

DELTA

ART. 010 ART. 011
L 1800
L 2000
L x p. 90 x H.72

ART. 218 ART. 219 ART. 220 ART. 221
L 1800
L 2000
L 1800
L 2000
L x p. 100 x H.72

ART. 018 ART. 019 ART. 020 ART. 021
L 1800
L 2000
L 1800
L 2000
L x p. 220 x H.72

ART. 034 ART. 035 ART. 036 ART. 037
L 1800
L 2000
L 1800
L 2000
L x p. 220 x H.72
COMPLESSIVE SEMPRE CON CASSETTERIA BASE ART. 003-004
to be always completed with base-pedestal art. 003-004

ART. 012 ART. 013
L 1800
L 2000
L x p. 90 x H.72

ART. 222 ART. 223 ART. 224 ART. 225
L 1800
L 2000
L 1800
L 2000
L x p. 190 x H.72

ART. 022 ART. 023 ART. 024 ART. 025
L 1800
L 2000
L 1800
L 2000
L x p. 220 x H.72

ART. 038 ART. 039 ART. 040 ART. 041
L 1800
L 2000
L 1800
L 2000
L x p. 220 x H.72
COMPLESSIVE SEMPRE CON CASSETTERIA BASE ART. 003-004
to be always completed with base-pedestal art. 003-004

ART. 014 ART. 015
L 2200
L 2400
L x p. 100 x H.72

ART. 226 ART. 227 ART. 228 ART. 229
L 2200
L 2400
L 2200
L 2400
L x p. 240 x H.72

ART. 026 ART. 027 ART. 028 ART. 029
L 2200
L 2400
L 2200
L 2400
L x p. 240 x H.72

ART. 042 ART. 043 ART. 044 ART. 045
L 2200
L 2400
L 2200
L 2400
L x p. 240 x H.72
COMPLESSIVE SEMPRE CON CASSETTERIA BASE ART. 003-004
to be always completed with base-pedestal art. 003-004

ART. 016 ART. 017
L 2200
L 2400
L x p. 100 x H.72

ART. 230 ART. 231 ART. 232 ART. 233
L 2200
L 2400
L 2200
L 2400
L x p. 240 x H.72

ART. 030 ART. 031 ART. 032 ART. 033
L 2200
L 2400
L 2200
L 2400
L x p. 240 x H.72

ART. 046 ART. 047 ART. 048 ART. 049
L 2200
L 2400
L 2200
L 2400
L x p. 240 x H.72
COMPLESSIVE SEMPRE CON CASSETTERIA BASE ART. 003-004
to be always completed with base-pedestal art. 003-004

ART. 003 004 005 007 008 009 091 092 147 148
CASSETTERIE BASI CON SERRATURA
base-pedestals drawers with lock
PENSOLA FRONTALE PER SCRIVANIE DIREZIONALI
fronted extensions for executive desks
ALLUNGHI L160
extension w 160mm
CONTORNIBILI E COMPLEMENTI
cushions and complements
TAVOLI RIUNIONE
meeting tables
TAVOLI DA SALOTTO
coffee tables

ART. 005 006 007 008 009 091 092 147 148
L 45 x p. 55,6 x H.67,4
L 45 x p. 55,6 x H.67,4
L 140 x p. 90 x H.72
L 160 x p. 60 x H.72
L 183 x p. 46,3 x H.67,8
Ø120 x H.72
L 240 x p. 120 x H.72
L 60 x p. 60 x H.40
L 120 x p. 60 x H.40

ART. 094 095 096 097 098 099 112 107
CON 4 INNESTI
with 4 shelves
CON 2 INNESTI
with 2 shelves
BOISERIE L 90 CON FRANCO DX
boiserie w 90mm with right side panel
BOISERIE L 90 CON FRANCO SX
boiserie w 90mm with left side panel
BOISERIE L 90 SENZA FRANCO
boiserie w 90mm without side panels
LUCI INTERNA CON 90
inside with 90mm
L 94 x p. 38 x H.199,5
L 94 x p. 38 x H.199,5
L 94 x p. 38 x H.199,5
L 90 x p. 46,3 x H.4
L 90 x p. 32 x H.2,5

