

# Sistema montaggio telai in legno massello **'Modular'**



V E T R O  
D E C O R A T O

[www.vetro-decorato.com](http://www.vetro-decorato.com)

## 'Modular'

Telai in legno massello componibile per la posa di mattoni in vetro e la realizzazione di pareti modulari

Il sistema di montaggio di telai in legno massello '**Modular**' è veramente semplice. E' composto di:

- Profilo perimetrale di spessore a vista 23 mm (sia verticale che orizzontale)
- Corrente orizzontale di spessore a vista 8 mm
- Tramezzi verticali di spessore a vista 8 mm

I ganci di innesto metallici sono già fissati nel legno in modo tale che ne sia facilitata la posa

I telai vengono realizzati in 3 tipi di essenze:

- Frassino termotrattato
- Iroko
- Tiglio

Tutti i telai a misura, a seconda della richiesta del cliente, vengono forniti al grezzo previa levigatura e fine carteggiatura. L'utente finale potrà così rifinirli a piacere con mordente, impregnante, vernice trasparente, vernice coprente od olio naturale. Il nostro consiglio più semplice è quello di stendere dell'olio di semi sul legno imbevandone precedentemente un panno di cotone e passandolo semplicemente sopra.

### Frassino termotrattato

Si essica completamente il frassino fino a raggiungere un contenuto di umidità relativo vicino allo 0%. Lo si porta poi progressivamente a una temperatura di 210° C stabilizzando l'umidità intorno al 5%. Tale processo ha la funzione di migliorare la qualità del legno che non sarebbe in grado di resistere all'esterno senza questa trasformazione. Il termotrattamento scurisce il frassino ottimizzandone però la stabilità dimensionale ed aumentandone la durabilità facendogli perdere le proprietà iniziali inadatte per le esigenze ricercate. Il procedimento lo rende del tutto simile a molti dei migliori legni tropicali per uso esterno. Non si pregiudica l'estetica dell'essenza che mantiene le suggestive venature. Non si impedisce al legno di ingrigire. Per preservare il colore sarà necessaria un'applicazione di olio di semi oppure di impregnante. Il frassino termotrattato è resistente agli urti e stabile (come il Teak). Dura anche di più.

### Iroko

L'iroko, proveniente dalle foreste dell'Africa occidentale, è un legno di colore scuro, che va dal verde al giallo bruno, facile da lavorare nonostante la rilevante durezza, che fa ne fa un legname destinato a durare nel tempo. La colorazione tende a scurire maggiormente col tempo. Il legno presenta una buona stabilità alle escursioni termiche ed un ritiro contenuto durante la stagionatura. In virtù di queste caratteristiche ed una buona resistenza al calpestio trova impiego per pavimentazioni in legno anche in presenza di riscaldamento a pavimento, rivestimenti di scale, arredo giardino (panche, fioriere), rivestimenti bagno, ecc. Per la sua buona resistenza agli agenti atmosferici, alla salsedine, all'umidità e alle escursioni termiche, si presta per la realizzazioni di infissi, in particolare per le case poste in prossimità del mare, per arredi e complementi d'arredo di imbarcazioni da diporto e per la realizzazione delle barche in legno.

### Tiglio

Il legno del Tiglio per la sua lavorabilità (in tutte le direzioni) e leggerezza viene utilizzato soprattutto nella falegnameria fine per la costruzione di cornici, sculture, forme da cappelli, dorsi di spazzole, giocattoli, zoccoli e altri piccoli oggetti di uso domestico. Utilizzato anche per la meccanica degli strumenti musicali a tastiera e per la struttura delle arnie. Non resiste però all'attacco degli insetti xilofagi e dei funghi. L'utilizzo più caratteristico è comunque quello dell'intaglio, sua caratteristica è infatti l'essere lavorabile sia longitudinalmente che trasversalmente alle fibre. Scarso è il valore come combustibile. Nell'età del bronzo veniva utilizzato per la costruzione di abitazioni, di armi ed anche di canoe, dato che era uno dei pochi legni facilmente lavorabile con la pietra ed anche robusto, stabile e pieghevole. Nel medioevo era definito dagli intagliatori '*sacrum lignum*' perchè con esso venivano intagliate le figure sacre.



