



 **B-block[®]**
Soluzioni innovative per il foro finestra

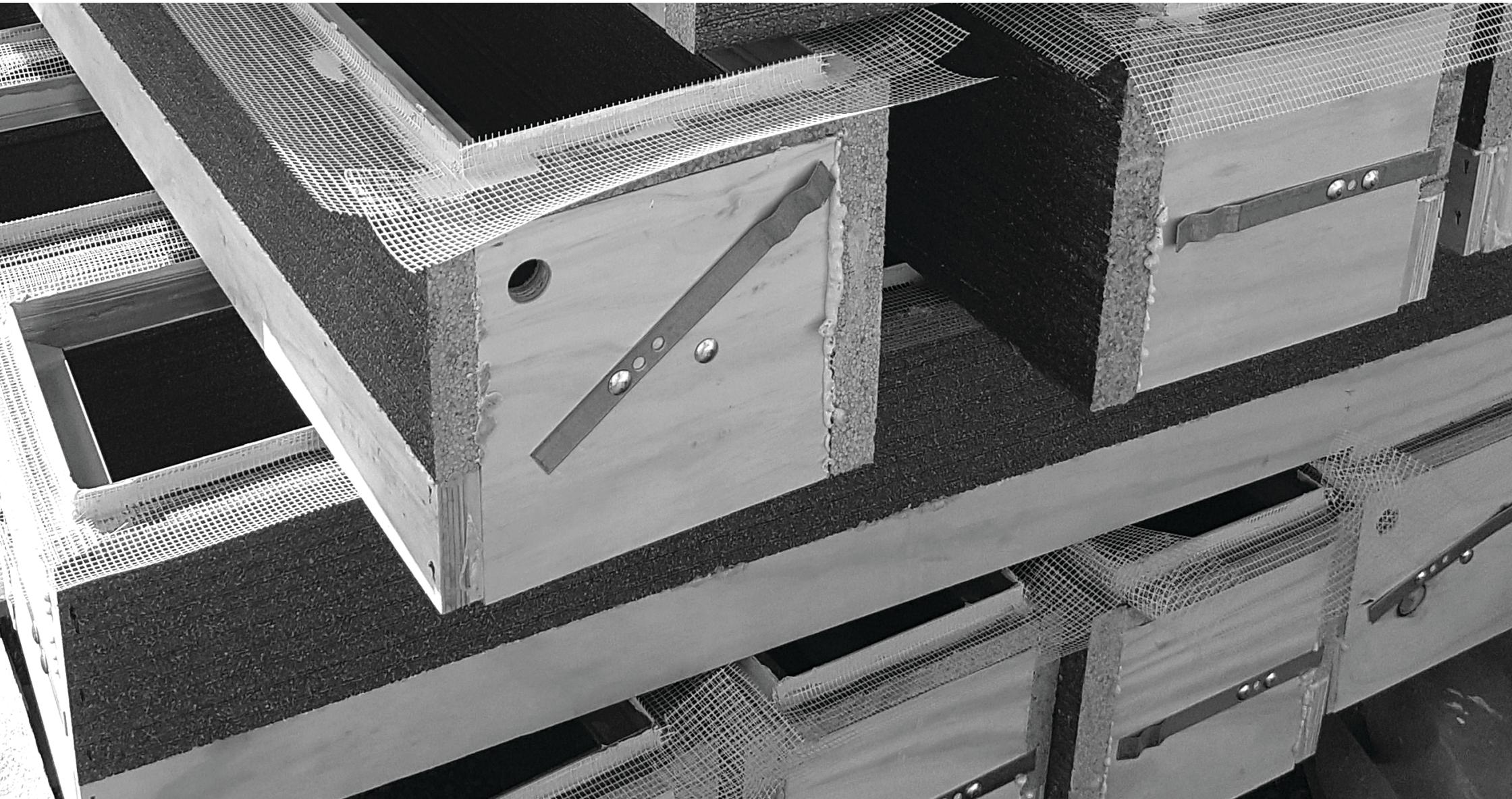
LA STORIA

Aniello Bisogno & Figli S.r.l. nasce nel 1960. Più di quarant'anni vissuti a progettare cassonetti e avvolgibili. Da piccola azienda artigianale, condotta a gestione familiare, in pochi anni cresce in maniera esponenziale e si afferma sul territorio come marchio leader nel settore. Dal 1990 l'apporto lungimirante dei figli Saverio ed Anna, rivolto alle nuove esigenze di mercato, guida l'azienda verso l'ammodernamento tecnologico e l'introduzione di sistemi gestionali innovativi.

In 50 anni, la professionalità, l'impegno personale, l'attenzione sulla flessibilità ed il contatto diretto con i clienti, hanno portato la Aniello Bisogno & Figli S.r.l. ad assumere un ruolo di primo piano nella produzione e commercializzazione specializzata di avvolgibili, cassonetti e spalle termoisolanti per serramenti, serramenti e sistemi di sicurezza in tutto il territorio nazionale.

