

structure of the base module by inserting it in the horizontal joint of the bottom panels and fixed to the worktop by means of the 3 mm thick top plate, all with metric pitch. RH and LH are reversible.

OBJECT HOLDER BARS:

In 25 x 10 mm rectangular metal tubing, epoxy powder coated in METALLIC SILVER, and can be attached directly to the vertical profile of the partition panels.

FILE HOLDER, PEN HOLDER, PHONE STAND, CD RACK, PC TOWER SUPPORT:

Accessories made of 1 mm thick sheet metal, epoxy powder coated in METALLIC SILVER, attachable to the multipurpose bars or directly to the slot on the top part of the partition panels or the front panels.

LAMP:

In epoxy powder coated aluminium in METALLIC SILVER with lamp Class 1 IP20, 1 x 100 watt-230 V, type R7S, 117 mm, complete with cord switch and spiral power cable with fitted plug. The lamp can be attached to the multipurpose bars or directly to the slot on the top part of the partition panels or the front screens.

DUCTING SYSTEM:

Possibility to insert a cable gathering duct under the top made of 1 mm thick sheet metal painted METALLIC SILVER fixed to the top and to the partition by means of self-threading screws. Wiring kits marked "GS" are available complete with "SCHUCO" sockets.

RECEPTION TOPS:

Made of 28 mm thick chipboard coated on the outside with laminate of 0,7 mm nominal thickness, the lower side coated with 0,7 mm thick phenolic resin. The long sides are shaped by post-forming, the short sides finished with 2 mm thick ABS edging strip with rounded corners matching the surface. Available in the depths 60 and 80 cm and in the colours: WALNUT, GREY, PEAR, RED CHERRY and IVORY.

SHELVES FOR PARTITIONS:

Made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish with 2 mm thick ABS edging strip matching the surface. Available in the colours WALNUT, RED, GREY, PEAR, RED CHERRY, IVORY and NAVY-BLUE.

SUSPENDED WALL UNITS WITH ROLLING SHUTTER:

Structure made of 18 mm thick melamine-faced chipboard in the colours WALNUT, GREY, PEAR and IVORY. Sliding shutter in METALLIC SILVER PVC. Also available with lock.

GLASS RAISED SECTION:

5 mm thick white toughened glass, acid-treated for satin effect, attachable to the top slot of the partition panels or the front screens.

DUPLEX SYSTEM

The Duplex open-space partition is composed of:

- 82 cm high base modules for housing cables, fitting integrated tops and other structural functions;
- Modular top part supported by uprights in two types:
 - A) - "DUPLEX" blind or glazed modules
 - B) - "DUPLEX LIGHT" transparent or semi-transparent top modules.

BASE MODULES:

Available in 3 versions:

*with inspectable cover for electrical cables on 1 side only.

*with inspectable cover for electrical cables on 2 sides.

*blind on both sides (with removable panels).

All versions are made up of a metal structure with height-adjustable feet and filler panels.

The filler panels are made of:

- 1) - 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in ALUMINIUM colour finished with 0,4 mm melamine edging strip matching the surface.
- 2) - covers for electrical cables made of coextruded PVC in TRANSLUCENT WHITE.
- 3) - 1 mm thick bent sheet metal panel painted in METALLIC SILVER.

The base modules are available in the widths 60-70-80-90-100-120 cm and a height of 82 cm.

SUPPORT UPRIGHTS:

Available in 2 types:

- 1) - 1.5 mm thick sheet metal tube in METALLIC SILVER suitable to support blind and glazed elements.
 - Available in the heights for 108-135-160-186 cm modules.
- 2) - Upright in circular extruded aluminium section bar with vertical slots suitable to support "light" elements (polycarbonate "Ice screen", PVC "Hypen"). Available in the heights for 135-160-186 cm modules.

BLIND ELEMENTS (DUPLEX):

Made of 18 mm thick chipboard panels joined to each other by 2 moulded plastic vertical profiles in GREY. Available in 2 versions:
*melamine-faced with wax finish available in the colours: WALNUT, GREY, PEAR, RED CHERRY and IVORY finished with 0.6 mm thick ABS edging strip matching the surface.

* covered with fabric :

- microfibre available in the colours: RED, GREY, BLUE, BEIGE;
- buckskin available in the colours: DARK GREEN, YELLOW, ORANGE, LIGHT GREEN;

The blind elements are available in the widths 60-70-80- 90-100-120 cm with a height of 26 cm. Soft GREY PVC strips are fitted in the two shorter lengths.

The modules are assembled by overlapping these elements on vertical support uprights.

All the blind elements can be integrated with the glazed elements.

GLAZED ELEMENTS (DUPLEX):

Frame made of extruded aluminium section bar in METALLIC SILVER. GREY antidust rubber strips are fitted in the two shorter lengths.

The glass is transparent and toughened and 4 mm thick.

The glazed elements are available in the widths 60-70-80- 90-100-120 cm and in 2 heights: 50 cm and 76 cm.

All the glazed elements can be integrated with the blind elements by overlapping.

CONNECTION CORNERS, TERMINAL UPRIGHT AND TOP COVERING PROFILE:

Made of extruded aluminium section bars in METALLIC SILVER.

The connection corners are used for 2-3-4-way connections, the terminal upright to terminate a set of modules, the top covering profile to finish an overlap of blind and glazed modules.

The connection corners and the terminal upright are available in the following heights: 82-108-135-160-186 cm.

The top covering profile is available in the widths 60-70-80- 90-100 and 120 cm.

SHELVES FOR BLIND MODULES (DUPLEX):

Composed of one shelf, 3 rear brackets and 2 metal lattices.

The shelf is made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours: ALUMINIUM, WALNUT, RED, GREY, PEAR, RED CHERRY and IVORY. The edges are finished with 2 mm ABS edging strip matching the surface.

