

## DESCRIZIONE TECNICA

### SCRIVANIE DIREZIONALI CON GAMBE A PONTE O "LOOP e MOBILE-BASE (EXECUTIVE):

**I piani di lavoro** sono disponibili in 2 versioni: legno o vetro.

- Il piano in legno è realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordato perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie e disponibili nei colori: NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69.

- Il piano vetro è del tipo temperato sp. mm 12, con bordi perimetrali lavorati a filo lucido, è utilizzabile solo in abbinamento alla struttura metallica ed ancorati alla stessa mediante supporti torniti in acciaio inox. Il piano in vetro è disponibile nei colori: NERO 10, ROSSO RUBINO 74, BIANCO EXTRA 78 e BIANCO SATINATO 99.

**Le gambe a PONTE o "LOOP"** sono realizzate in tubolare di acciaio trafilato a sezione trapezoidale, sp. mm 2 verniciate a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Alla base sono situati piedini livellatori. Nella parte trasversale superiore sono predisposte per il fissaggio delle travi portanti.

**Le travi portanti** sono realizzate in tubolare di acciaio trafilato a sezione rettangolare 50 x 15 x sp 1,5 mm, verniciate a polveri epossidiche nel colore ARGENTO.

Alle estremità sono dotate di piastre in acciaio stampato per il collegamento al traverso superiore delle gambe e per il fissaggio dei piani di lavoro.

Sono fornite complete di carter in ABS stampato atti a mascherare le viti di accoppiamento gamba/trave.

**Mobile-base:** struttura realizzata con pannelli di particelle legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico, (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) disponibile nei colori: NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69, rifinita perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4.

Consente l'alloggiamento del PC-Tower e il cablaggio tramite le idonee aperture sulla base e sul cappello della struttura stessa. Il mobile-base è dotato di piedini livellatori.

### SCRIVANIE SINGOLE O CONDIVISE CON GAMBE A PONTE (BENCH):

**I piani di lavoro** sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 (è possibile usare anche piani sp. mm 25 forniti a parte) nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie e disponibili nei colori: NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69.

**Le gambe a ponte "TERMINALI"** sono realizzate in tubolare di acciaio trafilato a sezione trapezoidale, sp. mm 2 verniciate a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Sono dotate alle due estremità inferiori di puntali in Nylon stampato con alloggiato il piedino livellatore.

Nella parte trasversale superiore sono predisposte per il fissaggio delle travi portanti.

**Le gambe a ponte "CENTRALI"** sono realizzate in tubolare di acciaio trafilato a sezione quadrata 50 x 50 x sp. 2 mm verniciate a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Sono dotate alle due estremità inferiori di puntali in Nylon stampato con alloggiato il piedino livellatore. Nella parte trasversale superiore di sezione rettangolare 100 x 50 x sp 2 mm sono predisposte per il fissaggio delle travi portanti. Sono disponibili in due tipologie: aperta o chiusa tramite pannellatura in lamiera di acciaio sp mm 1 con 1 lato fisso ed un lato ispezionabile uso " WIRE MANAGER " per il contenimento di cablaggi e relative apparecchiature ed eccedenze.

**Le travi portanti** sono realizzate in tubolare di acciaio trafilato a sezione rettangolare 50 x 15 x sp 1,5 mm, verniciate a polveri epossidiche nel colore ARGENTO.

Alle estremità sono dotate di piastre in acciaio stampato per il collegamento al traverso superiore delle gambe e per il fissaggio dei piani di lavoro.

Sono fornite complete di carter in ABS stampato atti a mascherare le viti di accoppiamento gamba/trave.

Alla struttura metallica intera assemblata possono essere agganciati accessori sospesi quali porta cpu e canaline portacavi in lamiera di acciaio presso piegata.

### SCRIVANIE CON GAMBE A "T" (DESKING):

**I piani di lavoro** sono realizzati in due versioni:

1) -- con pannello di fibre di legno tipo MDF sp. 30mm (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) sagomati sui due lati lunghi, rivestiti, nella parte a vista, con foglia calandrata mostrato in PVC termofornabile da 400 my di spessore e contro-placcati in carta toupan nella parte inferiore.

