

**Caimi**  
BREVETTI



**MONNALISA**

## MONNALISA

### La biblioteca di Caimi Brevetti: MONNALISA

MONNALISA è una linea studiata da Caimi Brevetti mirata al settore dell'arredo bibliotecario. Nasce da un attento esame e da una ricerca approfondita del settore con l'obiettivo di fornire a progettisti ed addetti ai lavori una valida alternativa ai sistemi d'arredo esistenti.

La sua immagine è fortemente caratterizzata e caratterizzante nei confronti delle preesistenze architettoniche.

E' un prodotto modulare, versatile e flessibile, visivamente leggero, adattabile a situazioni ed esigenze diverse.

MONNALISA è un vero e proprio sistema d'arredo composto da montanti in triplo tondino d'acciaio dotati di piedini regolabili e da piani in lamiera d'acciaio microforata o piena con piega d'irrigidimento a "doppio spessore" sul bordo frontale arrotondato e con bordo posteriore rialzato e ripiegato nella parte inferiore per formare la guida di scorrimento dei reggilibri.

Il ripiano si aggancia direttamente ai montanti e può essere posizionato sia in orizzontale che inclinato.

La struttura è resa stabile mediante elementi di sostegno quali crociere e schienalini in tondino d'acciaio o schienali in lamiera microforata.

Il sistema è completato da una vasta gamma di accessori.

### I valori estetici del sistema MONNALISA

MONNALISA è un prodotto dal design accurato, linea sobria e raffinata che gli conferisce la possibilità d'inserimento in ambienti di ogni genere - storici o nuove realizzazioni. Il montante, realizzato in tondino d'acciaio, ha un'immagine estremamente leggera, semplice ed elegante. Esempio di perfetta integrazione tra forma e funzionalità, è rappresentato dal disegno dei tondini orizzontali e inclinati che, oltre ad essere la caratteristica stilistica del prodotto, permettono l'aggregazione diretta dei ripiani, senza l'ausilio di ulteriori supporti. Collaborano alla definizione del prodotto i ripiani in metallo, altamente resistenti e visivamente molto leggeri.

Le numerose referenze riferite ad altrettante realizzazioni in siti storici e/o moderni, testimoniano la versatilità estetica del prodotto ed il riscontro ottenuto negli anni soprattutto per arredi ed allestimenti di alto valore architettonico.

MONNALISA viene scelto in particolar modo da professionisti, progettisti ed architetti che vogliono differenziare la propria offerta.



Biblioteca Comunale Ariostea,  
Ferrara (Italy)



Biblioteca Comunale di Collecchio,  
Villa Soragna, Parma (Italy)



Lycée François Stendhal, Milano  
(Italy)

## Caratteristiche tecniche e funzionali

### Montanti:

Composti da tre tondini di acciaio verticali Ø 7mm allineati frontalmente e tre aventi pari caratteristiche nella parte posteriore, uniti tra di loro tramite elettrosaldatura da una doppia fila di tondini orizzontali Ø6 mm che permettono l'aggancio dei ripiani ogni 110 mm.

La luce tra i tondini verticali misurata frontalmente è di 5 mm, distanza che permette il passaggio di viti M4 atte a fissare accessori, segnaletiche e nella parte posteriore crociere di irrigidimento o altri elementi di supporto della struttura.

I montanti sono dotati inoltre di una doppia fila di tondini Ø6mm inclinati, che irrigidiscono la struttura e che permettono il montaggio dei piani inclinati ogni 220 mm.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente color nero bucciato o grigio metallizzato.

I piedini regolabili (regolazione max. 15 mm) sono composti da un puntale in tecnopolimero con un inserto filettato in acciaio zincato annegato nella fusione e da una vite in acciaio zincato la cui estremità è annegata in un piedino di appoggio in tecnopolimero.

I montanti sono inoltre dotati di "tappi" di protezione nella parte superiore realizzati in tecnopolimero.

I montanti monofronte possono diventare bifronte mediante speciale minuteria descritta sotto la voce "GIUNZIONE BIFRONTI".