The rear brackets anchored to the top are made of 2 mm thick die-

cast sheet metal in METALLIC SILVER.

The metal lattices are made of 10x10 mm square aluminium tubes with brackets screwed into the top part to allow fitting the shelf on blind elements.

The shelves are available in the following widths: 60-70-80-90-100 cm.

“LIGHT” ELEMENTS” (DUPLEX LIGHT):

Available in the following versions:

1) - 6 mm thick transparent polycarbonate (ICE SCREEN)

2) - 4 mm thick translucent alveolar PVC (HYPEN) in the colours: ORANGE, BLUE and WHITE

The top part is supported by a crosspiece made of aluminium section bar in METALLIC SILVER which allows anchoring it to the side support uprights, which must necessarily be the circular extruded aluminium type.

The “light” elements are available in the widths 60-70-80- 90-100-120 cm and in height for 135-160-186 modules.

OPEN DOX- HOLDER WALL UNITS (DUPLEX LIGHT):

Open structure composed of a base, sides and top made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours: ALUMINIUM, WALNUT, RED, GREY, PEAR, RED CHERRY and IVORY. 0,4 mm melamine edging strip matching the surface. They have surface holes for beech dowels and premounted threaded zamak bushings (8x13 mm 6MA) for assembly.

They are used only with circular extruded aluminium support uprights.

They are fitted with a horizontal reinforcement bar in rectangular tubing, 20x15 mm 1.5 thick, painted METALLIC SILVER and fixed under the base between the two aluminium uprights.

The wall units are available for modules with widths of 60-70-80-90-100 cm.

INTEGRATION UPRIGHT FOR LINEAR CONNECTIONS:

Made of extruded aluminium section bar in METALLIC SILVER.

It has two slots for fitting GREY coextruded PVC connection profiles for connection of traditional partition panels.

Available in the following heights: 82-108-135-160-186 cm.

SUPPORT BRACKETS FOR WORKTOPS:

Made of 2.5 mm thick galvanised die-cast sheet metal; they are fixed internally to the base modules by means of screws and come out

through the joint of the electrical cable cover for fixing underneath the worktop. Supplied in packets of 2, 4 and 12 pieces.

RIGHT or LEFT UNDERTOP SIDE PANEL:

Made of 25 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish, finished on the vertical sides with aluminium profiles which allow fitting support elements to the slot for connection corners, peninsulas and accessories. Available in the colours: WALNUT, GREY, PEAR and IVORY. It is fitted with levelling feet inserted in the aluminium profiles.

The partition is anchored with a 2.5 mm thick die-cast metal bracket in METALLIC SILVER fitted to the internal slot of the side panel and fixed to the base module. Its shape allows opening the electrical cable cover.

LAMP FOR DUPLEX AND DUPLEX LIGHT:

In epoxy powder coated aluminium in METALLIC SILVER with neon lamp Class 1 IP20, 1 x 18 watt-220 V, 26 Ø mm, complete with switch and 4 m long power cable with disassembled plug. The lamp can be fitted to the multipurpose bars or directly to the slot on the top part of the panels or with swing-type fixing.

PACKAGING

All the components are disassembled and packed when supplied, and have TB3FC paper triple type folding packaging, polystyrene fillets for the perimetrical protection and for the fillings up. The corners are protected, where needed, through shock resistant plastic 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 PARTICLEBOARDS MELAMINE-FACED:

Volumic mass	650 Kg / m ³	According to EN 323 :1994
Relative humidity	5 - 13%	According to EN 322 :1994
Thickness tolerance	+0,5 / -0,3 mm	According to DIN 68765 (Melaminic panels)
Swelling in 24 hours	15%	According to EN 317 :1994
Separation of external layers	0,8 N / mm ²	According to EN 311 :2003
Static flexion 16 N / mm ²		According to EN 310 :1994
Coefficient of elasticity	1600 N / mm ²	According to EN 310 :1994
Extraction screws on edges	> 500 N	According to EN 320 :1994
Formaldehyde content	< a 3,5 mg (m ² x h)	According to EN 717-2: 1996

Descrizioni tecniche

MOBILI CONTENITORI:

Struttura realizzata con pannelli di particelle legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico finitura cera, disponibile nei colori ALLUMINIO, NOCE, GRIGIO e AVORIO, rifinita perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4. I frontali e le ante sono realizzati con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico finitura cera e disponibili nei colori: NOCE, ROSSO, GRIGIO, PERO, CILIEGIO, AVORIO e AVIO. I bordi perimetrali sono in ABS mm 2 in tinta con la superficie.

SERRANDINA PER MOBILI:

Concepita in Kit inseribile sulle strutture dei mobili di serie h 160 e h 200. Il kit è costituito da 1 coppia di guide da sovrapporre ai fianchi, da 1 telo serrandina e da meccanismo a rullo per guida e frenata della serrandina in apertura e chiusura. Le guide ed il telo serrandina sono realizzati in pvc colore ARGENTO METALLIZZATO. Sono disponibili anche con serratura.

CASSETTIERE:

Struttura realizzata con pannello di particelle legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico finitura cera, disponibile nei colori NOCE, GRIGIO e AVORIO, rifinita perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4. I frontali sono realizzati con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico finitura cera e disponibili nei colori: NOCE, ROSSO, GRIGIO, PERO, CILIEGIO, AVORIO e AVIO. I bordi perimetrali sono in ABS mm 2 in tinta con la superficie. I cassetti in legno sono dotati di serratura centralizzata, le spondine sono in fibre legnose sp. mm 12 rivestite in PVC nero, il fondo è in fibra dello spessore di mm 3. Le guide scorrevoli sono del tipo in metallo con cuscinetti in nylon dotati di fine corsa in estrazione e self-closing in chiusura.

I cassetti in metallo sono dotati di serratura centralizzata e completi di guide scorrevoli ad estrazione semplice o totale.