L'AZIENDA

L'AZIENDA



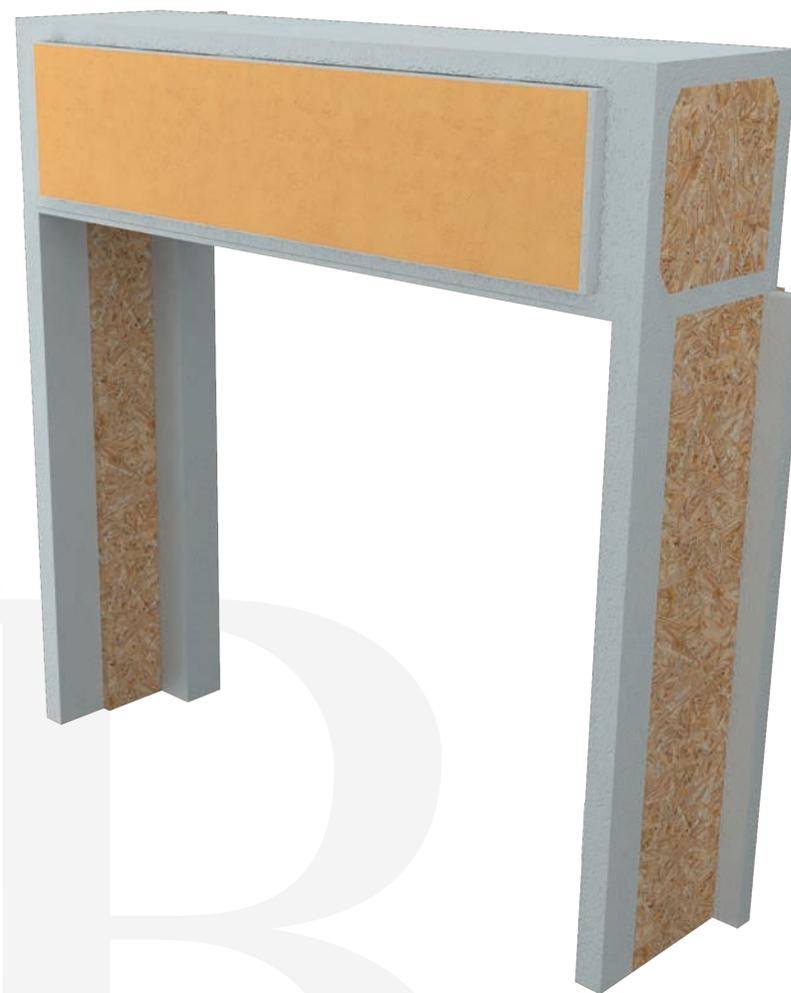
I MONOBLOCCHI B-BLOCK

I monoblocchi termoisolanti B-Block, sono strutture autoportanti prodotte ed assemblate in fabbrica dai nostri operai specializzati, che in un unico elemento racchiudono cassonetto, spallette e sottobancale (ove necessario).

Il B-Block viene realizzato partendo da blocchi di EPS grafitato (polistirene espanso sinterizzato con aggiunta di grafite) da L 600 x P 1200 x H 4000 mm. A seguito del taglio su disegno, gli elementi vengono assemblati con viti, tasselli e collanti certificati a marchio wurth e fianchi in multistrato marino, ottenendo una struttura autoportante solida, compatta e leggera nello stesso tempo.

Il B-Block è un prodotto progettato in diverse misure per essere installato su qualsiasi tipologia di muratura e predisposto ad alloggiare in modo semplice e rapido qualsiasi modello di infisso, zanzariera, grata e avvolgibile. Infatti, grazie alla ricca gamma di modelli ed alla versatilità dettata dalla progettazione su misura, riesce a soddisfare le più svariate richieste di applicazione.

Altro punto di forza è la facile installazione in quanto il B-Block, essendo un elemento autoportante, deve solo essere posizionato e fissato nel vano murario.



IL PRODOTTO

IL PRODOTTO



LINEE B-BLOCK

IL B-Block prevede diversi modelli quali:

Standard

Plus

Thermo

Restructure

Project.

OPTIONAL

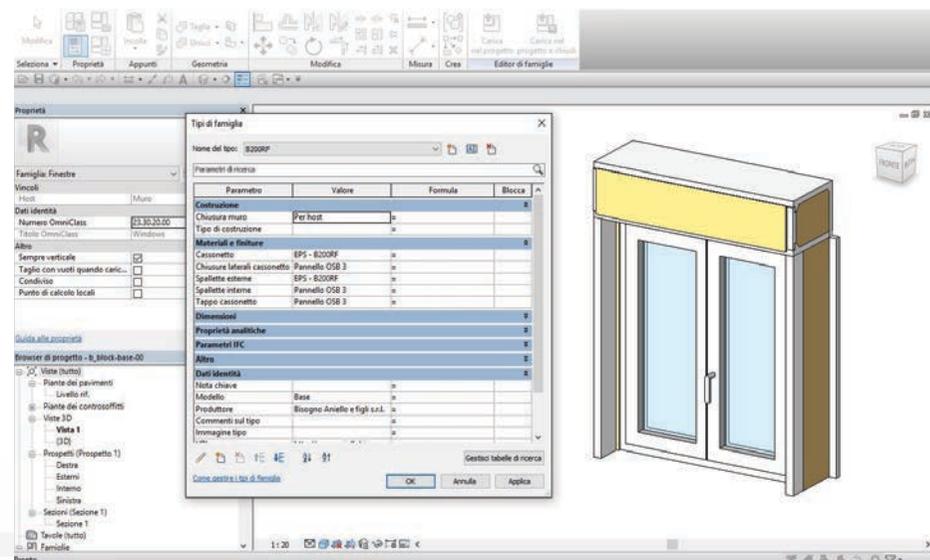
Sono disponibili su richiesta i seguenti optional: rasante certificato spruzzato su tre lati del cassonetto, rivestimento nella parte interna del cassonetto con foglio isolante fonoassorbente, secondo coperchio in EPS ed MDF, griglia di aereazione e profilo con rete porta intonaco.