### Piedino (cod. 4986/2):

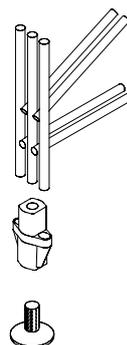
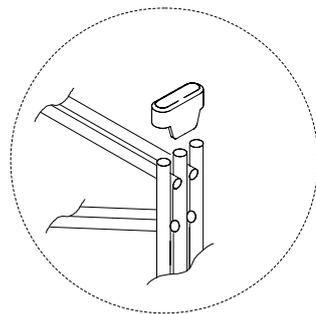
Set di 2 piedini stretti grigi, 2 piedini larghi grigi e 2 "tappi" di protezione della parte superiore del montante realizzati in tecnopolimero grigio.

I piedini regolabili (regolazione max. 15 mm) sono composti da un puntale in tecnopolimero con un inserto filettato in acciaio zincato annegato nella fusione e da una vite in acciaio zincato la cui estremità è annegata in un piedino di appoggio in tecnopolimero.

### Crociere (cod. 2910 – 2960):

Composte da due tondini di acciaio Ø8mm appiattiti e forati al centro ed alle estremità, uniti centralmente con viti M4 e fissati alla struttura con viti M4 passanti tra i tondini verticali dei montanti e dadi ad alette con rondelle.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente color nero bucciato o grigio metallizzato.



Piedino nero standard



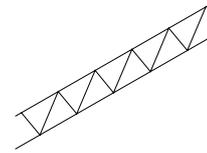
Piedino e piedino largo grigio (opzionale)



## Schienalini (cod. 2722 - 2725):

Realizzati con tondini di acciaio orizzontali Ø 8 mm, appiattiti e forati alle estremità per permettere l'aggancio al montante mediante 4 viti M4 e dadi ad alette con rondelle. Centralmente il tondino sagomato Ø 6 mm è saldato tra i due orizzontali Ø 8 mm.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero bucciato o grigio metallizzato.



## Schienali in lamiera microforata (cod. 6A2230):

Realizzati in lamiera di acciaio microforata sp.1 mm con tutti i bordi risvoltati antinfortunio.

Le estremità sono forate per permettere l'aggancio al montante mediante 4 viti M4 e dadi ad alette con rondelle.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.



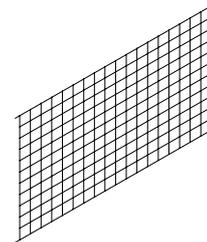
Particolare pannelli microforati

## Griglie (cod. 2716):

Realizzate con due tondini orizzontali di acciaio elettrosaldato Ø 8 mm, appiattiti e forati alle estremità per permettere l'aggancio al montante mediante 4 viti M4 e dadi ad alette con rondelle.

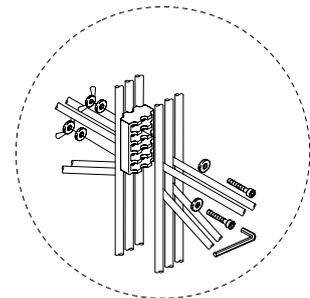
La serie di tondini orizzontali e verticali che formano la "griglia" è di acciaio elettrosaldato Ø 4 mm passo 46 mm.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero bucciato o grigio metallizzato.



## Giunzione bifronte (cod. 2995):

Ottenuta dall'unione di due montanti monofronte tramite viti e speciali distanziali in tecnopolimero traslucido, opportunamente sagomati per adattarsi alla sezione dei montanti.

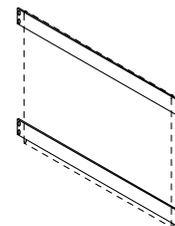


## Supporti per teli schienale (cod. 2681 - 2684):

Realizzati in acciaio spessore 3 mm dotati di fori all'estremità per permettere il fissaggio ai montanti mediante viti M4, dadi ad alette e rondelle.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente color nero semiopaco o grigio metallizzato.

Dimensioni: L 960 mm oppure L. 560 mm



## MONNALISA

### Ripiani in lamiera microforata (cod. 63R100 - 63R600 - 64R100 - 64R600):

Realizzati in lamiera di acciaio microforata, con piega di irrigidimento a “doppio spessore” sul bordo frontale, opportunamente arrotondato (anti-infortunio). Il bordo posteriore è rialzato per contenere i libri e dotato di guida inferiore per ospitare i fermalibri scorrevoli.

I bordi laterali dei piani in metallo sono piegati in modo da potersi incastrare direttamente sui tondini orizzontali dei montanti, senza ulteriori sistemi di supporto.

La microforatura facilita la circolazione dell'aria migliorando l'aerazione dei libri e riducendo quindi la pericolosa formazione di umidità.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.

