in white PVC that slides on metal guides with nylon bearings fitted with runners for opening and self-closing in the lockup. The opening is no handle because the guides are equipped with push-open system.

The pedestals on wheels are fitted with pull-out stationery holder placed inside the upper drawer, made of MDF covered with thermoformed polymeric sheet (PVC) with compartments for I-PAD and mobile phones.

CABINETS

Are available in the width 45cm and 90cm and in 3 different height measurements: low, medium and high cabinets.

The structure is made from 18mm thick decorated wood based panels and only available in BR. WHITE 69, perimetrically finished with melamine edge of 0.4mm thick in the same colour as the surface and fitted with leveller feet.

The doors are made with MDF type fibreboard panels of 18mm thick with WHITE bloomed internal sides, with the outer sides covered in a single layer pressed leaf thermoformable PVC in the following colours: BR. WHITE 69, NATUR MAT WHITE 15, NATUR MAT BLACK 16, MOKA LARCH 86, SAND LARCH 85, HIGH GLOSS ZEBRAWOOD 50.

The low and medium wooden doors are fitted with sliding bar locks, the high doors are fitted with a rotating rod lock with 2 locking points.

The handles are made of metal with a chrome finish.

ATTENTION! The cabinets are always completed with top finish + final sides!

FINISHING TOPS AND FINAL SIDE PANELS FOR LOW, MEDIUM AND HIGH CABINETS

The tops are available starting at a length of 45cm and 270cm and are made with MDF type fibreboard panels of 18mm thick with a WHITE bloomed internal sides with the visible parts covered in a single layer pressed leaf thermoformable PVC in the following colours: BR. WHITE 69, NATUR MAT WHITE 15, NATUR MAT BLACK 16, MOKA LARCH 86, SAND LARCH 85, HIGH GLOSS ZEBRAWOOD 50.

PACKAGING

All components are supplied disassembled and packed with 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.

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 Scraps Extraction	> 400 N	UNI EN 320 :1994
Formaldehyde Content	≤ a 3,5 mg H ₂ CO (m ² x h)	UNI EN 717-2 :1996