DESCRIZIONE TECNICA mod. UP

SCRIVANIE GAMBE A PONTE CON ALTEZZA REGOLABILE H.65 \div 85 (CON POMO O MANOVELLA):

Costituite da : un piano scrivania, due gambe a ponte, una trave portante e una trave supplementare (optional su L.120 e L.140)

<u>iano di lavoro</u> realizzato con pannello di particelle di legno sp. mm 25 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: BIANCO FRASSINO 26, NOCE HARI 28, GRIGIO 42, WENGE' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BR. 69.

Gambe a ponte sono realizzate con tubolari metallici telescopici a sezione quadrata mm 50x50x2, verniciati a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO.

Alla base delle gambe sono situati piedini livellatori. Nella parte trasversale superiore sono situati attacchi per il fissaggio della trave portante e della supplementare.

La regolazione in altezza avviene mediante sistema a pomo o a manovella. La scala graduata stampata indica le dimensioni in altezza della scrivania compreso il piano.

<u>Trave portante</u> realizzata in tubolare metallico a sezione quadrata mm 50x50x2, verniciata a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Presenta delle asole per l'aggancio del canale passa-cavi.

Trave supplementare realizzata in tubolare metallico a sezione rettangolare mm 45x25x2, verniciata a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO.

CANALI PORTA CAVI PER SCRIVANIE CON GAMBE A PONTE:

Realizzati in lamiera metallica sp. mm 1 verniciata a polveri epossidiche nel colore ARGENTO e BIANCO, consente l'alloggiamento di kit elettrificazione e la raccolta di cavi in eccesso. Il montaggio avviene a sospensione sulla trave portante, lato visitatore, delle scrivanie con gambe a ponte.

SCRIVANIE GAMBE A "T" CON ALTEZZA REGOLABILE H.65÷85 (CON POMO O MANOVELLA):

Costituite da : un piano scrivania, due gambe a "T", una trave portante centrale.

<u>I piani di lavoro</u> 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 e disponibili nei colori: BIANCO FRASSINO 26, NOCE HARI 28, GRIGIO 42, WENGE' 45, ACERO T KI 58, BIANCO BR. 69.

Le gambe a "T" sono realizzate con tubolari metallici telescopici a sezione rettangolare mm 75x55x2 idonei al fissaggio della trave centrale, verniciati a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Alla base delle gambe sono situati piedini livellatori.

La regolazione in altezza avviene mediante sistema a pomo o a manovella. La scala graduata indica le dimensioni in altezza della scrivania compreso il piano.

<u>Trave portante</u> realizzata in tubolare metallico a sezione quadrata mm 50x50x2, verniciata a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Dotata di 4 traverse per l'aggancio del canale passa-cavi e per l'inserimento del sistema a manovella.

BENCH GAMBE A PONTE CON ALTEZZA REGOLABILE H.65÷85 (CON MANOVELLA):

Costituito da: due piani scrivania, due gambe a ponte, due travi portanti centrali.

<u>I piani di lavoro</u> 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 e disponibili nei colori: BIANCO FRASSINO 26, NOCE HARI 28, GRIGIO 42, WENGE' 45, ACERO T KI 58, BIANCO BR. 69.

<u>Gambe a ponte</u> sono realizzate con tubolari metallici telescopici a sezione rettangolare mm 65x50x2, verniciati a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Alla base delle gambe sono situati piedini livellatori. Nella parte trasversale superiore sono situati attacchi per il fissaggio delle travi portanti centrali e dell'eventuale pannello frontale.

<u>Travi portanti</u> realizzate in tubolare metallico a sezione quadrata mm 50x50x2, verniciate a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Dotate ognuna di 4 traverse per l'aggancio del canale passa-cavi e per l'inserimento del sistema a manovella.

PANNELLI FRONTALI PER BENCH:

Disponibili nelle lunghezze L.160-180

Sono realizzati con pannelli di particelle di legno totale spessore mm 40, rivestiti in Tessuto Poliestere Stretch, disponibili nei colori: GRIGIO 327, TORTORA 328, GIALLO 329, MATTONE 330, ARANCIO 331, ROSSO 332, VERDE ACIDO 333, BLU 334, CELESTE 335. Perimetralmente sono rifiniti con profilo metallico verniciato ARGENTO e BIANCO. Sulla parte superiore è inserito un binario di alluminio estruso per l'aggancio di accessori sospesi.

Il montaggio dei pannelli frontali avviene sopra le gambe a ponte del bench con le staffe in dotazione.

CANALI PORTA CAVI PER SCRIVANIE CON GAMBE A "T" O BENCH:

Realizzati in lamiera metallica sp. mm 1 verniciata a polveri epossidiche nel colore ARGENTO e BIANCO, consente l'alloggiamento di kit elettrificazione e la raccolta di cavi in eccesso. Il montaggio avviene a sospensione sull'estremità delle traverse della trave portante centrale.