### Ripiani in lamiera piena (cod. 63R102 - 63R602 - 64R102 - 64R602):

Realizzati in lamiera di acciaio piena, con piega di irrigidimento a “doppio spessore” sul bordo frontale, opportunamente arrotondato (anti-infortunio). Il bordo posteriore è rialzato per contenere i libri e dotato di guida inferiore per ospitare i fermalibri scorrevoli.

I bordi laterali dei piani in metallo sono piegati in modo da potersi incastrare direttamente sui tondini orizzontali dei montanti, senza ulteriori sistemi di supporto. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.

### Reggilibri (cod. 6A2780):

Realizzato in tondino di acciaio cromato opportunamente piegato, dotato di elemento in tecnopolimero per lo scorrimento nella guida ricavata sotto i piani metallici. Realizzato in modo da scorrere solo quando spostato manualmente e di bloccarsi per gravità quando rilasciato.

### Ripiani top in melaminico (cod. 63R109 - 64R109):

Realizzati in melaminico antigraffio di spessore 25 mm disponibili nella finitura faggio. I ripiani sono dotati di supporti in tecnopolimero che si incastrano direttamente sul tondino orizzontale del montante.

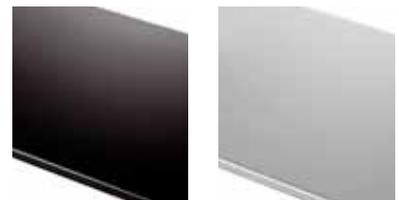
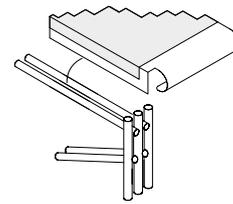
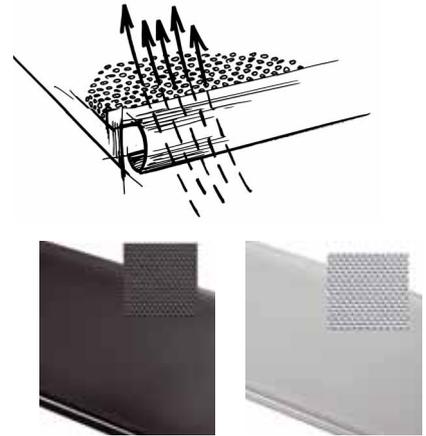
I supporti sono fissati al ripiano con viti autofilettanti Ø 4 mm.

### Guide reggilibri per piani top in melaminico (cod. 6A2202):

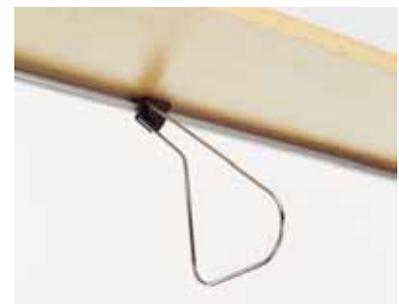
Realizzate in acciaio e applicate ai top in melaminico tramite viti autofilettanti Ø 4 mm. Le guide permettono l'inserimento dei reggilibri art. 6A2780.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.

Dimensioni: L 960 mm



Particolare reggilibri



Ripiano top in melaminico faggio con reggilibri

**Segnaletica per montante (cod. 6A50):**

Banda segnaletica realizzata in metacrilato trasparente, ripiegato a formare una tasca di contenimento per indicazione, dotata di due fori che ne permettono il fissaggio frontale, mediante apposita viteria, al montante in tondino d'acciaio.

Dimensioni: L 150 mm - H 32 mm



Particolare segnaletica

**Segnaletica per ripiano (cod. 6A52):**

Banda segnaletica per ripiano realizzata in tecnopolimero trasparente, ripiegata a formare una tasca di contenimento per la segnaletica.

La banda segnaletica è arrotondata con lo stesso raggio del bordo frontale del ripiano e si attacca direttamente sullo stesso mediante bi-adesivo.

Dimensioni: L 120 mm - H 22 mm



Particolare segnaletica per ripiano

**Fascioni segnaletici (cod. 6A2272 - 6A2274 - 6A2278):**

Realizzati in lamiera di acciaio opportunamente piegata ed agganciata su speciali supporti in acciaio (cod. 6A2278) fissati ai montanti mediante viti M4, dadi ad alette e rondelle.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.