IL B-BLOCK È... BIM !

Il nuovo Codice degli Appalti ha introdotto l'obbligatorietà di metodi e strumenti in grado di razionalizzare le attività di progettazione e di verifica delle opere, migliorando i processi che fino ad oggi hanno influito sui tempi e quindi sui costi di una commessa.

Il BIM è il metodo di lavoro in grado di interfacciare tutti gli attori coinvolti nella realizzazione di un'opera, dalla progettazione alla gestione. Al centro c'è il modello digitale che racchiude in sé, sotto forma di dati, tutte le informazioni connesse al prodotto. La possibilità di visualizzarlo in 3D, agevola ulteriormente l'utente nella scelta e nella comprensione del prodotto.

Per supportare ulteriormente i progettisti, abbiamo reso i B-Block BIM: grazie al supporto del Dipartimento di Ingegneria Civile di Salerno e alla collaborazione del gruppo di lavoro BIM-Lab.net, sarà infatti possibile scaricare i file in formato .rfa e .ifc dei B-Block direttamente dalla rete su un portale dedicato.



IL PRODOTTO

IL PRODOTTO



La **Linea Standard** è progettata per adattarsi semplicemente a diverse tipologie di costruzione.

IL CASSONETTO

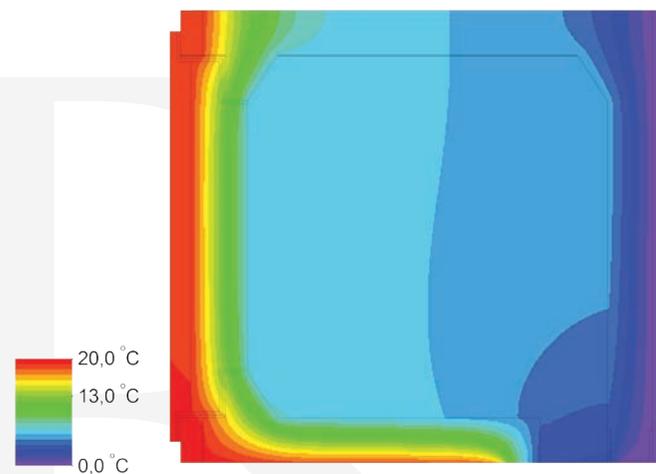
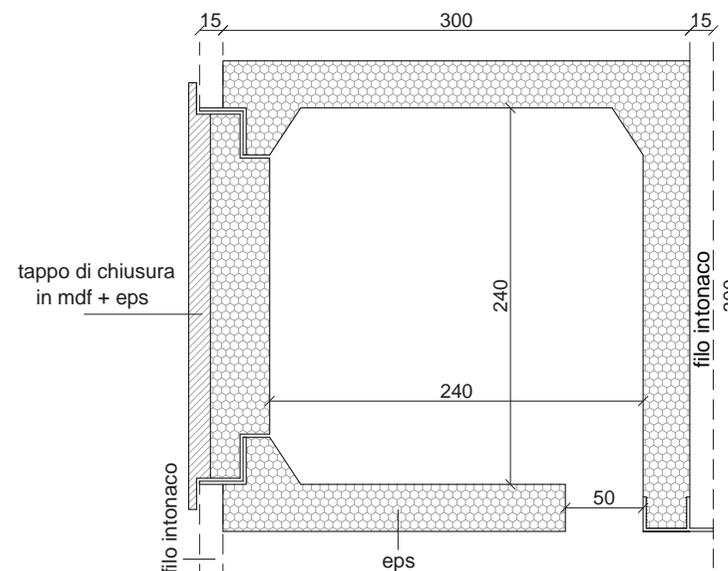
Il cassonetto è ad ispezione frontale e coibentato su quattro lati. Realizzato in EPS grafitato NP300B è completo di fianchi in multistrato marino, staffe reggi rullo, profilo porta intonaco, coperchio di chiusura in EPS grafitato NP300B ed MDF.

LE SPALLE

Le spalle laterali sono realizzate in multistrato marino ed EPS grafitato NP300B sul lato esterno per la versione Standard e sui due lati, interno ed esterno, per la versione Total. Oltre a garantire un ottimo isolamento termico, sono ideali per la completa rifinitura dello squarcio. Il fissaggio risulta semplice e rapido grazie alle zanche di ancoraggio.