Frassino termotrattato



Iroko



Tiglio

## Listino prezzi pareti 'Modular' in legno massello

N° moduli del telaio BxH base per altezza	Misure del telaio	Ingombro del telaio	Peso del telaio (stima: variabile per essenza e stagionatura)	Prezzo
1x2	23,8x42,8 cm	0,10 mq	1,2 kg	€ 104
1x3	23,8x62,6 cm	0,14 mq	1,7 kg	€ 140
1x4	23,8x82,4 cm	0,19 mq	2,2 kg	€ 174
1x5	23,8x102,2 cm	0,24 mq	2,7 kg	€ 210
1x6	23,8x122 cm	0,29 mq	3,3 kg	€ 244
1x7	23,8x141,8 cm	0,33 mq	3,8 kg	€ 280
1x8	23,8x161,6 cm	0,38 mq	4,3 kg	€ 316
1x9	23,8x181,4 cm	0,43 mq	4,9 kg	€ 350
1x10	23,8x201,2 cm	0,47 mq	5,5 kg	€ 386
2x2	42,8x42,8 cm	0,18 mq	2,0 kg	€ 312
2x3	42,8x62,6 cm	0,26 mq	2,8 kg	€ 210
2x4	42,8x82,4 cm	0,35 mq	3,6 kg	€ 262
2x5	42,8x102,2 cm	0,43 mq	4,4 kg	€ 314
2x6	42,8x122 cm	0,52 mq	5,2 kg	€ 370
2x7	42,8x141,8 cm	0,60 mq	6,0 kg	€ 422
2x8	42,8x161,6 cm	0,69 mq	6,8 kg	€ 474
2x9	42,8x181,4 cm	0,77 mq	7,6 kg	€ 526
2x10	42,8x201,2 cm	0,86 mq	8,4 kg	€ 578
3x3	62,6x62,6 cm	0,44 mq	3,8 kg	€ 280
3x4	62,6x82,4 cm	0,58 mq	4,8 kg	€ 350
3x5	62,6x102,2 cm	0,63 mq	6,0 kg	€ 422
3x6	62,6x122 cm	0,76 mq	7,0 kg	€ 490
3x7	62,6x141,8 cm	0,88 mq	8,1 kg	€ 560
3x8	62,6x161,6 cm	1,01 mq	9,3 kg	€ 630
3x9	62,6x181,4 cm	1,13 mq	10,4 kg	€ 698
3x10	62,6x201,2 cm	1,25 mq	11,5 kg	€ 768
4x4	82,4x82,4 cm	0,67 mq	6,2 kg	€ 438
4x5	82,4x102,2 cm	0,84 mq	7,5 kg	€ 524
4x6	82,4x122 cm	1,00 mq	9,0 kg	€ 612
4x7	82,4x141,8 cm	1,16 mq	10,5 kg	€ 698
4x8	82,4x161,6 cm	1,33 mq	11,7 kg	€ 786
4x9	82,4x181,4 cm	1,49 mq	13,1 kg	€ 872
4x10	82,4x201,2 cm	1,65 mq	14,3 kg	€ 960
5x5	102,2x102,2 cm	1,04 mq	9,2 kg	€ 630
5x6	102,2x122 cm	1,24 mq	10,9 kg	€ 734
5x7	102,2x141,8 cm	1,44 mq	12,5 kg	€ 836
5x8	102,2x161,6 cm	1,65 mq	14,2 kg	€ 942
5x9	102,2x181,4 cm	1,85 mq	15,8 kg	€1046
5x10	102,2x201,2 cm	2,05 mq	17,4 kg	€1150
6x6	122x122 cm	1,48 mq	12,8 kg	€ 854
6x7	122x141,8 cm	1,71 mq	14,7 kg	€ 976
6x8	122x161,6 cm	1,97 mq	16,6 kg	€1098
6x9	122x181,4 cm	2,21 mq	18,6 kg	€1220
6x10	122x201,2 cm	2,45 mq	20,7 kg	€1340
7x7	141,8x141,8 cm	2,01 mq	16,9 kg	€1116
7x8	141,8x161,6 cm	2,29 mq	19,0 kg	€1254
7x9	141,8x181,4 cm	2,57 mq	21,3 kg	€1394
7x10	141,8x201,2 cm	2,85 mq	24,6 kg	€1532
8x8	161,6x161,6 cm	2,61 mq	21,6 kg	€1412
8x9	161,6x181,4 cm	2,93 mq	24,1 kg	€1566
8x10	161,6x201,2 cm	2,25 mq	26,6 kg	€1722
9x9	181,4x181,4 cm	3,29 mq	26,6 kg	€1740
9x10	181,4x201,2 cm	3,64 mq	27,8 kg	€1812
10x10	201,2x201,2 cm	4,04 mq	32,6 kg	€2102

Ai prezzi va aggiunto il costo di imballo antiurto e trasporto ed IVA 21%

Per misure più grandi di quelle riportate si prega di richiedere preventivo specifico