ART. CON 48 ANTERIORE with 4 drawers with 2 shelves	101	102	103	104	105	106	114	115	108
	ROSEIERE L.180 con FRANCO SX basiniera in 180cm with right side panel	ROSEIERE L.180 con FRANCO SX basiniera in 180cm with left side panel	ROSEIERE L.180 SENZA FRANCO basiniera 180cm without side panels	ROSEIERE L.180 SENZA FRANCO basiniera 180cm without side panels	ROSEIERE L.180 SENZA FRANCO basiniera 180cm without side panels	ROSEIERE L.180 SENZA FRANCO basiniera 180cm without side panels	TOP PER MOBILI L.180 con ROSEIERE top for cabinet w 180cm with basinier	TOP PER MOBILI L.180 con ROSEIERE top for cabinet w 180cm with basinier	1 MESEOLA L.180 PER ROSEIERE 1 shelf w 180cm for basinier
	L.184 x p.38 x H.195,5	L.184 x p.38 x H.195,5	L.184 x p.38 x H.195,5	L.184 x p.38 x H.195,5	L.184 x p.38 x H.195,5	L.184 x p.38 x H.195,5	L.184 x p.38 x H.195,5	L.184 x p.38 x H.195,5	L.184 x p.38 x H.195,5
ART.	060	061	054	058	059	065	063	064	064
ART.	062	062	062	062	062	062	062	062	062
	LUCE INTERNA con 180 inside width 180cm	LUCE INTERNA con 180 inside width 180cm	FRIGORIFERO DA L. 38 COMPLETO DI GRIGLIA DI AERAZIONE refrigerator 38 liters with rising grill	MOBILI BASSI low cabinets	(TUTTE LE COMPOSIZIONI CON I MOBILI CONTENITORI DEVONO ESSERE COMPLETATE CON CON TOP 4 cm oppure TOP = 2 FRANCHI FINALI) (to be always completed the compositions with top thick 1/2" or with top = 2 final side panels)	(TUTTE LE COMPOSIZIONI CON I MOBILI CONTENITORI DEVONO ESSERE COMPLETATE CON CON TOP 4 cm oppure TOP = 2 FRANCHI FINALI) (to be always completed the compositions with top thick 1/2" or with top = 2 final side panels)	(TUTTE LE COMPOSIZIONI CON I MOBILI CONTENITORI DEVONO ESSERE COMPLETATE CON CON TOP 4 cm oppure TOP = 2 FRANCHI FINALI) (to be always completed the compositions with top thick 1/2" or with top = 2 final side panels)	(TUTTE LE COMPOSIZIONI CON I MOBILI CONTENITORI DEVONO ESSERE COMPLETATE CON CON TOP 4 cm oppure TOP = 2 FRANCHI FINALI) (to be always completed the compositions with top thick 1/2" or with top = 2 final side panels)	(TUTTE LE COMPOSIZIONI CON I MOBILI CONTENITORI DEVONO ESSERE COMPLETATE CON CON TOP 4 cm oppure TOP = 2 FRANCHI FINALI) (to be always completed the compositions with top thick 1/2" or with top = 2 final side panels)
	L.45 x p.44 x H.80,5	L.45 x p.44 x H.80,5	L.39 x p.40 x H.54,2	L.45 x p.46 x H.80,5	L.45 x p.46 x H.80,5	L.90 x p.44 x H.80,5	L.90 x p.46 x H.80,5	L.90 x p.46 x H.80,5	L.90 x p.46 x H.80,5
ART.	070	066	068	071	080	073	074	075	075
ART.	067	067	069	072	081	082	083	086	087
	MOBILI ALTI medium cabinets	MOBILI ALTI medium cabinets	MOBILI ALTI medium cabinets	MOBILI ALTI medium cabinets	MOBILI ALTI medium cabinets	MOBILI ALTI medium cabinets	MOBILI ALTI medium cabinets	MOBILI ALTI medium cabinets	MOBILI ALTI medium cabinets
	L.45 x p.44 x H.157,2	L.45 x p.46 x H.157,2	L.45 x p.46 x H.157,2	L.45 x p.46 x H.157,2	L.90 x p.44 x H.157,2	L.90 x p.46 x H.157,2	L.90 x p.46 x H.157,2	L.90 x p.46 x H.157,2	L.90 x p.46 x H.157,2
ART.	084	078	076	081	088	089	083	086	087
ART.	085	079	077	082	088	089	083	086	087
	CAROSCA PER ARTE SPEZZATE structure for split doors	CAROSCA PER ARTE SPEZZATE structure for split doors	CAROSCA PER ARTE SPEZZATE structure for split doors	CAROSCA PER ARTE SPEZZATE structure for split doors	CAROSCA PER ARTE SPEZZATE structure for split doors	CAROSCA PER ARTE SPEZZATE structure for split doors	CAROSCA PER ARTE SPEZZATE structure for split doors	CAROSCA PER ARTE SPEZZATE structure for split doors	CAROSCA PER ARTE SPEZZATE structure for split doors
	L.45 x p.44 x H.157,2	L.45 x p.46 x H.157,2	L.45 x p.46 x H.157,2	L.45 x p.46 x H.157,2	L.90 x p.44 x H.157,2	L.90 x p.46 x H.157,2	L.90 x p.46 x H.157,2	L.90 x p.46 x H.157,2	L.90 x p.46 x H.157,2
ART.	084	078	076	081	088	089	083	086	087
ART.	085	079	077	082	088	089	083	086	087

