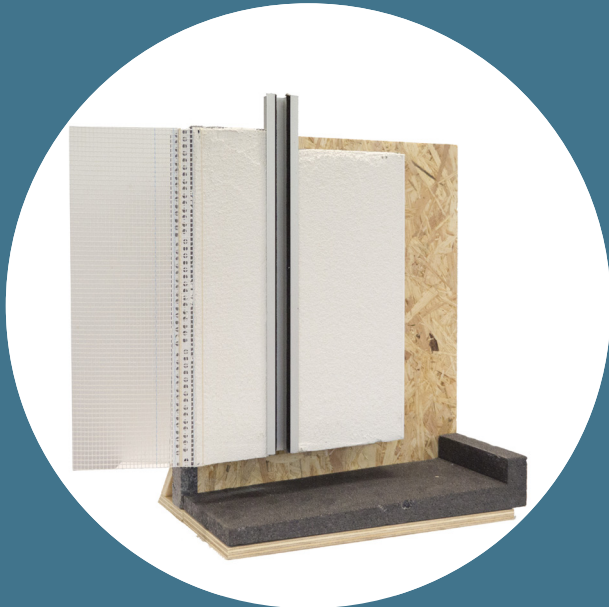


LABORATORIO
ARTIGIANALE
BITTOLLO SRL

MONOBLOCCO TERMO-ISO

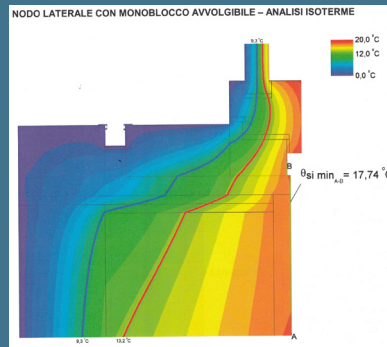
I monoblocchi avvolgibili Termo-Iso sono studiati per garantire al nostro cliente un isolamento totale su tutti e quattro i lati del foro finestra ottenendo così una maggiore efficienza energetica. I modelli Termo-Iso vengono costruiti artigianalmente lavorando con materiali di qualità, seguendo rigorosamente le innovazioni nei sistemi del control telaio al fine di assicurare un'ottima stabilità al serramento e prestazioni termiche elevate. I nostri prodotti parlano con il linguaggio dell'avanguardia tecnologica senza dimenticare ciò che per noi è di vitale importanza: l'ambiente. Il materiale usato per la realizzazione di Termo-Iso è l'OSB, un materiale dato da scarti di lavorazione che assicura però risultati e prestazioni considerevoli.



Termo-Iso è la versione di monoblocco specifica per l'avvolgibile. Il monoblocco *avvolgibile Termo-Iso* è costituito da spalle isolanti in OSB3 coibentate con polistirene espanso, guida in alluminio, cassonetto ad alta densità, cielino coibentato e il quarto lato inferiore (sottobanca).

Le spalle hanno due grandi vantaggi:

- misure variabili a seconda delle esigenze del cliente;
- finitura ad intonaco o in base alle esigenze del cliente.



**prova eseguita da Laboratorio tecnologico LEGNOLEGNO*



Termo-Iso scuro è la soluzione ideale per chi va a utilizzare scuri di qualsiasi genere, con movimenti scorrevoli o battenti. E' un prodotto costituito da spalle isolanti su 3 lati in OSB3 coibentate con polistirene espanso e con il quarto lato inferiore (sottobanca), così facendo vengono eliminati ogni tipo di ponte termico.

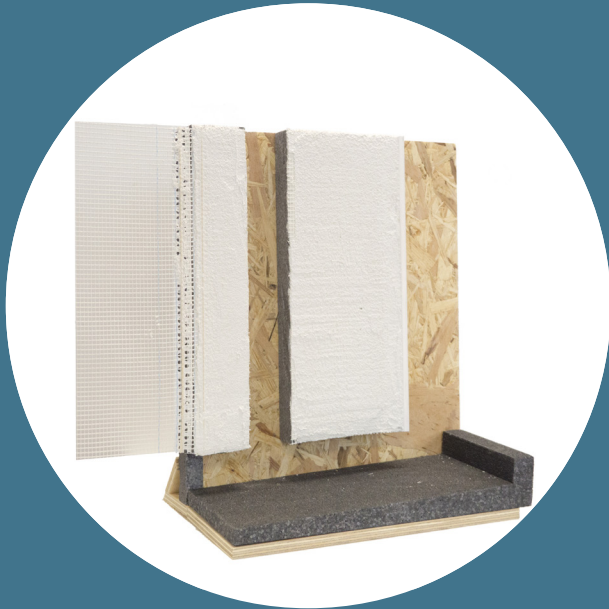
Per il fissaggio degli scuri è predisposta una bussola filettata per l'inserimento del cardine, collocata seguendo le varie tipologie di costruzione dello scuro.