Disponibili nei colori: NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69.

2) -- con pannelli di particelle di legno sp. mm 25 nobilitati in melaminico, (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide), rifiniti perimetralmente con bordo ABS mm2 in tinta con la superficie, disponibili nei colori: NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69

Ambedue le versioni di piano di lavoro sono disponibili con o senza Top Access integrato realizzato in plastica stampata dello stesso colore della superficie

**Le gambe a "T"** sono realizzate in lamiera metallica e sono composte da: piede orizzontale, ritto verticale e staffa sottopiano.

Il piede orizzontale ricavato da lamiera di acciaio stampata spess. mm 2,5 composto da due distinti segmenti che posso essere abbinati con effetto Bi-colore ed è dotato di piedini livellatori in nylon.

Il ritto verticale strutturale, dotato di una cavità interna realizzata in lamiera di acciaio presso-formata spessore mm 1.2 ed reso ispezionabile dal lato operatore tramite una copertina asportabile realizzata in ABS co-estruso.

Nella parte superiore del ritto strutturale sono ricavate le asole per l'aggancio delle travi portanti orizzontali.

La staffa sottopiano in lamiera di acciaio spess. 2,5 mm, irrigidita tramite presso piegatura è dotata di fori per il fissaggio dei piani di lavoro.

Le gambe a "T" sono verniciate a polveri epossidiche in versione monocromatica completamente ARGENTO, oppure in versione Bi-color, per metà BIANCO BRIL e per metà ARGENTO (verso l'operatore).

**Le travi portanti** sono realizzate in tubolare metallico a sezione rettangolare 50 x 15 x sp 1,5 mm con lame terminali in acciaio sagomato di mm 4 di spessore sagomate per consentire l'aggancio ad incastro sulla parte superiore del ritto verticale delle gambe a "T".

Sono verniciate a polveri epossidiche nel colore ARGENTO.

### PANNELLI FRONTALI PER BENCH:

Disponibili in 3 versioni:

1) -- 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 e disponibili nei colori: ARGENTO GOLF 01, NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69.

2) -- Pannelli di particelle di legno sp. mm 25 (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) rivestiti in tessuto disponibile in due versioni: -- A) tappezzeria tipo MIRAGE (nei colori BIANCO e VERDE) -- B) tappezzeria tipo TESSUTO TECNICO IGNIFUGO ( nei colori INDACO, BORDEAUX e VERDE)

3) -- Pannello in metacrilato BIANCO sp. mm 5.

Tutti i pannelli frontali vengono ancorati nello spazio longitudinale posto al centro dei bench tramite appositi morsetti realizzati in zama presso-fusa, e sono forniti completi di profilo di copertura dello spazio stesso costruiti in plastica co-estrusa colore ARGENTO.

Tale profilo, asportabile ed ispezionabile, assolve la funzione di top access integrato.

Su entrambe le facciate dei pannelli da 25 mm di spessore inserito orizzontalmente un binario di alluminio estruso idoneo per l'aggancio di accessori sospesi.

### PANNELLI FRONTALI PER SCRIVANIE CON GAMBE A "T" O A PONTE:

Realizzati in pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie e disponibili nei colori: ARGENTO GOLF 01, NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69.

I pannelli vengono ancorati sul lato frontale dei piani di lavoro mediante staffe metalliche colore ARGENTO.

Su entrambe le facciate dei pannelli da 25 mm di spessore inserito orizzontalmente un binario di alluminio estruso idoneo per l'aggancio di accessori sospesi.

### ACCESSORI:

Realizzati in metacrilato TRASPARENTE. Sono composti da PORTA-CARTA, PORTA-PENNE, PORTA-OGGETTI.

### SCHIENE PER SCRIVANIE:

Realizzate in pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie e disponibili nei colori: ARGENTO GOLF 01 e BIANCO BRIL 69.

Si fissano sulla parte inferiore del lato frontale dei piani di lavoro mediante staffe metalliche colore ARGENTO.