L'ANALISI TERMICA

La Linea Standard pur essendo di dimensioni contenute, raggiunge già trasmittanze termiche che vanno da $0,94 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, se realizzati con polistirene espanso semplice, fino ad arrivare a $0,90 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ se realizzati in polistirene espanso con aggiunta di grafite.



NEA STANDARD

LINEA STANDARD



La **Linea Plus** si distingue per prestazioni termiche particolarmente elevate ed è ideale per l'utilizzo con cappotto esterno.

IL CASSONETTO

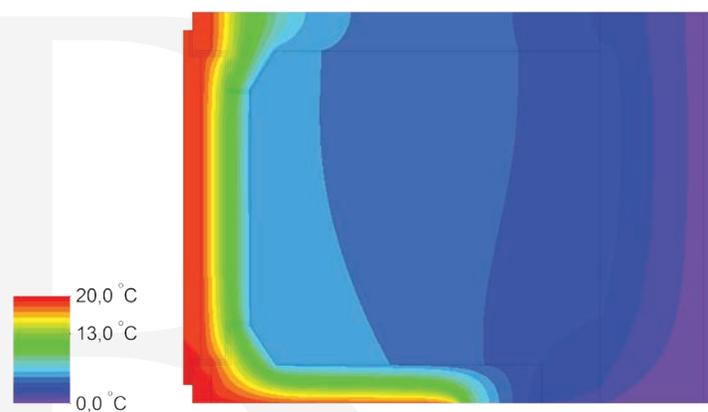
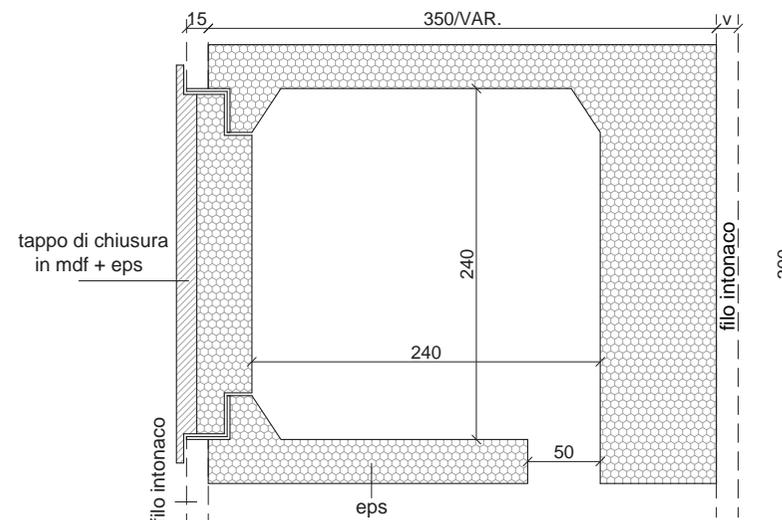
Rispetto alla linea Standard è dotato di una spalletta esterna in EPS di spessore superiore. Il cassonetto è ad ispezione frontale e coibentato su quattro lati. Realizzato in EPS grafitato NP300B è completo di fianchi in multistrato marino, staffe reggi rullo, profilo porta intonaco, coperchio di chiusura in EPS grafitato NP300B ed MDF.

LE SPALLE

Le spalle laterali sono realizzate in multistrato marino ed EPS grafitato NP300B maggiorato sul lato esterno per la versione Standard e sui due lati, interno ed esterno, per la versione Total. Oltre a garantire un ottimo isolamento termico, sono ideali per la completa rifinitura dello squarcio in presenza del cappotto esterno. Il fissaggio risulta semplice e rapido grazie alle zanche di ancoraggio.

L'ANALISI TERMICA

Con questo sistema è possibile raggiungere trasmittanze termiche particolarmente basse: con una spalletta esterna di 80 mm di spessore la trasmittanza termica passa da $0,880 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, per i cassonetti in polistirene espanso semplice, a $0,848 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ per i cassonetti in polistirene espanso con aggiunta di grafite.



LINEA PLUS

LINEA PLUS



La **Linea Restructure** è pensata per le sostituzioni dei vecchi cassonetti e controtelai, pertanto può essere inserita in murature esistenti con la minima invasività.