Due sono le tipologie di cassettiere: su ruote piroettanti in nylon nero ad innesto rapido e su piedini regolabili (h 72). Queste ultime vanno completate con top di finitura per l'accostamento ai piani di lavoro o utilizzate come sostegni sottopiano (cassettera-base).

MANIGLIA:

Di disegno esclusivo, composta da due parti: quella posteriore realizzata in polimeri semitrasparente effetto satinato, quella anteriore in zama con marchio LAS verniciata colore ARGENTO METALLIZZATO.

L'accoppiamento avviene mediante spine di riscontro presenti sulla parte posteriore.

SCRIVANIE DIREZIONALI BASAMENTO LEGNO CON O SENZA ALLUNGO:

Composte da piano scrivania e allungo, fianchi e schiena;

- Piano scrivania e allungo

Realizzato con pannello di fibre di legno tipo MDF sp. mm 29 con bordi perimetrali sagomati. Rivestito nella parte a vista con foglia calandrata monostrato in PVC termoformabile da 400 my di spessore e controplaccato in carta toupan nero nella parte inferiore. E' disponibile nei colori NOCE, GRIGIO, PERO, CILIEGIO e AVORIO.

- Fianchi di sostegno

Realizzati con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico finitura cera, disponibili nei colori NOCE, GRIGIO e AVORIO, rifiniti in verticale con profili in alluminio. I fianchi sono dotati di piedini livellatori.

- Schiena

Realizzata con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico finitura cera, disponibile nei colori NOCE, GRIGIO e AVORIO, rifinita perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4.

SCRIVANIE DIREZIONALI BASAMENTO METALLICO CON O SENZA ALLUNGO

Composte da piano scrivania e allungo, gambe metalliche e schiena; Il piano scrivania, piano allungo e la schiena hanno le stesse caratteristiche della versione con basamento legno.

Differisce da quest'ultima per la presenza di gambe metalliche di sostegno dotate di puntali di rinforzo montati ad incastro. La struttura metallica è in colore ARGENTO METALLIZZATO. La schiena realizzata in pannelli di particelle di legno sp. mm 18 è ancorata alla struttura metallica tramite giunzioni metalliche.

SCRIVANIE e WORKSTATION CON FIANCHI BORDATI:

Composte da piano, fianchi e schiene.

- Piani di lavoro lineari

Realizzati in pannelli di particelle di legno sp. mm 28 rivestiti sul lato esterno con laminato sp. mm 0,7 nominale, lato inferiore controplaccato in fenolico sp. mm 0,7. I lati lunghi sono sagomati mediante post-formatura, i lati corti sono rifiniti con bordo in ABS sp.

mm 2 con spigoli arrotondati in tinta con la superficie. Sono disponibili nelle profondità di cm 60/80 e nei colori: NOCE, GRIGIO, PERO, CILIEGIO e AVORIO.

-Piani workstation

Realizzati con pannello di fibre di legno tipo MDF sp. mm 29 con bordi perimetrali sagomati. Rivestiti nella parte a vista con foglia calandrata monostrato in PVC termoformabile da 400 my di spessore e controplaccati in carta toupan nero nella parte inferiore. Sono disponibili nei colori: NOCE, GRIGIO, PERO, CILIEGIO e AVORIO.

-Fianchi di sostegno bordati

Realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 25 nobilitati in melaminico finitura cera, rifiniti perimetralmente con bordo in ABS sp. mm 2 con spigoli arrotondati e disponibili nei colori NOCE, GRIGIO e AVORIO. I fianchi sono dotati di piedini livellatori.

-Schiene

Realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico finitura cera, rifinite perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4. e disponibili nei colori NOCE, GRIGIO e AVORIO.

SCRIVANIE e WORKSTATION CON FIANCHI ATTREZZABILI:

Differiscono da quelle con fianchi bordati per la presenza di profili in alluminio inseriti in verticale sui fianchi che consentono l'attrezzabilità dell'apposita cava mediante elementi di sostegno per angoli di raccordo, penisole ed accessori.

ALLUNGHI, PENISOLE E ANGOLI DI RACCORDO:

Realizzati con pannello di fibre di legno tipo MDF sp. mm 29 con bordi perimetrali sagomati. Rivestiti nella parte a vista con foglia calandrata monostrato in PVC termoformabile da 400 my di spessore e controplaccati in carta toupan nero nella parte inferiore. Sono disponibili nei colori: NOCE, ROSSO, GRIGIO, PERO, CILIEGIO, AVORIO e AVIO.

MOBILE BASSO A GIORNO SU RUOTE:

Struttura costituita da: due fianchi attrezzabili con ruote, due ripiani fissi, una schiena e un cappello.

Fianchi:

Realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico finitura cera, rifiniti sui lati verticali con profili in alluminio sotto i quali sono inserite le ruote con freno. Sono disponibili nei colori:

NOCE, GRIGIO e AVORIO.

Schiena:

Realizzata con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico finitura cera, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4 disponibili nei colori: NOCE, GRIGIO e AVORIO.

Ripiani fissi:

Realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico finitura cera disponibili nei colori: NOCE, GRIGIO e AVORIO. I bordi perimetrali sono in ABS mm 2 in tinta con la superficie.

Cappello a sezione sagomata:

Realizzato con pannello di fibre di legno tipo MDF sp. mm 29 con bordi perimetrali sagomati. Rivestito nella parte a vista con foglia calandrata monostrato in PVC termoformabile da 400 my di spessore e controplaccato in carta toupan nero nella parte inferiore. E' disponibile nei colori: NOCE, ROSSO, GRIGIO, PERO, CILIEGIO, AVORIO e AVIO.

TAVOLI NOMADI:

Costituiti da: un piano, gambe coniche su ruote con freno o su piedini regolabili in altezza.