SCRIVANIE GAMBE A "T" CON ALTEZZA REGOLABILE H.62÷128 (CON SISTEMA MOTORIZZATO):

Costituite da : un piano scrivania, due gambe a "T" motorizzate, un telaio sottopiano con 2 travi portanti, una centralina elettrica.

<u>I piani di lavoro</u> 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 e disponibili nei colori: NOCE HARI 28, GRIGIO 42, WENGE' 45, ACERO TAKI 58, BIANCO BR. 69.

Le gambe a "T" sono realizzate con tubolari metallici telescopici a sezione rettangolare mm 70x70x2, verniciati a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Alla base delle gambe sono situati piedini livellatori.

La regolazione in altezza avviene mediante sistema motorizzato. La scala graduata indica le dimensioni in altezza della scrivania compreso il piano.

Telaio sottopiano con due travi portanti realizzate in tubolare metallico a sezione quadrata mm 50x25x2, verniciate a polveri epossidiche nei colori: ARGENTO e BIANCO. Dotate di fori per il fissaggio dei supporti idonei a sostenere i canali-portacavi.

Le scrivanie motorizzate devono essere sempre completate con pulsantiera e cavo di alimentazione!

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 BR. 69.

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

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE DEI P NNELLI DI PARTICELLE DI LEGNO DI SPESSORE mm 18 NOBILITATI IN MELAMINICO:			
DESCRIZIONE	VALORE MINIMO	NORMA DI RIFERIMENTO	
Massa volumica	650 Kg / m ³ ± 10%	UNI EN 323 :1994	
Umidità relativa	5 - 13%	UNI EN 322 :1994	
Tolleranza spessore	± 0,3 mm	UNI EN 324-1/1994	
Rigonfiamento a 24 ore	15%	UNI EN 317 :1994	
Distacco strati esterni	0,8 Mpa	UNI EN 311 :2003	
Flessione statica	16 Mpa	UNI EN 310 :1994	
Modulo di elasticità	1600 Mpa	UNI EN 310 :1994	
Estrazione viti sui bordi	> 400 N	UNI EN 320 :1994	
Contenuto di formaldeide	≤ a 3,5 mg H2CO (m² x h)	UNI EN 717-2 :1996	

TECHNICAL DESCRIPTION mod. UP

DESKS BRIDGE LEGS WITH ADJUSTABLE HEIGHT H 251/2"÷331/2" (WITH KNOB OR CRANK)

It is composed of: a worktop, two bridge legs, a supporting beam and an additional beam (optional for w.120 and w.140)

Worktop made of particleboard panels 25mm thick. (Class E1 low formaldehyde content), melamine-faced in the following colours: ASH WHITE 26, HARI WALNUT 28, GREY 42, WENGE' 45, TAKI MAPLE 58, BR. WHITE 69. Edge-finishing in 2 mm ABS matching the main shade.

Bridge legs made of telescopic metallic tubular with squared section mm 50x50x2, painted with epoxy resin powder in SILVER and WHITE colour.

In the lower position there are adjustable feet. In the upper and transverse part are situated connections for fixing the supporting beams.

The height is adjusted by a knob or crank system. The scale printed indicates the size in height of the desk including the worktop.

<u>Supporting beam</u> made of metallic tubular with squared section mm 50x50x2, painted with epoxy resin powder in SILVER and WHITE colours. It has holes for attachment of the cable tray.

Additional beam made of metallic tubular with rectangular section mm 45x25x2, painted with epoxy resin powder in SILVER and WHITE colours.

CABLE TRAY FOR DESKS WITH BRIDGE LEGS:

Made of metallic sheet thick 1 mm, painted with epoxy resin powder in SILVER or WHITE colours, allows the insertion of electrification kit and the support of excess cables. Hook on the external beam (quest side).

DESKS "T" LEGS WITH ADJUSTABLE HEIGHT H 251/2" ÷ 331/2" (WITH KNOB OR CRANK)

It is composed of: a worktop, two "T" legs, a support central beam.

Worktop made of particleboard panels 25mm thick. (Class E1 low formaldehyde content), melamine-faced in the following colours: ASH WHITE 26, HARI WALNUT 28, GREY 42, WENGE' 45, TAKI MAPLE 58, BR. WHITE 69. Edge-finishing in 2 mm ABS matching the main shade.

The "T" legs_ are made of telescopic metallic tubulars with rectangular section mm 75x55x2 for fixing of central beam, painted with epoxy resin powder in SILVER and WHITE colours. In the lower position there are adjustable feet.