Dimensioni L 960 mm - H 100 mm oppure L 560 mm - H 100 mm



Particolare fascione segnaletico

**Fascioni segnaletici (cod. 2740 - 2743) :**

Realizzati in lamiera di acciaio sp. 1 mm, dotati di appositi fori laterali per permettere il fissaggio tra i tondini orizzontali superiori dei montanti mediante 4 viti M4, dadi ad alette e rondelle.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.

Dimensioni L 960 mm - H 120 mm oppure L 560 mm - H 120 mm



Particolare fascione segnaletico

**Bandiere segnaletiche (cod. 2746) :**

Realizzate in lamiera di acciaio sp. 1 mm, dotate di 2 fori per permettere il fissaggio tra i tondini verticali del montante mediante 2 viti M4, dadi ad alette e rondelle.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.

Dimensioni 120 mm x 120 mm



Particolare bandiera segnaletica

## **Ripiani portatastiera in melaminico (cod. 2800 - 2800-GM - 2803 - 2803-GM):**

Realizzati in melaminico antigraffio di spessore 25 mm disponibili in finitura nera o grigio metallizzato. I ripiani sono dotati di supporti in tecnopolimero con sistema antiribaltamento che si incastrano ai tondini orizzontali dei montanti e ne permettono lo scorrimento.

Solo per profondità 450 mm.



Ripiano estraibile

## **Portadisegni (cod. 2895):**

Composto da una barra in lamiera d'acciaio spessore 3 mm forata lateralmente per l'inserimento di 4 viti M4 e dadi ad alette con rondelle per il fissaggio della barra ai montanti in tondino d'acciaio. La barra è dotata di asole 20x9 mm per l'aggancio dei 3 supporti in tubo di acciaio cromato.

La verniciatura della barra è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.



Particolare portadisegni

## **Chiusure esterne in metacrilato rigato traslucido (cod. 6A2246 - 6A2248):**

Realizzate in metacrilato traslucido rigato spessore 4 mm, sono fissate sui tondini orizzontali dei montanti mediante supporti realizzati in lamiera d'acciaio sagomata, piegata e verniciata con polveri epossidiche colore grigio metallizzato. Si utilizzano per chiudere parzialmente o totalmente i montanti terminali (estremità). Disponibili per profondità 300 mm e 450 mm e con altezza 330 mm. Non si possono utilizzare su montanti intermedi come chiusure interne.



Particolare chiusura in metacrilato

## **Chiusure esterne in lamiera microforata**

### **(cod. 6A2250 - 6A2256):**

Realizzate in lamiera di acciaio microforata sp.1 mm opportunamente piegata per permettere l'aggancio diretto sui tondini orizzontali del montante, verniciate con polveri epossidiche di tipo termoindurente color nero semiopaco o grigio metallizzato.

Disponibili per profondità 300 mm e 450 mm e con altezze 330 mm e 660 mm.

Non si possono utilizzare su montanti intermedi come chiusure interne.



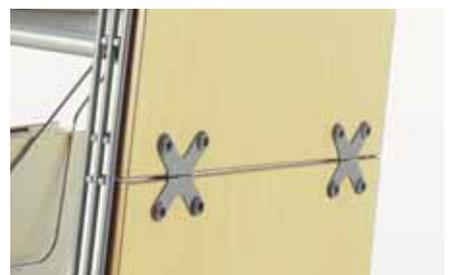
Particolare chiusura laterale microforata

## **Chiusure laterali in melaminico finitura faggio (cod. 63ML75 - 63ML108 - 63ML174 - 63ML207 - 64ML75 - 64ML108 - 64ML174 - 64ML207):**

Chiusure laterali realizzate in melaminico spessore 16 mm finitura faggio, si agganciano direttamente sui tondini orizzontali dei montanti mediante ganci realizzati in lamiera d'acciaio sagomata, piegata e verniciata con polveri epossidiche colore grigio metallizzato. I ganci sono avvitati ai pannelli tramite viti zincate M4.

Disponibili per profondità 300 mm e 450 mm e per montanti con altezze 750 mm, 1080 mm, 1740 mm e 2070 mm.

Non si possono utilizzare su montanti intermedi come chiusure interne.