DESCRIZIONE TECNICA

DELTA è un sistema direzionale costituito da scrivanie, tavoli riunioni, cassettiere, mobili di servizio, mobili contenitori, pannelli boiserie. Le scrivanie sono utilizzabili sia singolarmente che in aggregazione con allunghi complanari. I pannelli boiserie sono utilizzabili soltanto in aggregazione con mobili contenitori.

SCRIVANIE, ESTENSIONI E TAVOLI RIUNIONE

Le scrivanie sono di forma rettangolare e sono disponibili nella versione con basamento legno. I tavoli riunione sono di due tipi: rettangolare con basamento legno, circolare con basamento metallico.

Piani, fianchi e schiene di scrivanie e tavoli riunioni sono realizzati con pannelli di particelle di legno spessore mm.40 nobilitati in melaminico finitura poro legno. I piani e i fianchi sono rifiniti perimetralmente con bordo in ABS spessore mm.2 in tinta con la superficie. Le schiene sono rifinite perimetralmente con bordo melaminico di spessore mm.0.4 in tinta con la superficie. I fianchi strutturali sono costituiti da due pannelli aggregati tra di loro tramite un distanziale in ABS e sono dotati di scarpetta in nylon alla quale viene applicato un piedino livellatore.

Su fianchi e schiene sono applicati dei distanziali in ABS per il collegamento con i piani. Tutti i particolari stampati in ABS e NYLON sono verniciati nel colore nichel.

Le scrivanie sono disponibili anche con schiena a terra che consiste in un pannello di particelle di legno di spessore mm.18 nobilitato in melaminico finitura poro legno, rifinito perimetralmente con bordo melaminico sp. mm.0.4 in tinta con la superficie e collegabile alla schiena strutturale tramite viti di fissaggio. Il tavolo riunioni circolare presenta le stesse caratteristiche nel piano, ma ha un basamento metallico costituito da base circolare e colonna verniciati colore champagne.

Scrivanie e tavoli riunione sono disponibili nei colori NOCE e WENGÉ.

TAVOLI DA SALOTTO

I tavoli da salotto hanno piano e fianchi realizzati con pannelli di particelle di legno di spessore mm.40 nobilitati in melaminico finitura poro legno. I bordi perimetrali sono in ABS di spessore mm. 2 in tinta con la superficie. La schiena è realizzata con pannello di particelle di legno di spessore mm.25 nobilitato in melaminico finitura poro legno e rifinito perimetralmente con bordo melaminico di spessore mm.0.4 in tinta con la superficie.

Sono disponibili nei colori NOCE e WENGÉ.

CASSETTIERE E MOBILI DI SERVIZIO

Struttura realizzata con pannelli di particelle di legno di spessore mm.18 nobilitati in melaminico finitura poro legno e rifiniti perimetralmente con bordo melaminico di spessore mm. 0,4 in tinta con la superficie. Il cappello è realizzato con pannello di particelle di legno di spessore mm.40 nobilitato in melaminico con finitura poro legno, rifinito perimetralmente con bordo in ABS di spessore mm.2.