IL CASSONETTO

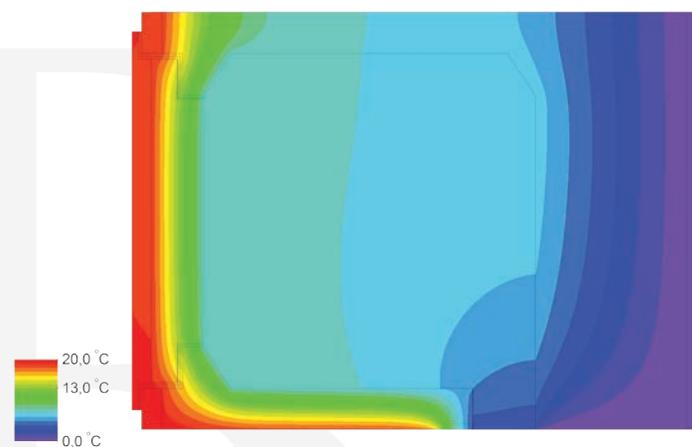
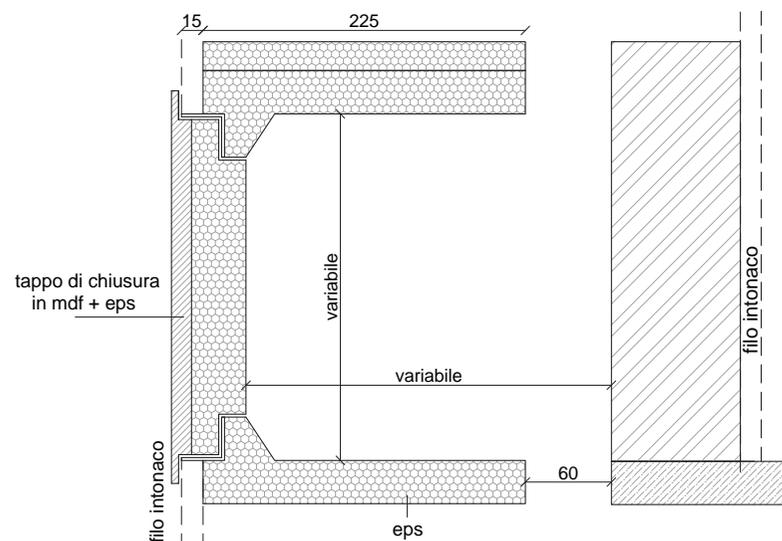
Il cassonetto per ristrutturazioni è ad ispezione frontale e coibentato su tre lati. Realizzato in EPS grafitato NP300B è completo di fianchi in multistrato marino, staffe reggi rullo, coperchio di chiusura in EPS grafitato NP300B ed MDF.

LE SPALLE

Le spalle laterali sono realizzate in multistrato marino ed EPS grafitato NP300B e sono state ideate per adattarsi ad ogni tipo di ornia. Nella linea Standard l'EPS è inserito all'esterno, subito dietro l'ornia, per un ottimo isolamento termico; nella linea Total, invece, l'EPS è presente anche nella parte interna per la completa rifinitura dello squarcio. Il fissaggio risulta semplice e rapido grazie alle zanche di ancoraggio.

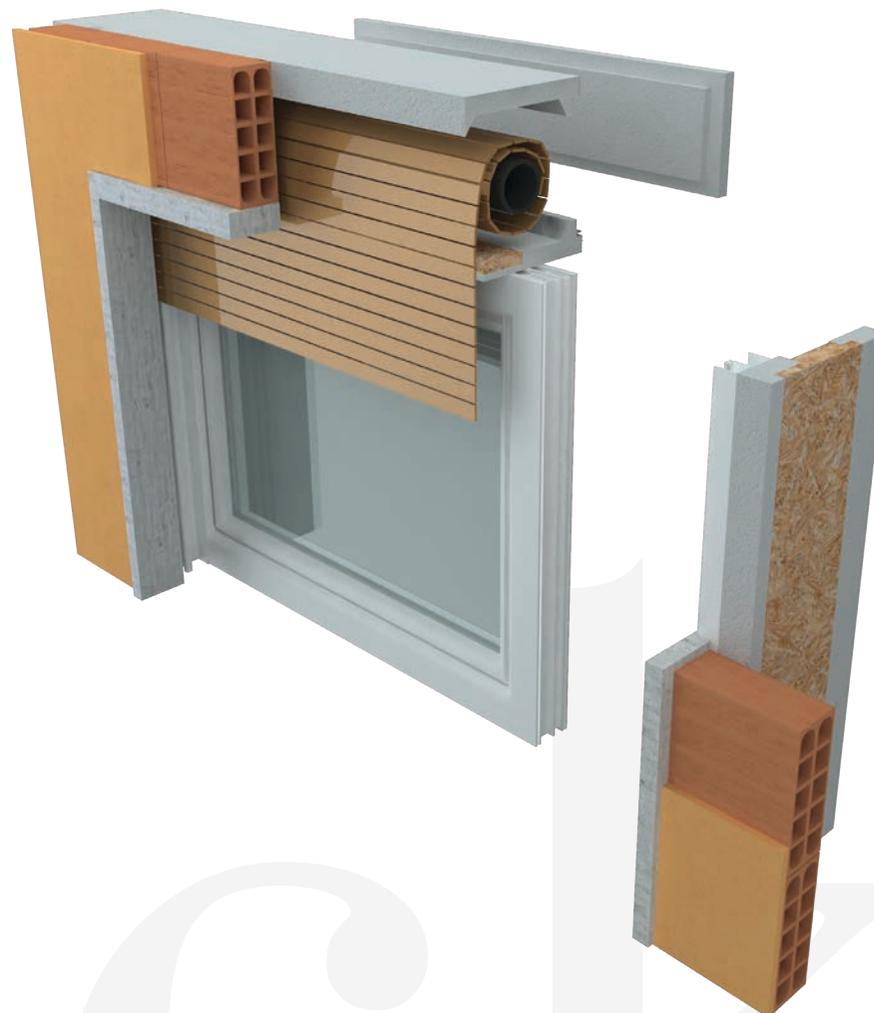
L'ANALISI TERMICA

Sostituendo il cassonetto tradizionale con quello termoisolante B-Block è possibile ridurre la trasmittanza termica locale almeno del 50%. Ad esempio, la trasmittanza termica di un cassonetto tradizionale è pari a circa $2,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, nel caso di B-Block si possono ottenere trasmittanze di $0,998 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, per cassonetti in polistirene espanso semplice, e di $0,959 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ per quelli in polistirene espanso con aggiunta di grafite.