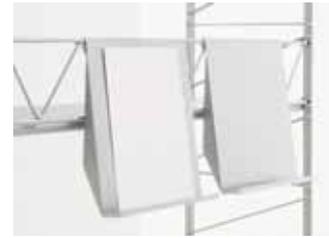
Particolare chiusura laterale in faggio

## MONNALISA

### Espositori per riviste (cod. 2892) :

Realizzati in lamiera di acciaio sp.1 mm dotati di bordo ripiegato per l'aggancio diretto sul tondino orizzontale del montante con frontale di supporto per le riviste. Verniciati con polveri epossidiche di tipo termoindurente colori nero semio-paco o grigio metallizzato.

Dimensioni: L 280 mm - H 320 mm



Particolare espositori

### Emeroteca in acciaio (cod. 6A2270):

Realizzata in lamiera di acciaio piena (sp. 1 mm) con curvatura frontale a doppio spessore di irrigidimento. Il bordo frontale di 25 mm funziona da contenimento del materiale esposto. I bordi laterali sono piegati in modo da poter scorrere nella parte superiore su guide fissate direttamente ai tondini verticali dei montanti mediante rivetti filettati M4 e viti a testa svasata con esagono incassato. La verniciatura dei componenti dell'emero-teca è di tipo termoindurente colori nero semio-paco o grigio metallizzato.

Le guide sono rivestite internamente da un foglio di nylon che facilita lo scorrimento dell'anta-emero-teca, che si apre rientrando superiormente nella profondità del montante riducendo al minimo la sporgenza, agevolando l'accesso al vano interno.

Dimensioni: L 960 mm - H 440 mm

Solo per profondità 450 mm



Particolare emero-teca

### Emeroteca a 3 ante in metacrilato cod. 6A2279:

Espositore a tre ante composto da tre portariviste/portadepliant realizzati in metacrilato satinato curvato; un tubolare in acciaio cromato  $\varnothing$  20 mm e due piastre in acciaio verniciato con polveri epossidiche, dotate ciascuna di due viti per il fissaggio dell'espositore ai montanti delle librerie.

Le tasche, inserite nel tubolare in acciaio cromato, si aprono indipendentemente l'una dall'altra, con movimento basculante per permettere l'accesso al vano interno.

Dimensioni: L 960 mm x H 440 mm



Particolare emero-teca in metacrilato

### Portagiornali (cod. 6A2216):

Composto da una barra in lamiera d'acciaio spessore 3 mm forata lateralmente per l'inserimento di 4 viti M4 e dadi ad alette con rondelle per il fissaggio della barra ai montanti in tondino d'acciaio. La barra è dotata di asole 20x9 mm per l'aggancio dei supporti portagiornali realizzati in tubo di acciaio  $\varnothing$  25 mm dotati di pioli in acciaio  $\varnothing$  6 mm h 30 mm distanziati tra loro di 40 mm per permettere l'inserimento di aste portagiornali.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semio-paco o grigio metallizzato.



Particolare portagiornali

## Ripiani porta cd / VHS (cod. 2648):

Realizzati in lamiera di acciaio sp.1 mm, dotati di un bordo frontale alto 20 mm che permette l'incollaggio di etichette e di uno posteriore alto 10 mm. Il ripiano è dotato di sedi che permettono l'inserimento di 21 videocassette o 63 cd. Il ripiano si incastra direttamente tra i tondini orizzontali del montante.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.



Particolare porta cd / VHS

## Contenitori multiuso (cod. 6A60 - 6A65):

Realizzati in lamiera d'acciaio spessore 1 mm con piega d'irrigidimento a doppio spessore sui bordi frontale e posteriore, opportunamente arrotondati (anti-infortunio). I bordi laterali sono piegati in modo da potersi incastrare direttamente sui tondini orizzontali dei montanti senza ulteriori sistemi di supporto.

Il contenitore può essere dotato di strisce antiderapanti (cod. 6A63) e di segnaletica (cod. 6A52). La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore grigio metallizzato.

Dimensioni interne:

L 947 mm P 434 mm H 210 mm. (cod. 6A60)

L 947 mm P 284 mm H 210 mm. (cod. 6A65)



Contenitori multiuso

## Contenitori porta CD / VHS (cod. 6A70):

Realizzati in lamiera d'acciaio spessore 1 mm con bordi frontale e posteriore ripiegati all'interno. I bordi laterali sono piegati in modo da potersi incastrare direttamente sui tondini orizzontali dei montanti senza ulteriori sistemi di supporto. Le fasce frontali e posteriori sono alleggerite con una serie di fori che caratterizzano il prodotto. Il contenitore si può suddividere con appositi separatori in lamiera d'acciaio (cod.6A73) che si incastrano direttamente mediante dei tagli presenti sul fondo del contenitore stesso. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.