Piano a sezione sagomata:

Realizzato con pannello di fibre di legno tipo MDF sp. mm 29 con bordi perimetrali sagomati. Rivestito nella parte a vista con foglia calandrata monostrato in PVC termoformabile da 400 my di spessore e controplaccato in carta toupan nero nella parte inferiore. E' disponibile nei colori: NOCE, ROSSO, GRIGIO, PERO, CILIEGIO, AVORIO e AVIO.

Gambe coniche su ruote o con piedini:

Realizzate in tubo metallico conificato verniciate a polveri epossidiche disponibili nel colore ARGENTO METALLIZZATO.

GAMBA METALLICA PER SCRIVANIA:

Realizzata in lamiera stampata e verniciata a polveri epossidiche disponibile nel colore ARGENTO METALLIZZATO.

Dotata di piedini livellatori e di canalina passacavi in PVC coestruso di colore ARGENTO METALLIZZATO alloggiata in apposita sede per la salita dei cablaggi. E' possibile agganciare alla stessa il supporto per pc tower.

Disponibile in due versioni da utilizzare per i piani di profondità cm 80 e cm 60.

Viene fornita imballata con cartone triplo e completa di viti per il fissaggio ai piani.

GAMBE CONICHE:

Realizzate in tubo metallico conificato decorato nella parte superiore tramite godronatura e verniciata a polveri epossidiche disponibili nel colore ARGENTO METALLIZZATO.

Disponibili in due versioni : con piedino livellatore e con ruote piroettanti, dotate di freno, per la realizzazione di tavoli nomadi. Viene fornita imballata con cartone triplo e completa di viti per il fissaggio ai piani.

TRAVE DI SOSTEGNO ORIZZONTALE:

Realizzata in tubo rettangolare metallico telescopico. Tale caratteristica consente la gestione di un solo elemento per il montaggio di qualsiasi piano compreso tra cm 120 e cm 180 di lunghezza. L'estensibilità della trave consente l'agevole l'utilizzo della trave in posizione centrale tra due piani contigui.

Disponibile nel colore ANTRACITE.

CANALE PORTACAVI:

Optional in lamiera spess. mm 1 verniciata a polveri epossidiche, consente l'alloggiamento di kit di elettrificazione marchiati "GS" completi di prese SCHUCO e la raccolta dei cavi in eccesso. Il montaggio avviene a sospensione sulla trave telescopica.

SCHIENE PER SCRIVANIE:

Realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico finitura cera, disponibili nei colori NOCE, GRIGIO e AVORIO, rifiniti perimetralmente con bordo ABS mm 2 in tinta con la superficie. Sono dotate di staffe per aggancio ai piani e complete di viti per il fissaggio.

SCHIENE STRUTTURALI PER SCRIVANIE:

Realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico finitura cera, disponibili nei colori NOCE, GRIGIO e AVORIO, rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4. Consentono la realizzazione di scrivanie con gambe metalliche senza l'usilio di travi telescopiche svolgendo contemporaneamente la funzione strutturale e la funzione di modesty panel (Non utilizzabili su

gambe con altezza regolabile).

SISTEMA PARETINE:

Il sistema comprende le seguenti tipologie:

-- PARETINE MONO-PANNELLO

-- PARETINE ATTREZZABILI CIECHE O CON VISIVE

-- SCHERMI FRONTALI

Realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 25 disponibili in versioni:

* pannello nobilitato in melaminico disponibili nei colori: NOCE, GRIGIO, PERO, CILIEGIO, AVORIO,

* tappezzati con rivestimento in:

- tessuto microfibra nei colori: ROSSO, GRIGIO, BLU, BEIGE;

- renna nei colori: VERDONE, GIALLO, ARANCIO, VERDE CHIARO.

-- Le paretine mono-pannello e gli schermi frontali sono dotati di montanti laterali in alluminio verniciato colore argento metallizzato dotati di cava attrezzabile per il supporto piani di lavoro o accessori di complemento. Sulla parte superiore sono rifiniti con profilo estruso in pvc e tappi di testa colore grigio. Nella parte a contatto con il pavimento sono inseriti i piedini livellatori.

-- Le paretine attrezzabili cieche o con visive, sono dotate di montanti laterali in alluminio verniciato colore argento metallizzato con cava verticale attrezzabile per il supporto piani di lavoro o accessori di complemento; le stesse sono rifinite sul lato orizzontale superiore con profilo estruso di alluminio collegato ai laterali tramite giunti di connessione presso-fusi in zama con testate di finitura colore grigio. Sui pannelli attrezzabili, in posizione trasversale parallela al livello di lavoro, e' ricavata una zona porta-accessori disponibile in due versioni: a cava singola o fascia a 6 vie sovrapposte. Le visive sono costituite da lastre di policarbonato alveolare spess. 5 mm incassato nella paretina. Le zone cieche sono in pannello melaminico. Nella parte a contatto con il pavimento sono inseriti i piedini livellatori.

La connessione lineare dei pannelli avviene tramite inserimento di profilo di collegamento in pvc rigido colore grigio. Le derivazioni a due, tre, quattro vie si realizzano con profilo di raccordo in alluminio a sezione tonda dotato di cave verticali al quale vengono ancorati i pannelli per mezzo del profilo di connessione lineare.

-- Gli schermi frontali, disponibili nelle stesse finiture dei pannelli paretina, sono utilizzabili frontalmente su tutte le tipologie di scrivanie

(sia con basamenti legno che in metallo) e sui lati lunghi dei piani Workstation; sono vincolati tramite staffe a "L" sottopiano, e sono integrabili con i pannelli tramite i profili di connessione lineare in dotazione.

FIANCO SOTTOPIANO DX o SX:

Realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico finitura cera, rifinito sui lati verticali con profili in alluminio che consentono l'attrezzabilità dell'apposita cava mediante elementi di sostegno per angoli di raccordo, penisole e accessori. Disponibile nei colori: NOCE, GRIGIO, PERO, CILIEGIO, AVORIO è dotato di piedini livellatori inseriti sui profili in alluminio. L'ancoraggio alla paretina avviene tramite staffa metallica pressopiegata sp. mm 2,5 colore ARGENTO METALLIZZATO inserita sulla cava interna del fianco.