### VASCHETTE PASSACAVI:

Realizzati in lamiera metallica sp. mm 1 verniciata a polveri epossidiche nel colore ARGENTO, consente l'alloggiamento di kit elettrificazione e la raccolta di cavi in eccesso.

Il montaggio avviene a sospensione sulle travi portanti delle scrivanie desking o con gamba a ponte; Oppure per sospensione integrati ai morsetti di sostegno dei pannelli frontali nelle scrivanie in configurazione Bench.

### MOBILI DI SERVIZIO E PORTA-CPU:

Struttura realizzata con pannello di particelle legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico, (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) disponibile nei colori ARGENTO GOLF 01 e BIANCO BRIL 69, rifinita perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4.

Consente l'alloggiamento del PC-Tower e il cablaggio tramite le idonee aperture sulla base della struttura stessa.

I frontali, il top e la schiena sono realizzati con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e disponibili nei colori: NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69. 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 mobili di servizio e porta-CPU sono dotati di piedini livellatori e possono essere utilizzati freestanding oppure integrati come sostegno portante dei piani di lavoro, tramite l'utilizzo

delle apposite staffe fornite separatamente.

#### CASSETTIERE BASI O LATERALI e CASSETTIERE SU RUOTE :

Struttura realizzata con pannello di particelle legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico, (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) disponibile nei colori ARGENTO GOLF 01 e BIANCO BRIL 69, rifinita perimetralmente con bordo melaminico mm 0.4. I frontali e la schiena sono realizzati con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e disponibili nei colori: NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69. 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. Le cassettiere BASI O LATERALI vanno completate con top di finitura per l'accostamento ai piani di lavoro oppure utilizzate sotto i piani di lavoro come struttura portante. Le maniglie sono del tipo basculante in tinta con la superficie del cassetto Le cassettiere su ruote, sono montate su rotelle piroettanti in nylon grigio di cui le due anteriori dotate di freno di sicurezza.

#### TAVOLI RIUNIONE CON GAMBE A PONTE:

I piani di lavoro sono realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie e disponibili nei colori: NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69. I piani sono dotati Top Access integrato realizzato in plastica stampata dello stesso colore della superficie

**Le gambe a ponte "TERMINALI"** sono realizzate in tubolare di acciaio trafilato a sezione trapezoidale, sp. mm 2 verniciate a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Sono dotate alle due estremità inferiori di puntali in Nylon stampato con alloggiato il piedino livellatore.

Nella parte trasversale superiore sono predisposte per il fissaggio delle travi portanti.

**Le gambe a ponte "CENTRALI"** sono realizzate in tubolare di acciaio trafilato a sezione quadrata 50 x 50 x sp. 2 mm verniciate a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Sono dotate alle due estremità inferiori di puntali in Nylon stampato con alloggiato il piedino livellatore.

Nella parte trasversale superiore di sezione rettangolare 100 x 50 x sp 2 mm sono predisposte per il fissaggio delle travi portanti.

Sono disponibili in due tipologie: aperta o chiusa tramite pannellatura in lamiera di acciaio sp mm 1 con 1 lato fisso ed un lato ispezionabile uso " WIRE MANAGER " per il contenimento di cablaggi e relative apparecchiature ed eccedenze.

**Le travi portanti** sono realizzate in tubolare di acciaio trafilato a sezione rettangolare 50 x 15 x sp 1,5 mm, verniciate a polveri epossidiche nel colore ARGENTO.

Alle estremità sono dotate di piastre in acciaio stampato per il collegamento al traverso superiore delle gambe e per il fissaggio dei piani di lavoro.

Sono fornite complete di carter in ABS stampato atti a mascherare le viti di accoppiamento gamba/trave.

#### SYSTEM

##### MODULI PARETINE

Costituiti da un Telaio perimetrale in alluminio anodizzato estruso legato e reso strutturale tramite elementi trasversali di tamponamento costruiti in pannelli di particelle di legno sp. 25mm (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide).