Il contenitore può essere dotato di strisce antiderapanti (cod. 6A63)

Solo per profondità 300 mm.

Dimensioni interne: L 947 mm P 280 mm H 95 mm.



Contenitore porta cd / VHS

## Portariviste verticale (cod. 6A2218):

Realizzato in lamiera d'acciaio piegata, sagomata e forata. Il portariviste si aggancia direttamente al montante mediante viti e dadi ad alette con rondella.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente color nero semiopaco o grigio metallizzato.

Dimensioni: L 960 mm P 50 mm H 250 mm



Portariviste verticale

## **Chiusure scorrevoli in metacrilato trasparente + top e base in metallo (cod. 6A2269):**

Composte da un piano superiore e un piano inferiore in lamiera d'acciaio spessore 1mm, dotati di rinforzi, di guide di scorrimento e battute di finecorsa in tecnopolimero. I piani sono verniciati con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore grigio metallizzato. Le antine sono realizzate in metacrilato trasparente spessore 4 mm dotate di maniglie in acciaio cromato e di serratura. Dimensioni: L 960 mm P 430 mm H 870 mm. Solo per profondità 450 mm.



Particolare antine in metacrilato

## **Ripiano interno per cod. 6A2269 (cod. 4910):**

Ripiano in lamiera d'acciaio microforata con piega di irrigidimento a doppio spessore sui bordi frontale e posteriore, opportunamente arrotondati. Il bordo posteriore è rialzato per frenare la caduta dei libri. I bordi laterali sono piegati in modo da potersi agganciare direttamente ai tondini orizzontali del montante senza ulteriori sistemi di supporto. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore grigio metallizzato. Dimensioni: L 960 mm P 415 mm



Antine in metacrilato con ripiano interno

## **Astina fermalibri (cod. 2747):**

Realizzata in tondino di acciaio Ø 8 mm appiattito e forato all'estremità per permettere il fissaggio tra i tondini verticali del montante mediante viti M4, dadi ad alette e rondelle. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero bucciato. Dimensioni: L 960 mm.



Particolare astina reggilibri

## **Reggilibri / divisori (cod. 6A2782):**

Realizzati in lamiera d'acciaio sagomata per adattarsi alla forma del ripiano in metallo sul quale aderiscono e scorrono. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato. Solo per profondità 300 mm.



Particolare reggilibri / divisori

## **Poggiapiedi (cod. 2862 - 2865) :**

Barre in acciaio cromato Ø 20 mm fissate mediante viti M8 ai supporti in lamiera d'acciaio piegata per l'aggancio diretto al tondino orizzontale del montante. La verniciatura dei supporti è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente color nero semiopaco o grigio metallizzato. Dimensioni: L 960 mm P 435 mm oppure L. 560 mm P 435 mm. Solo per profondità 450 mm.



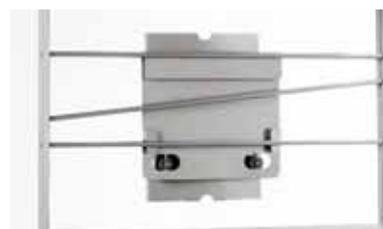
Particolare poggiapiedi

## **Attacco laterale per espositore Koala (cod. 6A2310):**

Realizzato in lamiera d'acciaio piegata dotato di sedi per l'aggancio degli espositori KOALA nei formati A50 / A5V / A40 / A4V.

L'attacco si fissa direttamente ai tondini orizzontali dei montanti.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore grigio argento. Dimensioni: L 180 mm H 160 mm



Attacco laterale

## **Coppia squadrette (cod. 2996, 2996-GM):**

Utilizzate per unire i montanti con angolo fisso a 90°, in particolare per realizzare espositori (totem) a quattro montanti.

Realizzate in acciaio sp. 2 mm piegato a 90° e dotate di viti M4, dadi alettati e rondelle per il fissaggio ai montanti. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.



Particolare squadretta

## **Coppia di cerniere (cod. 2997):**

Realizzate in tecnopolimero colore nero si fissano ai montanti mediante viti M4, dadi alettati e rondelle. Queste cerniere si utilizzano per realizzare espositori a pianta triangolare e per l'unione dei montanti con varie angolazioni.