GAMBA SAGOMATA:

Realizzata in tubo metallico conico e sagomato, dotata di piedino livellatore snodato, è verniciata a polveri epossidiche disponibile nel colore ARGENTO METALLIZZATO. L'ancoraggio alla struttura del modulo base avviene tramite inserimento nella fuga orizzontale dei pannelli inferiori, ed il fissaggio al piano di lavoro per mezzo della piastra superiore sp. mm 3 tutti a passo metrico. E' reversibile DX e SX.

BARRE PORTA OGGETTI:

In tubo metallico rettangolare sez. mm 25 x 10 verniciato a polveri epossidiche, colore ARGENTO METALLIZZATO, agganciabili direttamente al profilo verticale dei pannelli paretine.

PORTA DOX, PORTA-PENNE, PORTA TELEFONO, PORTACD, PORTA PC TOWER:

Accessori realizzati in lamiera da mm 1 verniciata polveri epossidiche, colore ARGENTO METALLIZZATO, agganciabili alle barre portaoggetti, o direttamente alla cava presente sulla parte superiore dei pannelli paretina o degli schermi frontali.

LAMPADA:

In alluminio verniciato a polveri epossidiche colore ARGENTO METALLIZZATO, con lampada Classe 1 IP20 ,1 x 100 watt-230 V. tipo R7S da mm 117, completa di interruttore a cordicella, cavo di alimentazione a spirale e spina montata. La lampada è agganciabile alle barre portaoggetti o direttamente alla cava presente sulla parte superiore dei pannelli paretina o degli schermi frontali.

SISTEMA DI CANALIZZAZIONE:

Possibilità di inserimento sottopiano di canale raccolta cavi realizzato in lamiera da mm 1 verniciata colore ARGENTO METALLIZZATO fissato al piano ed alla paretina tramite viti autofilettanti. Disponibilità di kit elettrificazione marchiato "GS" completo di prese "SCHUCO".

PIANI RECEPTION:

Realizzati in pannelli di particelle di legno sp. mm 28 rivestiti sul lato esterno con laminato sp. mm 0,7 nominale, lato inferiore controplaccato in fenolico sp. mm 0,7. I lati lunghi sono sagomati mediante post-formatura, i lati corti sono rifiniti con bordo in ABS sp. mm 2 con spigoli arrotondati in tinta con la superficie. Sono disponibili nei colori: NOCE, GRIGIO, PERO, CILIEGIO, AVORIO.

MENSOLE PER PARETINA:

Realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico finitura cera, rifiniti perimetralmente con bordo in ABS sp. mm 2 in tinta con la superficie. Sono disponibili nei colori: NOCE, ROSSO, GRIGIO, PERO, CILIEGIO, AVORIO e AVIO.

CONTENITORI PORTADOX A SERRANDINA:

Struttura realizzata con pannello di particelle di legno sp. 18 mm nobilitato in melaminico nei colori NOCE, ROSSO, GRIGIO, PERO, CILIEGIO e AVORIO. Chiusura tipo serrandina in PVC colore ARGENTO METALLIZZATO. Sono disponibili anche con serratura.

SOPRALZI IN VETRO:

Vetro temperato sp. mm 5 colore bianco acidato effetto satinato, agganciabili alla cava superiore dei pannelli paretina o degli schermi frontali.

SISTEMA DUPLEX

La paretina open-space sistema Duplex è costituita da: Moduli base di H. cm 82 per alloggiamenti cablaggi, aggancio piani integrati e altre funzioni strutturali; Parte superiore modulare, sostenuta da montanti, in due tipologie: Moduli ciechi o vetriati "DUPLEX" Moduli superiori trasparenti o semi-trasparenti "DUPLEX LIGHT".

MODULI BASE:

Sono disponibili in 3 versioni:

*con copertina ispezionabile per elettrificazione su 1 solo lato.

*con copertina ispezionabile per elettrificazione su 2 lati.

*cieco su entrambi i lati (con pannelli rimovibili).

Tutte le versioni sono costituite da una struttura metallica, con piedini regolabili in altezza, e da elementi di tamponamento.

Gli elementi di tamponamento sono:

1) -pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico finitura cera disponibili nel colore ALLUMINIO rifiniti perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4 in tinta con la superficie.

2) -copertine per elettrificazione realizzate in PVC coestruso nel colore BIANCO TRASLUCIDO.

3) -pannello in lamiera piegata sp. mm 1 verniciata nel colore ARGENTO METALLIZZATO.

I moduli base sono disponibili nelle larghezze da cm 60-70-80- 90-100-120 e con altezza di cm 82.

MONTANTI DI SOSTEGNO:

Disponibili in 2 tipologie.

1) -Montante in tubo di lamiera sp. mm 1,5 di colore ARGENTO METALLIZZATO idoneo a sostenere elementi ciechi e vetriati.

Sono disponibili nelle altezze per moduli di cm 108-135-160-186.

2) -Montante in profilato di alluminio estruso a sezione circolare dotato di cave verticali idonee a sostenere elementi "leggeri" (polycarbonato "Ice seen", PVC alveolare "Hypen"). Sono disponibili nelle altezze per moduli di cm 135-160-186.

ELEMENTI CIECHI (DUPLEX):

Realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18, accoppiati fra loro da 2 profili verticali in plastica stampata colore GRIGIO. Sono disponibili in 2 versioni:

*nobilitati in melaminico finitura cera disponibili nei colori: NOCE, GRIGIO, PERO, CILIEGIO e AVORIO rifiniti perimetralmente con bordo in ABS sp. mm 0,6 in tinta con la superficie.