La base poggia su ruote piroettanti.

Cassetti e frontali

La struttura dei cassetti è costituita da spondine in fibre legnose di spessore mm.12 rivestite in PVC nero e da un fondo in fibra di spessore mm.3. Le guide sono telescopiche ad estrazione

semplice, mentre nei cassetti classificatori ad estrazione totale.

I frontali sono realizzati con pannelli di particelle di legno di spessore mm.18 nobilitati in melaminico finitura poro legno. I bordi perimetrali sono in ABS di spessore mm.2 in tinta con la superficie. I frontali dei cassetti sono dotati di serratura.

Le cassettiere e i mobili di servizio sono disponibili nei colori NOCE e WENGÉ.

BOISERIE

Le boiserie sono disponibili con e senza fianchi ma vanno utilizzate sempre in allineamento a mobili alti completi di top-fianchi finali.

La schiena e le mensole sono realizzate con pannelli di particelle di legno di spessore mm.25 nobilitati in melaminico finitura poro legno e rifiniti perimetralmente con bordo melaminico di spessore mm.0,4 in tinta con la superficie. Frontalmente le mensole sono bordate in ABS spessore mm.2 in tinta con la superficie.

I fianchi sono realizzati con pannelli di particelle di legno di spessore mm.40 nobilitati in melaminico finitura poro legno. I bordi perimetrali sono in ABS di spessore mm.2 in tinta con la superficie.

Le boiserie sono disponibili nei colori NOCE e WENGÉ.

CONTROMOBILE

La struttura è realizzata con pannelli di particelle di legno di spessore mm.18 e 25 nobilitati in melaminico finitura poro legno rifiniti perimetralmente con bordo melaminico di spessore mm.0,4 in tinta con la superficie.

La base è dotata di piedini livellatori.

Il top è realizzato con pannello di particelle di legno sp. 25 nobilitato in melaminico finitura poro legno. I bordi perimetrali sono in ABS spessore mm.2 in tinta con la superficie. Ante e frontali sono realizzati con pannelli di particelle di legno di spessore mm.18 nobilitati in melaminico con finitura poro legno e rifiniti perimetralmente con bordo in ABS di spessore mm.2 in tinta con la superficie.

Il contromobile è disponibile nei colori NOCE e WENGÉ.

MOBILI CONTENITORI

Sono del tipo composto, costituiti dai seguenti elementi: carcassa strutturale, top superiore, fianchi di finitura, ante. Sono disponibili nelle larghezze 45 e 90 cm e in tre tipologie di altezze: contenitori bassi h cm 80,5, contenitori medi h cm 157,2, contenitori alti h cm 195,7.

La carcassa strutturale è realizzata con pannelli di particelle di legno di spessore mm.18 nobilitati in melaminico finitura poro legno ed è disponibile nei colori NOCE e WENGÉ.

Lo schienale è realizzato con pannello di particelle di legno di spessore mm.8 nobilitato in melaminico su entrambi i lati nello stesso colore della carcassa.

La base è dotata di piedini livellatori.

Cassetti e frontali

La struttura dei cassetti è costituita da spondine in fibre legnose di spessore mm.12 rivestite in PVC nero da un fondo in fibra di spessore mm.3. Le guide sono telescopiche e ad estrazione totale nei classificatori.

I frontali sono realizzati con pannelli di particelle di legno di spessore mm.18 nobilitati

in melaminico finitura poro legno, disponibili nei colori NOCE e WENGÉ. I bordi perimetrali sono in ABS spessore mm.2 in tinta con la superficie. I frontali dei cassetti classificatori sono dotati di serratura.

Ante cieche

Sono realizzate con pannelli di particelle di legno sp. mm 18 nobilitati in melaminico, disponibili nei colori NOCE e WENGÉ. I bordi perimetrali sono in ABS spessore mm.2 in tinta con la superficie.

Le ante sono dotate di serratura.