Attenzione: non utilizzare per espositori a quattro o più lati!



Particolare cerniere

## **Fissaggio a parete (cod. 4994):**

Staffa di fissaggio a parete realizzata in acciaio spessore 3 mm sagomata atta al fissaggio del montante in tondino d'acciaio alla parete. La staffa è dotata di due fori laterali.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.



Fissaggio a parete

## **Passacavi (cod. 4993 - 4993-T)**

Kit di 8 pezzi passacavo realizzati in tecnopolimero nero (cod. 4993) o trasparente (cod. 4993-T). Detti elementi si incastrano direttamente tra i tondini verticali dei montanti.

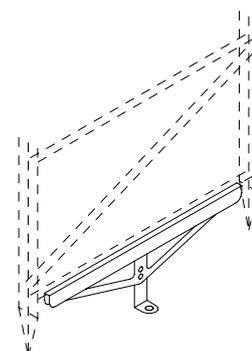


Passacavi trasparente

## **Fissaggio a pavimento (cod. 6A55):**

Staffa di fissaggio a pavimento dei montanti, composta da un elemento realizzato in lamiera d'acciaio che si aggancia all'ultimo tondino orizzontale del montante (verso terra), dotato di due fori centrali che permettono, tramite vite e dado ad alette, l'inserimento di un altro elemento ad L realizzato in lamiera d'acciaio dotato di asola di regolazione e di foro per il fissaggio a terra tramite opportuna viteria.

La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente colore nero semiopaco o grigio metallizzato.



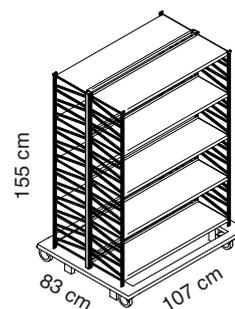
## MONNALISA

### Carrelli (cod. 6A2100 - 6A2102):

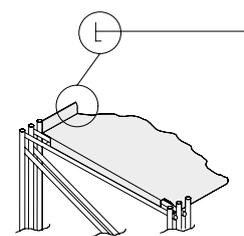
Libreria bifronte su ruote composta da: due fianchi laterali ognuno a sua volta composto da due montanti in tondino d'acciaio (ciascuno composto da tre tondini di acciaio verticali Ø 7mm allineati frontalmente e tre aventi pari caratteristiche nella parte posteriore, uniti tra di loro tramite elettrosaldatura da una doppia fila di tondini orizzontali Ø 6 mm che permettono l'aggancio dei ripiani ogni 110 mm.) uniti tra loro mediante saldatura ad un tubolare verticale d'acciaio a sezione quadrata 30x30mm dotato di fori per il fissaggio alla traversa centrale di collegamento; due basi in tubolare d'acciaio a sezione rettangolare 100x30mm, saldate ai fianchi laterali, dotate di innesti per le traverse di collegamento, di attacchi per le ruote e di piedi d'appoggio di sicurezza posti in prossimità delle ruote; quattro ruote piroettanti in gomma ad alta portata dotate di freno; due traverse di base in tubolare d'acciaio a sezione rettangolare 60x30mm e una traversa centrale in tubolare d'acciaio a sezione rettangolare 100x30mm. Gli elementi che compongono la struttura si assemblano mediante viti in acciaio zincato.

Alla struttura assemblata si agganciano direttamente, senza l'ausilio di alcuna viteria, i ripiani realizzati in lamiera d'acciaio microforata o piena (vedi descrizione tecnica ripiani MONNALISA cod. 63R100, 63R102). I ripiani si possono agganciare indifferentemente in posizione dritta con alzatina di contenimento posteriore (aggancio diretto ai tondini orizzontali) o inclinata con alzatina di contenimento frontale (aggancio diretto ai tondini obliqui). Tutti gli elementi sono verniciati con polveri epossidiche nel colore grigio metallizzato.

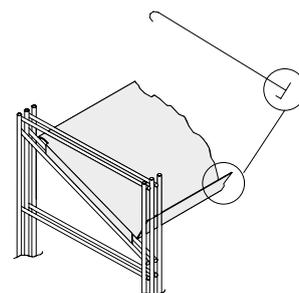
Dimensioni: lunghezza 107 cm, profondità 83 cm, altezza 155 cm.