The height is adjusted by a knob or crank system. The scale printed indicates the size in height of the desk including the worktop.

Supporting beam made of metallic tubular with squared section mm 50x50x2, painted with epoxy resin powder in SILVER and WHITE colours.

There are 4 crossbars for hooking of the cable tray and for the insertion of the crank system.

BENCH BRIDGE LEGS WITH ADJUSTABLE HEIGHT H 251/2"÷331/2" (WITH CRANK):

It is composed of: two worktops, two bridge legs, two central support beams.

Worktop made of particleboard panels 25mm thick. (Class E1 low formaldehyde content), melamine-faced in the following colours: ASH WHITE 26, HARI WALNUT 28, GREY 42, WENGE' 45, TAKI MAPLE 58, BR. WHITE 69. Edge-finishing in 2 mm ABS matching the main shade.

Bridge legs made of telescopic metallic tubular with rectangular section mm 65x50x2, painted with epoxy resin powder in SILVER and WHITE colours.

In the lower position there are adjustable feet. In the upper and transverse part are situated connections for fixing the central supporting beams and eventual front panel. **Supporting beams** made of metallic tubular with squared section mm 50x50x2, painted with epoxy resin powder in SILVER and WHITE colours.

In each beam there are 4 crossbars for hooking of the cable tray and for the insertion of the crank system.

FRONT PANEL FOR BENCH:

Available in the width 160-180 cms.

Are made of particleboard panels, 40mm total thickness, covered with Fire-retardant Stretch Polyester Fabric, available in the following colours: GREY 327, GREY BEIGE 328, YELLOW 329, BRIK RED 330, ORANGE 331, RED 332, ACID GREEN 333, BLUE 334, LIGHT BLUE 335. Perimetrically finished with metal profile painted in SILVER and WHITE colours. In the upper side is inserted an aluminium rail for hooking of the suspended accessories.

The assembly of the front panel is above the bridge legs of the bench with the supplied brackets

CABLE TRAYS FOR DESKS WITH "T" LEGS OR BENCH:

Made of metallic sheet thick 1 mm, painted with epoxy resin powder in SILVER or WHITE colour, allows the insertion of electrification kit and the support of excess cables. The trays are suspended on the end of the crossbars of the central supporting beam.

DESKS "T" LEGS WITH ADJUSTABLE HEIGHT H.241/2"÷501/2" (WITH AUTOMATIC SYSTEM):

It is composed of: a worktop, two automatic "T" legs, an undertop frame with two supporting beams, a control system box.

Worktop made of particleboard panels 25mm thick. (Class E1 low formaldehyde content), melamine-faced in the following colours: ASH WHITE 26, H RI WALNUT 28, GREY 42, WENGE' 45, TAKI MAPLE 58, BR. WHITE 69. Edge-finishing in 2 mm ABS matching the main shade.

"T" Legs_ are made of telescopic metallic tubulars with rectangular section mm 70x70x2, painted with epoxy resin powder in SILVER or WHITE colours. In the lower position there are adjustable feet.

The height is adjusted by an automatic system. The scale printed indicates the size in height of the desk including the worktop.

Undertop frame with two supporting beams made of metallic tubulars with squared section mm 50x25x2, painted with epoxy resin powder in SILVER or WHITE colours. In the beams there are holes for fixing of the supports for cable trays.

The automatic desks must always be completed with control panel up/down and power cable!

MODESTY PANEL FOR DESKS:

Made of particleboard panels 18mm thick. (Class E1 low formaldehyde content), melamine-faced in the following colours: GOLF SILVER 01 and BR. WHITE 69. Edge-finishing in 2 mm ABS matching the main shade.

They are secured to the lower part of the front side of the worktops using SILVER-coloured metal brackets.

PHYSICAL-MECHANICAL CHARACTERISTICS OF 18 MMTHICK PARTICLEBOARD PANELS, MELAMINE-FACED:			
DESCRIPTION	MINIMUM VALUE	STANDARD NUMBERS	
Volume Mass	650 Kg / m³ ± 10%	UNI EN 323 :1994	
Relative Humidity	5 - 13%	UNI EN 322 :1994	
Thickness Allowance	± 0,3 mm	UNI EN 324-1/1994	
24 hour Swelling	15%	UNI EN 317 :1994	
External Surfaces Detachment	0,8 Mpa	UNI EN 311 :2003	
Static Flexure	16 Mpa	UNI EN 310 :1994	
Elastic Modulus	1600 Mpa	UNI EN 310:1994	
Edge Screws Extraction	> 400 N	UNI EN 320 :1994	
Formaldehyde Content	≤ a 3,5 mg H2CO (m² x h)	UNI EN 717-2 :1996	