Ante vetro

Sono disponibili in 2 tipologie:

- con telaio in alluminio estruso colore CHAMPAGNE e vetri temperati satinati di spessore mm.4 sempre dotati di serratura.
- senza telaio e vetri temperati trasparenti di spessore mm.5 sempre dotati di serratura.

Maniglie

Di grandi dimensioni per una comoda presa sono realizzate in zama con finitura nichelata.

Tutte le composizioni con i mobili contenitori devono essere completate con top di finitura singolo oppure con set top-fianchi finali.

TOP E FIANCHI FINALI

Sono realizzati con pannelli di particelle di legno di spessore mm.40 nobilitati in melaminico finitura poro legno, disponibili nei colori NOCE e WENGÉ. I bordi perimetrali sono in ABS spessore mm.2 in tinta con la superficie.

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 parasigoli 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	According to EN 323 :1994
Unitaria relativa	5 - 13%	According to EN 322 :1994
Tolleranza spessore	+0,5 / -0,3 mm	According to EN 60805 (maximum)
Ripetibilità a 24 ore	15%	According to EN 317 :1994
Differenza strati esterni	0,6 N / mm2	According to EN 311 :2003
Resistenza statica	16 N / mm2	According to EN 310 :1994
Modulo elastico	1000 N / mm2	According to EN 310 :1994
Estrazione vetri sui bordi	> 500 N	According to EN 320 :1994
Contenuto di formaldeide	< a 3,5 mg (m2 x h)	According to EN 717-2 :1996

TECHNICAL DESCRIPTION

DELTA is an office system made up of desks, meeting tables, pedestals, service extension, cabinets and boiserie.

The desks can be used both individually and together with other co-planar extensions. Boiserie can only be used with cabinets.

DESKS, EXTENSIONS AND MEETING TABLES

The desks are rectangular and are available in the version with a wooden base.

There are two kinds of meeting tables: rectangular with a wooden base and circular with a metallic base.

Tops, sides and backs of desks and meeting tables are made in 40mm thick particleboard panels that are melamine faced in a wood pore finish. Tops and sides are rounded off with a 2mm thick ABS edge trim in a hue matching the surface. The backs are finished with a 0.4mm thick melamine edge trim matching the surface. The structural sides are formed of two panels which are joined by a jig in ABS and are equipped with a nylon tip to which a leveller foot is applied.

There are ABS jigs on the sides and backs for joining to the tops. All components in ABS and NYLON are varnished in a nickel colour.

Desks with backs to the floor are also available, these consist of an 18mm thick particleboard panel which is melamine faced with a wood pore finish, rounded off with a melamine edge trim 0.4mm thick that matches the surface and can be connected to the structural back using fixing screws.

The circular meeting table has the same features on its top but with a metallic base made up of a champagne coloured circular base and column. Desks and meeting tables are available in two colours: WALNUT and WENGÉ.

COFFEE TABLES

The coffee tables have tops and sides in particleboard panels 40mm thick that are melamine faced with wood pore finishing. The edge trim is 2mm ABS matching the surface. The back is made of a 25mm thick melamine faced particleboard panel with wood pore finishing and rounded off with a melamine edge trim 0.4mm thick in a hue matching the surface. They are available in two colours: WALNUT and WENGÉ.

PEDESTALS AND EXTENSIONS ON WHEELS

This structure is realised with 18mm thick particleboard panels that are melamine faced with a wood pore finish and rounded off with a melamine edge trim 0.4mm thick matching the surface.

The canopy is made of a particleboard panel 40mm thick that is melamine faced with a wood pore finish and a 2mm thick ABS edge trim.

The base rests on swivelling wheels.

Drawers and front panels

The drawer structure is built of side panels in 12mm thick fibreboard coated in black PVC and of a fibre base 3mm thick. The guides extend with ordinary pull-out whilst the filing cabinet drawers have total pull-out.

The front panels are made in 18mm particleboard panel which is melamine faced with a wood pore finish. The drawer fronts are equipped with locks.

The pedestals and service extension are available in two colours: WALNUT and WENGÉ.

BOISERIE

Boiserie is available with and without sides but are always to be used in alignment with high cabinets complete with top+2 final side panels.