*rivestiti in tessuto:

- microfibra nei colori: ROSSO, GRIGIO, BLU, BEIGE;

- renna nei colori: VERDONE, GIALLLO, ARANCIO, VERDE CHIARO.

Gli elementi ciechi sono disponibili nelle larghezze da cm 60-70-80-90-100-120 con altezza di cm 26. Nelle due lunghezze inferiori sono situate guarnizioni in PVC morbido di colore GRIGIO.

L'assemblaggio dei moduli avviene per sovrapposizione di questi elementi su montanti di sostegno verticali.

Tutti gli elementi ciechi sono integrabili con quelli vetriati.

ELEMENTI VETRATI (DUPLEX):

Telaio realizzato in profilato di alluminio estruso di colore ARGENTO METALLIZZATO. Nelle due lunghezze inferiori sono situate guarnizioni in gomma para-polvere di colore GRIGIO.

Il vetro é trasparente e temperato di sp. mm 4.

Gli elementi vetrati sono disponibili nelle larghezze da cm 60-70-80-90-100-120 e in 2 altezze: H. cm 50 e cm 76.

Tutti gli elementi vetrati sono integrabili con quelli ciechi per sovrapposizione.

ANGOLI DI RACCORDO, MONTANTE TERMINALE E PROFILO DI COPERTURA SUPERIORE:

Realizzati in profilati di alluminio estrusi di colore ARGENTO METALLIZZATO.

Gli angoli di raccordo si utilizzano per connessioni a 2-3-4 vie, il montante terminale per concludere una serie di moduli, il profilo di copertura superiore per rifinire una sovrapposizione di moduli ciechi e vetrati.

Gli angoli di raccordo e il montante terminale sono disponibili nelle seguenti altezze: cm 82-108-135-160-186.

Il profilo di copertura superiore é disponibile nelle larghezze da cm 60-70-80- 90-100 e 120.

MENSOLE PER MODULI CIECHI (DUPLEX):

Costituite da un piano, 3 staffette posteriori e da 2 tralicci metallici.

Il piano é realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico finitura cera disponibile nei colori: ALLUMINIO, NOCE, ROSSO, GRIGIO, PERO, CILIEGIO e AVORIO. I bordi perimetrali sono in ABS mm 2 in tinta con la superficie.

Le staffette posteriori ancorate al piano, sono in lamiera metallica pressopiegata sp. mm 2 colore ARGENTO METALLIZZATO.

I tralicci metallici sono realizzati con tubolari in alluminio a sezione quadrata mm10x10 con staffe avvitare nella parte superiore che consentono l'aggancio della mensola su elementi ciechi.

Le mensole sono disponibili nelle seguenti larghezze: cm 60-70-80-90-100.

ELEMENTI "LEGGERI" (DUPLEX LIGHT):

Disponibili nelle seguenti versioni:

1) -Policarbonato trasparente sp. mm 6 (ICE SCREEN);

2) -PVC alveolare traslucido (HYPEN) sp. mm 4 disponibile nei colori: ARANCIO, BLU e BIANCO;

La parte superiore é sostenuta da una traversa realizzata in profilato di alluminio colore ARGENTO METALLIZZATO che consente

l'ancoraggio ai montanti di sostegno laterali, i quali devono essere necessariamente del tipo in alluminio estruso a sezione circolare.

Gli elementi "leggeri" sono disponibili nelle larghezze da cm 60-70-80- 90-100-120 e in altezza per moduli H.135-160-186.

PENSILI PORTA-DOX A GIORNO (DUPLEX LIGHT):

Struttura a giorno costituita da base, fianchi e cappello realizzati con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico finitura cera disponibile nei colori: ALLUMINIO, NOCE, ROSSO,GRIGIO, PERO, CILIEGIO e AVORIO. I bordi perimetrali sono in melaminico mm 0,4 in tinta con la superficie. Sono dotati di fori di riscontro per spine faggio e bussole filettate premontate in zama mm. 8x13 6MA per il montaggio.

Si utilizzano solo con montanti di sostegno in alluminio estruso a sezione circolare.

Sono dotati di una barra di rinforzo orizzontale in tubolare con sezione rettangolare 20x15 sp. 1,5 ,verniciate colore ARGENTO METALLIZZATO fissata sotto la base tra i due montanti di alluminio.

I pensili sono disponibili per moduli con larghezze da cm 60-70-80-90-100.

MONTANTE DI INTEGRAZIONE PER CONNESSIONI LINEARI:

Realizzato in profilato di alluminio estruso di colore ARGENTO METALLIZZATO.

Presenta due cave per l'inserimento di profili di collegamento in PVC coestruso di colore GRIGIO per la connessione di pannelli paretina tradizionali. E' disponibile nelle seguenti altezze: cm 82-108-135-160-186.

STAFFE DI SOSTEGNO PER PIANI DI LAVORO:

Realizzate in lamiera pressopiegata sp. mm 2,5 finitura zincata, si fissano internamente ai moduli base mediante viti e fuoriescono attraverso la fuga della copertina di elettrificazione per il fissaggio sotto i piani di lavoro. Vengono fornite in confezioni da 2, da 4 e da 12 pezzi.

FIANCO SOTTOPIANO DX o SX:

Realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 nobilitato in melaminico finitura cera, rifinito sui lati verticali con profili in alluminio che consentono l'attrezzabilità dell'apposita cava mediante elementi di sostegno per angoli di raccordo, penisole e accessori. Disponibile nei colori: NOCE, GRIGIO, PERO, CILIEGIO e AVORIO é dotato di piedini livellatori inseriti sui profili in alluminio. L'ancoraggio alla paretina

avviene tramite staffa metallica pressopiegata sp. mm 2,5 colore ARGENTO METALLIZZATO inserita sulla cava interna del fianco e fissata al modulo base.

La sua forma consente l'apertura della copertina di elettrificazione.