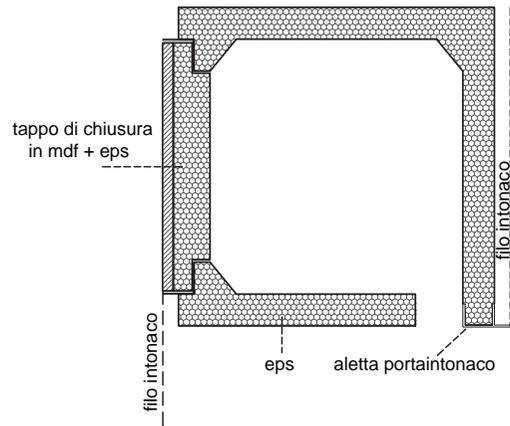
RESTRUCTURE

LINEA RESTRUCTURE

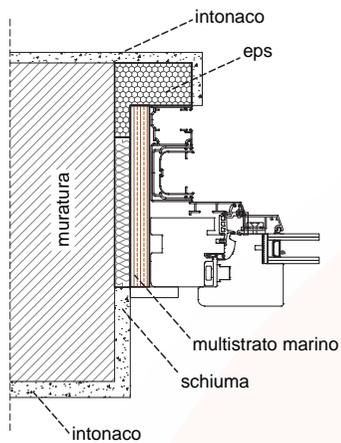
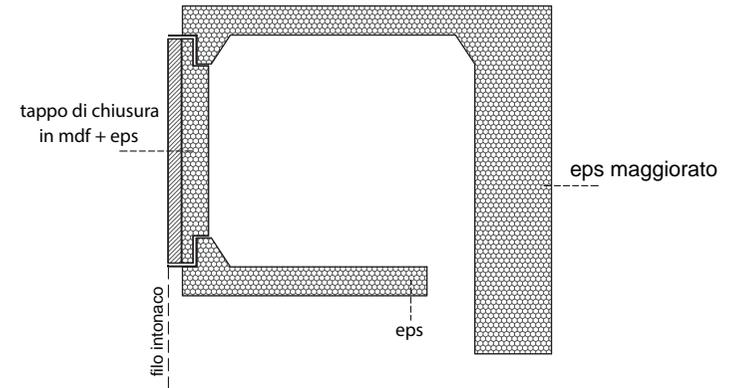


