

MONOBLOCCO
SISTEMA ISOLANTE INTEGRATO

FR2 monoblocco per frangisole mod. FR1000

il sistema MONOBLOCCO FR2 consente di realizzare un foro finestra ad alte prestazioni termiche e allo stesso tempo di ottimizzare al meglio i costi di cantiere offrendo anche ampie possibilità di personalizzazione in base alle caratteristiche richieste.



questo tipo di soluzione è adatta per case in classe energetica A+

3 buoni motivi per scegliere MONOBLOCCO®

+ flessibilità

soluzione molto versatile, che si adatta perfettamente ad ogni specifica esigenza di cantiere.

+ convenienza

consente di ottimizzare al meglio i costi di cantiere, offrendo un'unica soluzione completa per il foro finestra.

+ comfort

sistema ad alto isolamento termico, che garantisce un miglior comfort degli ambienti domestici.



Monoblocco® è un marchio registrato
I.S.I. srl Industria Serramenti Italiana
via Regia 21/B - 35018
S. Martino di Lupari (PD)
T. 049 9461910 - F. 049 9461910
www.monoblocco.eu - info@isi-italia.it

commerciale di zona:

MONOBLOCCO FR2

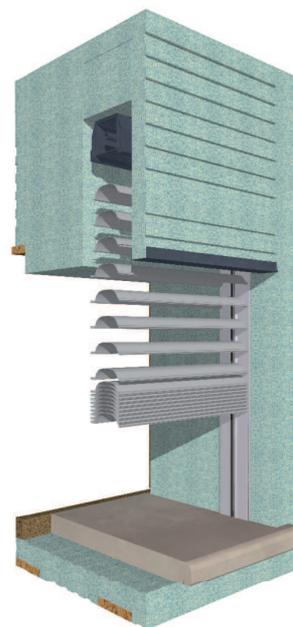
con serramento a filo muro
interno e frangisole mod.
FR1000.

Caratteristiche

inserimento zanzariera;
predisposizione per comando motore;
paraspigolo con rete su contorno telaio;
inserimento quarto lato (opzionale);
parti in vista da rasare in cantiere;
spessore marmo variabile;



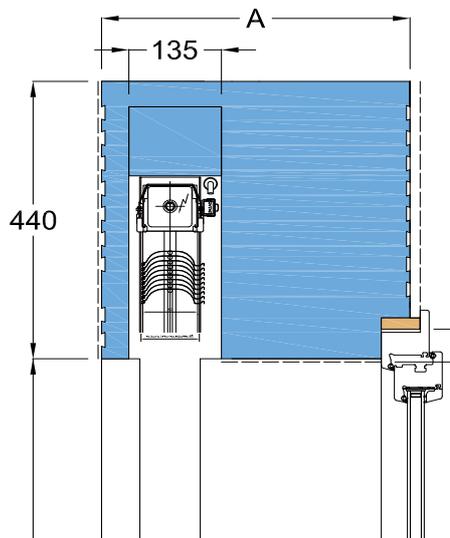
vista interna



vista esterna

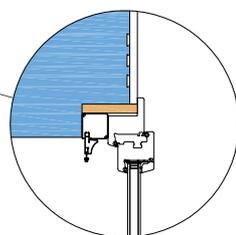
Riferimenti e misure

sezione verticale

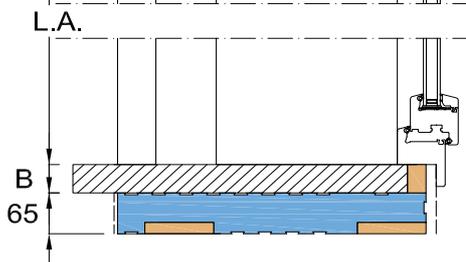


legenda

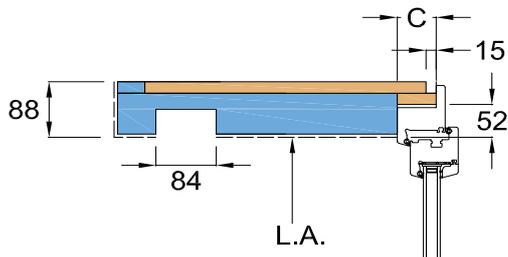
- A:** spessore muro (senza rasature)
- B:** spessore marmo
- C:** spessore telaio infisso
- L.A.:** luce architettonica



particolare inserimento zanzariera



sezione orizzontale



Nota:

- Utilizzo del cassonetto H440 mm per:
1. finestre con H L.A. oltre i 1500mm;
 2. portefinestre;
 3. finestre in allineamento con portefinestre.

Dimensioni massime e minime

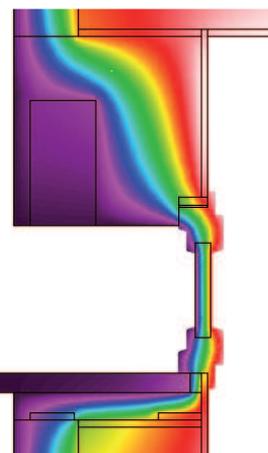
per dimensioni non rientranti nella tabella dimensionale richiedere fattibilità in azienda.

misura luce architettonica (mm)

Larghezza	
Minima	900 mm
Massima	3000 mm
Altezza	
Minima	900 mm
Massima	2500 mm

Prestazioni energetiche

sezione verticale



lato superiore

$U = 0.12 \text{ W/m}^2\text{K}$

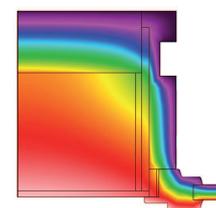
lato inferiore

$U = 0.40 \text{ W/m}^2\text{K}$

spalle

$U = 0.27 \text{ W/m}^2\text{K}$

sezione orizzontale



valori trasmittanza calcolati secondo norma EN14351-1, in situazione di installazione su muro interno costituito da laterizio da 30cm, cappotto esterno da 15cm e marmo da 4 cm posato su sottobancale.

legenda