LAMPADA PER DUPLEX E DUPLEX LIGHT:

In alluminio verniciato a polveri epossidiche colore ARGENTO METALLIZZATO, con lampada neon Classe 1 IP20 ,1 x 18 watt-220 V Ømm26, completa di interruttore, cavo di alimentazione lungo mt4 e spina smontata. La lampada è agganciabile alle barre portaoggetti o direttamente alla cava presente sulla parte superiore dei pannelli o con fissaggio a bandiera.

IMBALLO

Tutti i componenti sono forniti smontati ed imballati con involucro pieghevole in cartone triplo tipo TB3FC, listelli in polistirolo per la protezione perimetrale e per i riempimenti. Gli angoli sono protetti , ove occorre, con paraspigoli in plastica 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:

Massa volumica	650 Kg / m3	Secondo EN 323 :1994
Umidità relativa	5 - 13%	Secondo EN 322 :1994
Tolleranza spessore	+0,5 / -0,3 mm	Secondo DIN 68765 (Pannelli nobilitati)
Rigonfiamento a 24 ore	15%	Secondo EN 317 :1994
Distacco strati esterni	0,8 N / mm2	Secondo EN 311 :2003
Flessione statica	16 N / mm2	Secondo EN 310 :1994
Modulo di elasticità	1600 N / mm2	Secondo EN 310 :1994
Estrazione viti sui bordi	> 500 N	Secondo EN 320 :1994
Contenuto di formaldeide	< a 3,5 mg (m2 x h)	Secondo EN 717-2 :1996

Technical description

CABINETS:

Structure made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours ALUMINIUM, WALNUT, GREY and IVORY, finished with 0,4 mm melamine edging strip. The fronts and doors are made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours: WALNUT, RED, GREY, PEAR, RED CHERRY, IVORY and NAVY-BLUE . Edge-finishing in 2 mm ABS of the same shade as the surface.

ROLLING SHUTTER FOR CABINETS:

Designed as a kit which can be fitted to the structures of the standard units of 160 and 200 in height The kit comprises 1 pair of runners to be fitted in an overlapping position on the sides, 1 length of sliding shutter and a roller mechanism to guide and brake the sliding shutter during opening and closing. The runners and the length of sliding shutter are made of METALLIC SILVER PVC . Also available with lock.

DRAWER UNITS:

Structure made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours WALNUT, GREY and IVORY, finished with 0,4 mm melamine edging strip. The fronts are made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours: WALNUT, RED, GREY, PEAR, RED CHERRY, IVORY and NAVY-BLUE. Edge-finishing in 2 mm ABS of the same shade as the surface. The wooden drawers are fitted with central locking, the side pieces are made of 12 mm thick fibreboard coated with black PVC, the bottom is in 3 mm thick fibreboard. The runner tracks are metal with nylon bearings with a pull-out end-stop and self-closing mechanism. The metal drawers are fitted with central locking and come complete with runner tracks with simple or total pull-out.

There are two types of drawer units: on quick-coupling black nylon wheels or on adjustable feet (h 72). The latter must be completed with finishing tops for joining to the worktops or like undertop support (base-pedestal).

HANDLE:

With an exclusive design it is made up of two parts: The rear part is made of semi-transparent polymers with satin effect, the front in LAS-brand zamak painted METALLIC SILVER. They are attached by means of surface pins on the front part.

DIRECTIONAL DESKS WITH WOODEN BASE WITH OR WITHOUT EXTENSION:

Composed of a desk top and extension, side panels and modesty panel;

- Desk top and extension

Made of 29 mm thick fibreboard type MDF with shaped edging strip and rounded corners, coated with black Toupan paper on the lower part and with 400 my thick single-layer pressed thermoformed PVC sheet on the visible part. Available in the colours WALNUT, GREY, PEAR, RED CHERRY and IVORY.

- Support sides

Made of 25 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours WALNUT, GREY and IVORY, vertically finished with aluminium profiles. The sides are fitted with levelling feet.

- Modesty panel

Made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours WALNUT, GREY and IVORY, finished with 0,4 mm melamine edging strip.

DIRECTIONAL DESKS WITH METAL BASE WITH OR WITHOUT EXTENSION

Composed of a desktop and extension, metal legs and modesty panel;

The desktop, extension top and the modesty panel have the same characteristics as the version with wooden base.

If differs from the latter in the metal support legs fitted with reinforcement ferrules mounted by lock-joint. The metal structure is in METALLIC SILVER. The modesty panel is made of 18 mm thick chipboard and is anchored to the metal structure by means of metal joints.

DESKS AND WORKSTATIONS WITH EDGED SIDES:

Composed of top, side panels and modesty panel.

SHAPED TOPS:

- Linear shaped worktops

Made of 28 mm thick chipboard coated on the outside with laminate of 0,7 mm nominal thickness, the lower side coated with 0,7 mm thick phenolic resin. The long sides are shaped by post-forming, the short sides finished with 2 mm thick ABS edging strip with rounded corners matching the surface. Available in the depths 60 and 80 cm and in the colours: WALNUT, GREY, PEAR, RED CHERRY and IVORY.

- Shaped workstation tops

Made of 29 mm thick fibreboard type MDF with shaped edging strip coated with black Toupan paper on the lower part and with 400 my thick single-layer pressed thermoformed PVC sheet on the visible part. Available in the colours: WALNUT, GREY, PEAR, RED CHERRY and IVORY.

- Edged support side panels

Made of 25 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish with 2 mm thick ABS edging strip with rounded corners, available in the colours WALNUT, GREY and IVORY. The sides are fitted with levelling feet.

- Modesty panels

Made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish with 0,4 mm melamine edging strip, available in the colours WALNUT, GREY and IVORY.

DESKS AND WORKSTATIONS WITH OUTFITTABLE SIDE PANELS:

They differ from those with edged side panels in the aluminium profiles positioned vertically on the side panels, which allow fitting the slot with support elements for connection of joining segments, terminals and accessories.