6A2100 / 6A2102



Schema montaggio ripiano dritto



Schema montaggio ripiano inclinato



## MONNALISA

### BANCONE

Composto da: montanti laterali in tondino d'acciaio, fianchi di tamponamento laterali in melaminico finitura faggio, pannelli di chiusura frontale in acciaio forato e piani in melaminico finitura faggio.

Il bancone MONNALISA è liberamente configurabile per ottenere soluzioni rettilinee o angolari ad una o due altezze: altezza piano scrivania H 750 mm o con l'aggiunta di un piano reception H 1080 mm.

**Montanti:** il fianco del bancone è ottenuto dall'accoppiamento, mediante giunti in tecnopolimero, di due montanti; uno prof. 300 mm (63M10 o 63M75) e l'altro H 750 mm prof. 450 mm (64M75). I montanti sono composti da tre tondini di acciaio verticali Ø 7mm allineati frontalmente e tre pari caratteristiche nella parte posteriore, uniti tra di loro tramite elettrosaldatura da una doppia fila di tondini orizzontali Ø6 mm e sono verniciati con polveri epossidiche di tipo termoidurente di colore grigio metallizzato (ulteriori specifiche sono riportate nella descrizione tecnica dei montanti).

**Fianchi di tamponamento:** realizzati in melaminico spessore 16 mm finitura faggio, si agganciano direttamente alla struttura dei montanti in tondino d'acciaio mediante ganci realizzati in lamiera d'acciaio sagomata, piegata e verniciata con polveri epossidiche di tipo termoidurente di colore grigio metallizzato. I ganci sono avvitati ai pannelli tramite viti zincate M4.

**Chiusure frontali:** realizzate in lamiera d'acciaio forato con bordo superiore e inferiore arrotondato. Verniciate con polveri epossidiche di tipo termoidurente di colore grigio metallizzato. Le chiusure si fissano ai montanti mediante viti M4.

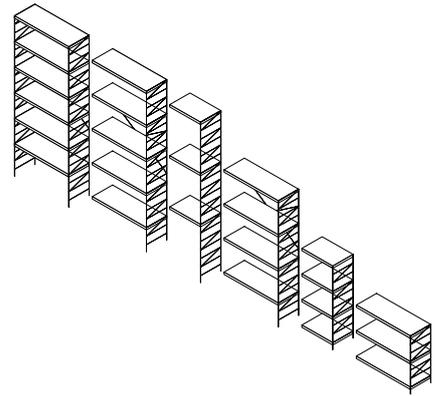
**Piani:** realizzati in melaminico spessore 25 mm finitura faggio, fissati direttamente alla struttura dei montanti mediante supporti in tecnopolimero dotati di viti autofilettanti e bloccaggio con viti M4.



# MONNALISA

## Caratteristiche dimensionali

- Profondità: Disponibile in due misure, 300 e 450 mm
- Altezza: Montanti disponibili nelle altezze 2070–1740–1080–750 mm
- Lunghezza: Primo modulo L=1000 o 600 mm  
Moduli a seguire L=965 e 565 mm
- Colore montanti: Nero bucciato o grigio metallizzato
- Colore piani: Nero semiopaco o grigio metallizzato



## Dati base per lo sviluppo di un progetto Biblioteca

Si può procedere secondo due modalità:

- Partendo da uno specifico capitolato all'interno del quale si trovano, nel dettaglio tutti i dati relativi alla tipologia degli arredi, ai materiali, dati sulla quantità e sull'uso degli spazi.
- Partendo da un capitolato parziale o dall'assenza totale di capitolato, è necessario raccogliere le seguenti informazioni:
  - quantità di volumi da archiviare
  - quantità di utenti da soddisfare, ovvero quantità di posti a sedere
  - diversi utilizzi degli spazi, ovvero se ci sono zone riservate oppure se occorre suddividere gli spazi secondo aree tematiche.
- La libreria MONNALISA non è idonea all'utilizzo da parte di bambini.

## Dati di riferimento per il sistema Monnalisa

### SCAFFALATURE:

- 40 volumi, circa per ripiano da 96 cm
- 25 volumi, circa per ripiano da 56 cm
- 63 CD circa per contenitore cod. 2648
- 21 VHS circa per contenitore cod. 2648

### EMEROTECHE:

- 3 TESTATE per ripiano emeroteca come esposizione
- + stoccaggio retrostante