La configurazione dei tamponamenti per la parte al di sopra del livello del piano di lavoro ( da quota 74 cm in su) prevista in 3 tipologie:

-- 1) Nobilitato in melaminico sp. mm 25 disponibile nei colori : NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69

-- 2) Rivestito in tessuto, disponibile in due diverse versioni :

A)-- MIRAGE (nei colori: BIANCO e VERDE)

B)-- TESSUTO TECNICO IGNIFUGO (nei colori: INDACO, BORDEAUX e VERDE)

-- 3) Metacrilato: nel colore BIANCO SATINATO sp. mm 5 .

Il tamponamento della parte al di sotto del livello del piano di lavoro ( da quota 20 a quota 74 cm ) è sempre costruita in pannelli di particelle di legno sp. 25mm nobilitato melaminico nel colore: ARGENTO GOLF 01.

I moduli paretine possono essere utilizzati come sostegno strutturale per i piani di lavoro, e sono dotati di piedini livellatori. Trasversalmente, sono dotati di profili in plastica estrusa attrezzabili tramite sospensione di accessori nella apposita cava.

Sul traverso superiore in alluminio dei moduli stessi presente una ulteriore cava orizzontale attrezzabile ( nei pannelli h cm 150 tale cava si può utilizzare per l'aggancio di pensili porta - dox. )

#### PIANI DI LAVORO

Realizzati con pannelli di particelle di legno sp. mm 25 nobilitati in melaminico, (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide)

disponibili nei colori: NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69, rifiniti perimetralmente con bordo in ABS mm2 in tinta con la superficie. tutti i piani sono dotati di Top Access integrato realizzato in plastica stampata dello stesso colore della superficie

#### GAMBE METALLICHE A CORNICE

Realizzate con tubolare metallico a sezione mista rettangolare/quadrata mm 50 x 20 e mm 20 x 20 x spess. mm 2, verniciate a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO.

Predisposte per il fissaggio di travi portanti e dei piani.

Le gambe sono collegabili alla paretina tramite un sistema di aggancio inserito nella cava del profilo perimetrale della stessa in modo da realizzare un sistema solidale strutturato. Sono inoltre dotate di piedini livellatori in nylon.

#### TRAVI PER GAMBE A CORNICE

Realizzate con tubolare metallico a sezione rettangolare 30 x 20 x spess. mm 2, verniciate a polveri epossidiche nel colore ARGENTO.

Predisposte per il fissaggio sulle gambe a cornice tramite angolari in Nylon stampato.

#### MENSOLE PER PARETINE

Sono realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 12 nobilitati in melaminico (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) e bordati perimetralmente in ABS mm 2 in tinta con la superficie, disponibili nel colore ARGENTO GOLF 01. Sono dotate di barra di supporto in alluminio estruso per ancoraggio a modulo paretina.

La barra di supporto disponibile anche con lampada a Led integrata, caratteristiche da 25W a 50W variabili a seconda la lunghezza scelta ( da cm 60-80-100)

#### PENSILI PORTA-DOX PER PARETINE

Disponibili a giorno o con anta basculante.

Struttura realizzata con pannello di particelle legno sp. mm 18 nobilitato in melaminico, (Classe E1 basso contenuto di Formaldeide) disponibile nel colore ARGENTO GOLF 01, rifinita perimetralmente con bordo melaminico mm 0,4.

L'anta, viene costruita con pannello di particelle di legno sp. mm 18 nobilitato melaminico e disponibili nei colori: NOCE CANALETTO 20, WENGÉ' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BRIL 69.

I bordi perimetrali sono in ABS mm 2 in tinta con la superficie.

L'anta, del tipo ad apertura basculante con angolazione maggiore di 100°, completa di serratura.

Il pensile viene fissato alla cava della paretina tramite staffe metalliche sagomate.

#### 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 termosaldato.

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

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE DEI PANNELLI DI PARTICELLE DI LEGNO DI SPESSORE mm 18 NOBILITATI IN MELAMINICO:		
DESCRIZIONE	VALORE MINIMO	NORMA DI RIFERIMENTO
Massa volumica	650 Kg / m <sup>3</sup> ± 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 <sup>2</sup> x h)	UNI EN 717-2 :1996

Data ultima revisione:  
Febbraio 2011