EXTENSIONS, TERMINALS AND JOINING SEGMENTS:

Made of 29 mm thick fibreboard type MDF with shaped edging strip coated with black Toupan paper on the lower part and with 400 my thick single-layer pressed thermoformed PVC sheet on the visible part. Available in the colours WALNUT, RED, GREY, PEAR, RED CHERRY, IVORY and NAVY-BLUE.

LOW OPEN CABINET ON WHEELS:

Structure composed of: Two outfittable sides with wheels, two fixed shelves, one modesty panel and a top.

Side panels:

Made of 25 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish, finished on the vertical sides with aluminium profiles under which the wheels with brake are fitted. Available in the colours: WALNUT, GREY and IVORY.

Modesty panel:

Made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish with 0,4 mm melamine edging strip available in the colours: WALNUT,

GREY and IVORY.

Fixed shelves:

Made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours: WALNUT, GREY and IVORY. Edge-finishing in 2 mm ABS of the same shade as the surface.

Shaped top:

Made of 29 mm thick chipboard type MDF with shaped edging strip coated with black Toupan paper on the lower part and with 400 my thick single-layer pressed thermoformed PVC sheet on the visible part. Available in the colours: WALNUT, RED, GREY, PEAR, RED CHERRY, IVORY and NAVY-BLUE.

MOBILE TABLES:

Composed of: A top, tapered legs on wheels with brake or on height-adjustable feet.

Shaped top:

Made of 29 mm thick chipboard type MDF with shaped edging strip coated with black Toupan paper on the lower part and with 400 my thick single-layer pressed thermoformed PVC sheet on the visible part. Available in the colours: WALNUT, RED, GREY, PEAR, RED CHERRY, IVORY and NAVY-BLUE.

Tapered legs on wheels or with feet:

Made of tapered metal tubing, epoxy powder coated in METALLIC SILVER.

METAL LEG FOR DESK:

Made of stamped sheet metal, epoxy powder coated in METALLIC SILVER.

Fitted with levelling feet and coextruded PVC cable duct in METALLIC SILVER housed in a special housing for the cable rise. The PC-tower support can be fitted to the leg. Available in two versions to be used for tops of 80 and 60 cm in depth.

Supplied packed in triple-layer cardboard and complete with screws for fixing to the tops.

TAPERED LEGS:

Made of tapered metal tubing decorated at the top with knurls and epoxy powder coated in METALLIC SILVER.

Available in two versions: with levelling feet and with wheels with brake for mobile tables.

Supplied packaged with triple-layer cardboard and complete with securing screws for the tops.

HORIZONTAL SUPPORT BEAM:

Made of telescopic, rectangular metal tubing. This feature allows using only one element to mount any top between 120 and 180 cm in length. Because the beam can be extended it can easily be used in a central position between two adjacent tops. Available in ANTHRACITE colour.

CABLEWAY CANAL:

Optional in 1 mm thick sheet metal, epoxy powder coated, for housing wiring kits marked "GS" complete with SCHUCO sockets and for gathering excess cables. Assembly is by suspension on the telescopic beam.

MODESTY PANELS FOR DESKS:

Made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours WALNUT, GREY and IVORY, finished with 2 mm ABS edging strip matching the surface. They are fitted with brackets for fixing to the tops and complete with fixing screws.

STRUCTURAL BACKS FOR DESKS:

Made of 18 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish available in the colours WALNUT, GREY and IVORY, finished with 0,4 mm melamine edging strip.

These allow building desks with metal legs without the aid of telescopic beams, at the same time having a structural and modesty panel function (Not usable structural backs on legs with adjustable height).

PANEL SYSTEM:

The system comprises three versions:

-- SINGLE ELEMENT PANEL

-- SPLIT PANEL WITH GLAZED OR BLIND ELEMENTS

-- "DESK UP" (FRONT) PANELS

Construction

25mm particle board, available in two versions:

* Melamine faced panels in WALNUT, GREY, PEAR, RED CHERRY and IVORY

* Upholstered panels:

- Micro-fibre fabric in RED, GREY, BLUE AND BEIGE;
- Buckskin in DARK GREEN, YELLOW, ORANGE and LIGHT GREEN;

-- Blind, glazed or half glazed panels have vertical frames finished in silver painted aluminium, with a slotted channel for connection to worktops or panel hung accessories.

Horizontal top frame is an extruded aluminium profile, linked to the vertical frame by a die-cast "zamak" alloy connector with a grey finishing cap.

An optional toolbar at worktop height is available for fitting to the split panels in two versions, single or multi channel .

-- Glazed elements are constructed from 5mm honeycomb polycarbonate.

-- Blind elements are constructed from melamine faced panels.

All screens have base mounted adjustable levellers.

The 2-3-4-way connections are made with a round aluminium connection profile fitted with vertical slots to which the panels are anchored by means of the linear connection profile.

The front panels, available in the same finish as the partition panels, can be used on the front of all types of desks (both wood and metal base) and on the long sides of the workstation tops; They are tied with L-brackets under the top and can be integrated with the panels by means of the linear connection profiles provided.

RIGHT or LEFT UNDERTOP SIDE PANEL:

Made of 25 mm thick melamine-faced chipboard with wax finish, finished on the vertical sides with aluminium profiles which allow fitting support elements to the slot for connection corners, peninsulas and accessories. Available in the colours: WALNUT, GREY, PEAR, RED CHERRY and IVORY. It is fitted with levelling feet inserted in the aluminium profiles. The partition is anchored with a 2.5 mm thick die-cast metal bracket in METALLIC SILVER fitted to the internal slot of the side panel.

SHAPED LEG:

Made of tapered shaped metal tubing fitted with an articulated levelling foot, epoxy powder coated in METALLIC SILVER. It is anchored to the