SCHEMI DI

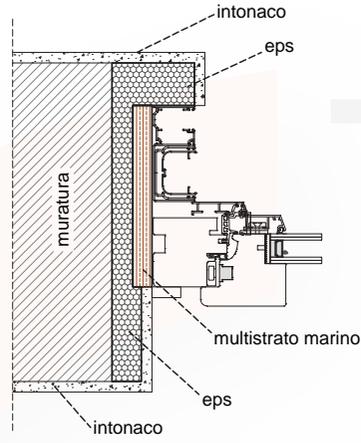
B-BLOCK STANDARD



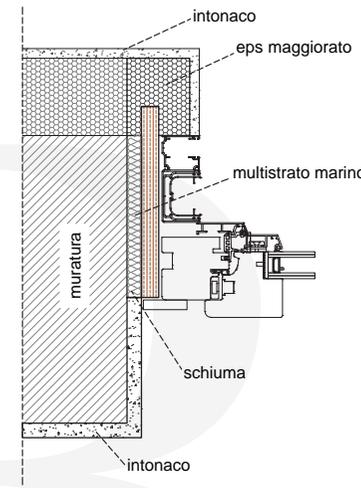
B-BLOCK PLUS



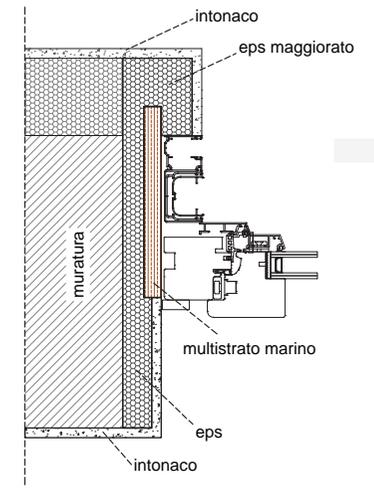
STANDARD



TOTAL



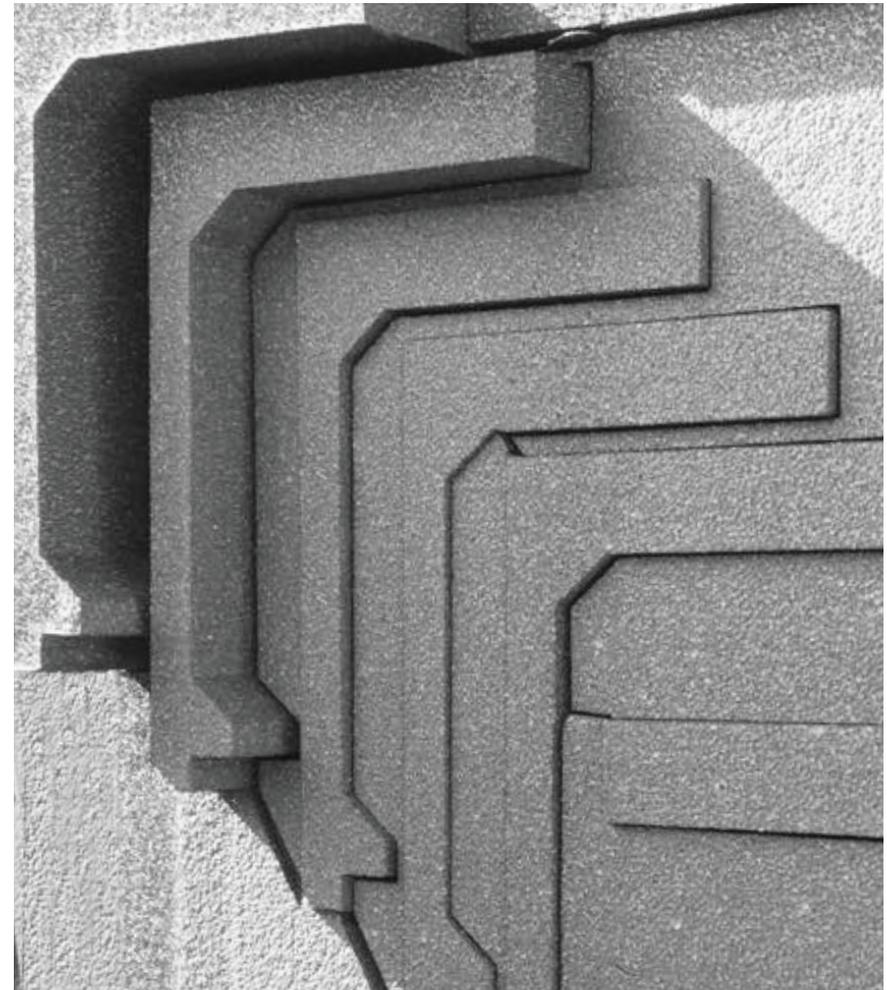
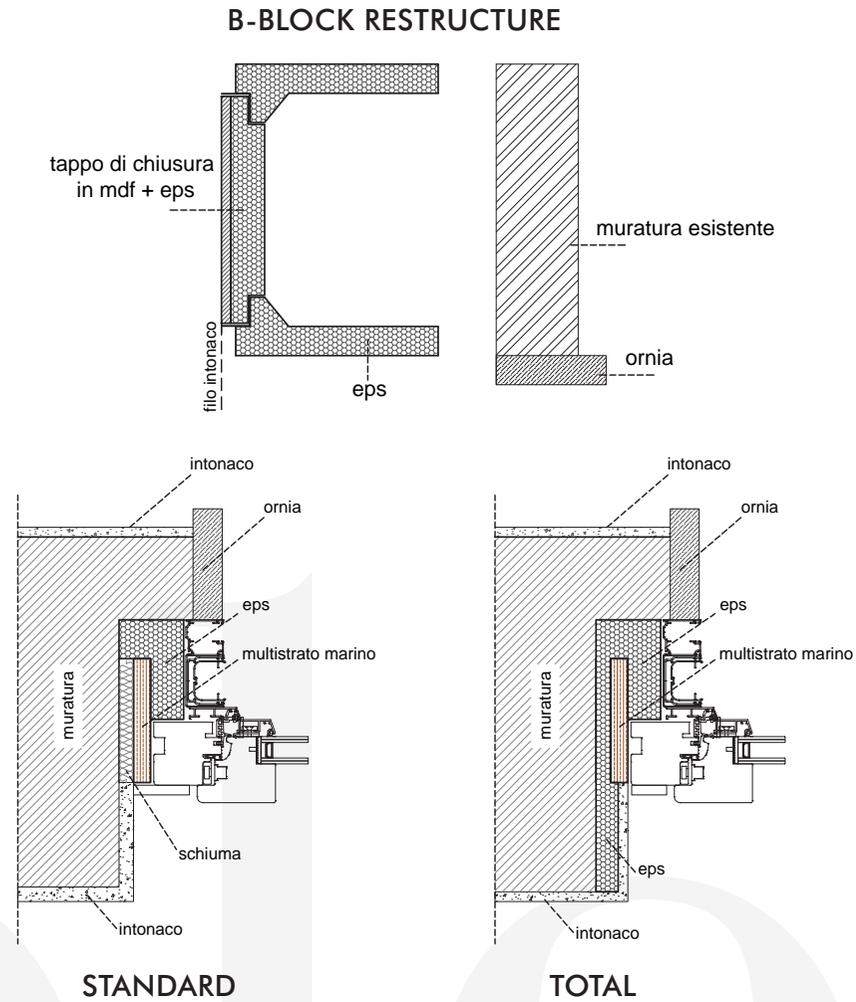
STANDARD