Le spalle hanno due grandi vantaggi:

- misure variabili a seconda delle esigenze del cliente;
- finitura ad intonaco o in base alle esigenze del cliente.

Per la nostra azienda il protagonista è il cliente, le sue esigenze e i suoi bisogni diventano per noi obiettivi da raggiungere e superare. Non più un cliente passivo che sceglie prodotti preconfezionati ma che assieme a noi partecipa attivamente alla realizzazione.

LABcontrotelai è in grado di rispondere alle esigenze tecniche non solo del singolo privato ma anche di aziende di serramenti, geometri, architetti ed imprese edili ed è disponibile a consultazioni per aiutare a stabilire il prodotto più adatto alle diverse situazioni.



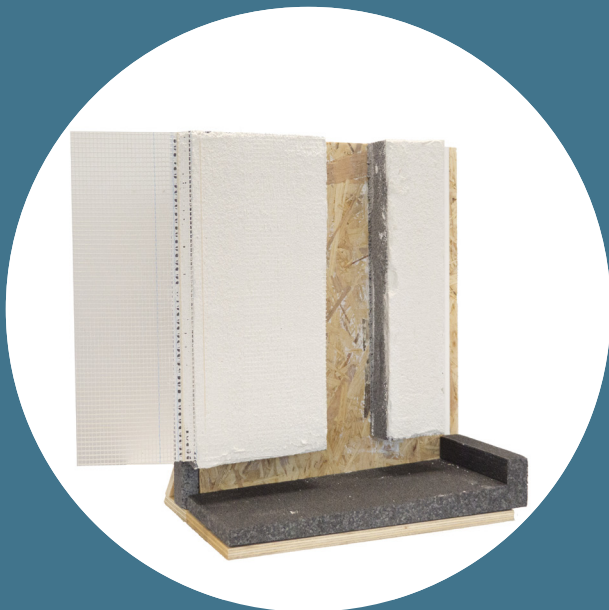
A dimostrazione che il Laboratorio Artigianale Bittolo pone molta attenzione alle innovazioni tecnologiche siamo molto orgogliosi nel presentarvi: monoblocco *oscurante Termo-Iso*.

Con il moderno sistema di tenda a rullo viene garantito un risparmio energetico, ottenebramento totale ed elevata tenuta al vento.

Termo-Iso è costituito da spalle isolanti in OSB3 coibentate da polistirene espanso e di un cassonetto coibentato appositamente sagomato per evitare ogni tipo di ponte termico.

Le spalle hanno due grandi vantaggi:

- misure variabili a seconda delle esigenze del cliente;
- finitura ad intonaco o in base alle esigenze del cliente.



Il monoblocco *frangisole Termo-Iso* è stato studiato per garantire al cliente isolamento del foro finestra totale su quattro lati e una maggiore efficienza energetica. Questa nuova versione di controtelaio è la soluzione ideale per chi vuole installare un articolo che sia in grado di razionalizzare il passaggio di luce e di aria.

Frangisole Termo-Iso è composto da spalle isolanti in OSB3 coibentate da polistirene espanso, cassonetto frangisole-LAB (ottimo per garantire tenuta termica e acustica), da una finitura interna finita ed infine dal quarto lato inferiore (sottobancale).

Le spalle hanno due grandi vantaggi:

- misure variabili a seconda delle esigenze del cliente;
- finitura ad intonaco o in base alle esigenze del cliente.

sede legale // via garda, 5 san dona'di piave (ve)
sede operativa // via Annia,416 ceggia (ve)

tel / fax 0421 323561
mobile 0039 3342447377

labartbittolo@gmail.com

www.lab-bittolo.com