The back and shelves are made of 25mm thick particleboard panels that are melamine faced with a wood pore finish and rounded off with a melamine edge trim 0.4mm thick that matches the surface. The fronts of the shelves have a 2mm thick ABS border matching the surface.

The sides are realised in melamine faced particleboard panels 40mm thick with a wood pore finish. The edge trim is in ABS 2mm thick and matches the surface colour.

Boiserie is available in two colours: WALNUT and WENGÉ.

CREDENZA

The structure is made of particleboard panels that are 18 and 25mm thick, melamine faced with a wood pore finish and a melamine edge trim 0.4mm thick matching the surface.

The base is equipped with two leveller feet. The top is made of particleboard panel 25mm thick, melamine faced with a wood pore finish. The edge trim is in 2mm thick ABS in a hue matching the surface.

Panels and front panels are realised with particleboard panel 18mm thick, melamine faced with a wood pore finish and rounded off with an ABS edge trim 2mm thick matching the surface.

The credenza is available in two colours: WALNUT and WENGÉ.

CABINETS

This is of the composite kind, made up of the following elements: structural body, upper top, finishing sides and panels. It is available in two widths, 45m and 90cm and in three heights:

- low cabinets 80.5cm H.
- medium cabinets 157.2cm H.
- high cabinets 195.7cm H.

The structural body is made in particleboard panels 18mm thick, melamine faced with a wood pore finish and are available in two colours: WALNUT and WENGÉ.

The back is made of 8mm thick particleboard panel and melamine faced on both sides in the same colour as the body.

The base is equipped with leveller feet.

Drawers and front panels

The drawer structure is made of fibreboard side panels 12mm coated in black PVC and of a fibre bottom 3mm thick. The guides extend and those in the filing cabinets have total pull-out.

The front panels are realised with particleboard panels 18mm thick, melamine faced with wood pore finishing and available in two colours: WALNUT and WENGÉ. The edge trim is in ABS 2mm thick, matching the surface. The fronts of the filing cabinet drawers have locks.

Wooden doors

These are made in 18mm thick melamine faced particleboard panels available in two colours: WALNUT and WENGÉ. The edge trim is in ABS 2mm thick, matching the surface. The doors are equipped with locks.

Glazed doors

There are two types of glazed doors:
- with CHAMPAGNE coloured extruded

aluminium frame and glazed tempered glass 4mm thick equipped with lock
- without frame and tempered transparent glass 5mm thick equipped with lock.

Handles

Of a large size for comfortable use, these are made in nickel finished zama.

All compositions with cabinets must be completed with single finishing tops or with a top+2 final side panels set.

TOPS AND FINAL SIDE PANELS

These are made of particleboard panels 40m thick, melamine faced with a wood pore finish and are available in two colours: WALNUT and WENGÉ. The edge trim is in 2mm thick ABS and matches the surface.

PACKING

All components are supplied disassembled and packed with a folding case in triple TB3FC cardboard and polystyrene strips for protecting the edges and for the fillings. The corners are protected, where necessary, by anti-impact plastic edge covers. Packing is sealed with tape and heat sealed nylon ties.

The drawers are supplied assembled and protected on the sides with polystyrene corner covers and packed with heat shrinking polyethylene sheeting.

PHYSICAL MECHANICAL CHARACTERISTICS OF 18 mm THICK PARTICLEBOARDS MELAMINE-FACED:

Volume mass	650 Kg / m3	According to EN 323 :1994
Relative humidity	5 - 13%	According to EN 322 :1994
Thickness tolerance	+0,5 / -0,3 mm	According to EN 60805 (maximum)
Swelling in 24 hours	15%	According to EN 317 :1994
Separation of external layers	0,6 N / mm2	According to EN 311 :2003
Static flexure	16 N / mm2	According to EN 310 :1994
Coefficient of elasticity	1000 N / mm2	According to EN 310 :1994
Extraction screws on edges	> 500 N	According to EN 320 :1994
Formaldehyde content	< a 3,5 mg (m2 x h)	According to EN 717-2 :1996

Design
CSR Las Mobili

Foto
Leon

Progetto grafico
Gianpietro Gaetani
Archimedia

3D
Filippo Petrucci

Impianti
Scanner Service

Stampa
Segraf