TOTAL

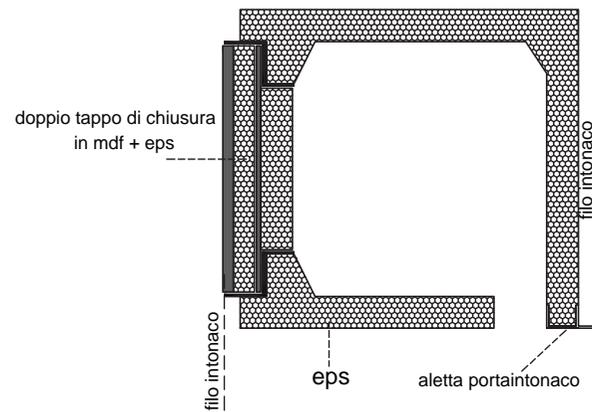
REALIZZAZIONI

SCHEMI DI REALIZZAZIONI

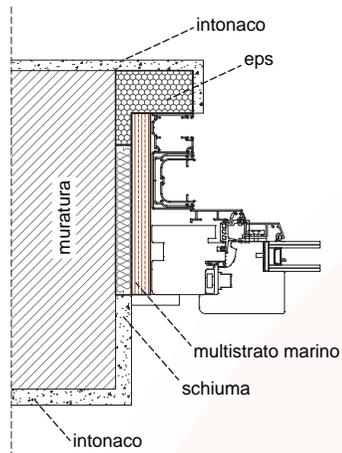
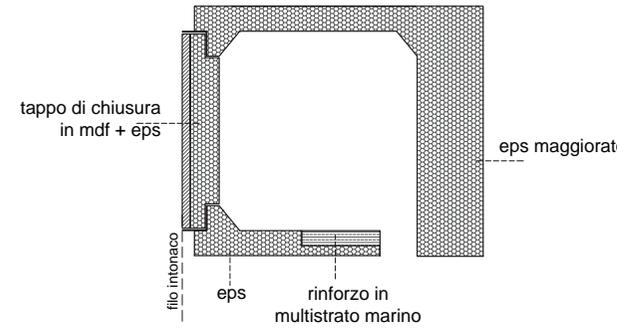


SCHEMI DI

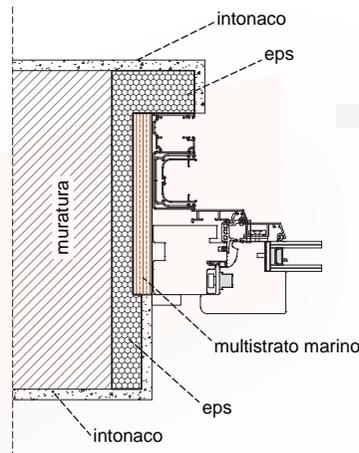
B-BLOCK THERMO



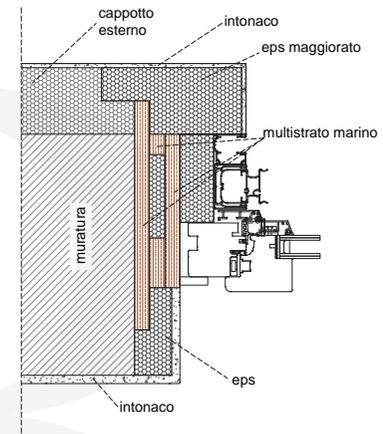
B-BLOCK PROJECT



STANDARD



TOTAL

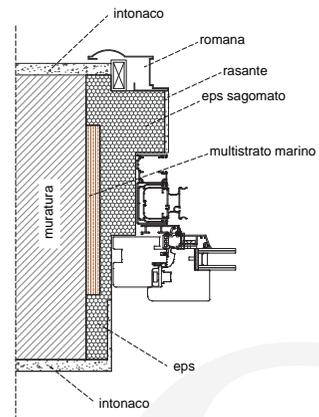
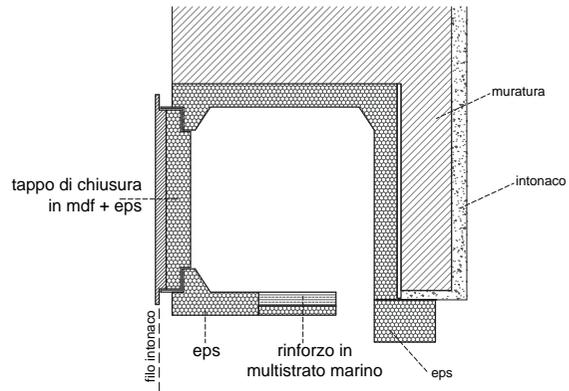


TOTAL

REALIZZAZIONI

SCHEMI DI REALIZZAZIONI

B-BLOCK PROJECT



TOTAL





REALIZZAZIONI

REALIZZAZIONI



Bisogno Aniello & Figli s.r.l.

Sede Produttiva

Fisciano (Sa)
Via Giovanni Paolo II, 60

Tel. 089 821301

Fax 089 8283728

www.aniellobisogno.it
info@aniellobisogno.it

P. Iva 04120880655





B-block[®]

Soluzioni innovative per il foro finestra