



MONOBLOCCOALPACOM ZEROPLUS



alpacom

DA TRE GENERAZIONI, LA VOSTRA SOLUZIONE NELL'EDILIZIA

INCOLLATO L'UNICO MONOBLOCCO NON INCOLLATO

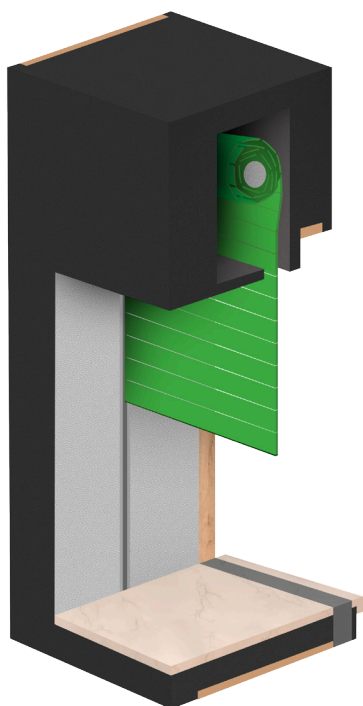
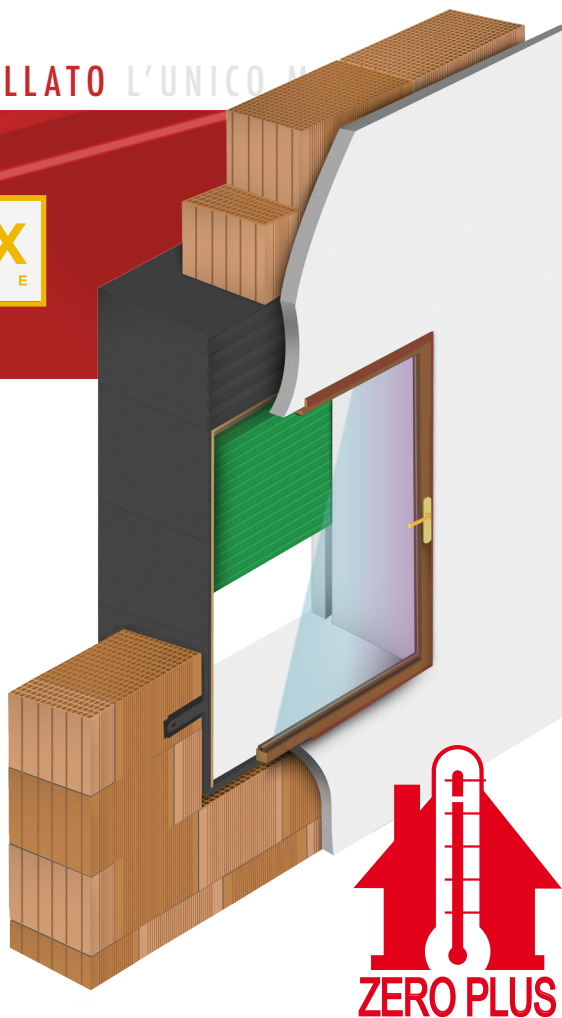
MONOBLOCCO ZERO PLUS



Il monoblocco **ZEROPLUS** rappresenta la nuova linea di prefabbricazione per la chiusura del foro finestra per pareti ad alto isolamento termo-acustico. ALPACOM continua l'innovazione proponendo da sempre soluzioni che garantiscono i massimi livelli di performance e comfort per gli edifici.

La nuova linea **ZEROPLUS** ci permette di ottenere risultati molto superiori rispetto alla norma, raggiungendo valori che consentono di soddisfare i parametri di isolamento della casa passiva.

Il buon isolamento termo acustico di un edificio garantisce un'ottima qualità di vita alle persone che ci abitano o lavorano in tutte le stagioni dell'anno, l'utilizzo di materiali e tec-



nologie sempre più all'avanguardia, come nel monoblocco **ZEROPLUS**, permettono il raggiungimento di questo obiettivo.

Un corretto isolamento garantisce :

- Maggiore risparmio energetico;
- Maggiore isolamento termico;
- Maggiore isolamento acustico;
- Maggiore comfort abitativo;
- Diminuzione di emissione CO2 (contribuendo alla protezione dell'ambiente)

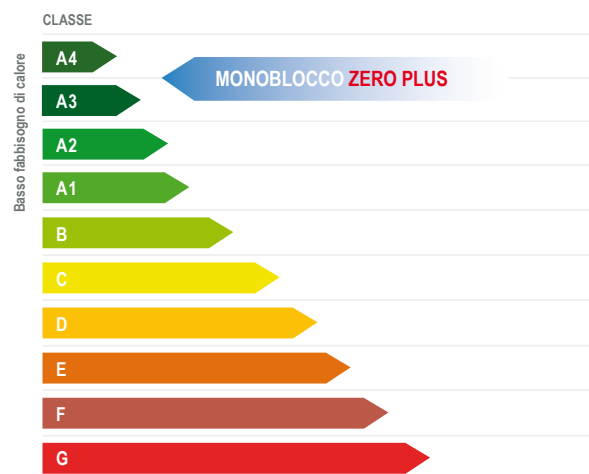
Il monoblocco ZEROPLUS è l'unico sistema prefabbricato che unisce tutti i componenti intorno alla finestra garantendo l'isolamento su tutto il perimetro eliminando i ponti termici.

Da più di 30 anni soddisfiamo le esigenze di ogni nostro cliente, dedicando tutta la nostra esperienza alla realizzazione di sistemi prefabbricati per il foro finestra che si contraddistinguono per l'accuratezza della progettazione, l'attenzione ai dettagli e l'elevata tecnologia impiegata.

Progettare edifici sostenibili ora si può la soluzione per il foro finestra è ZERO PLUS

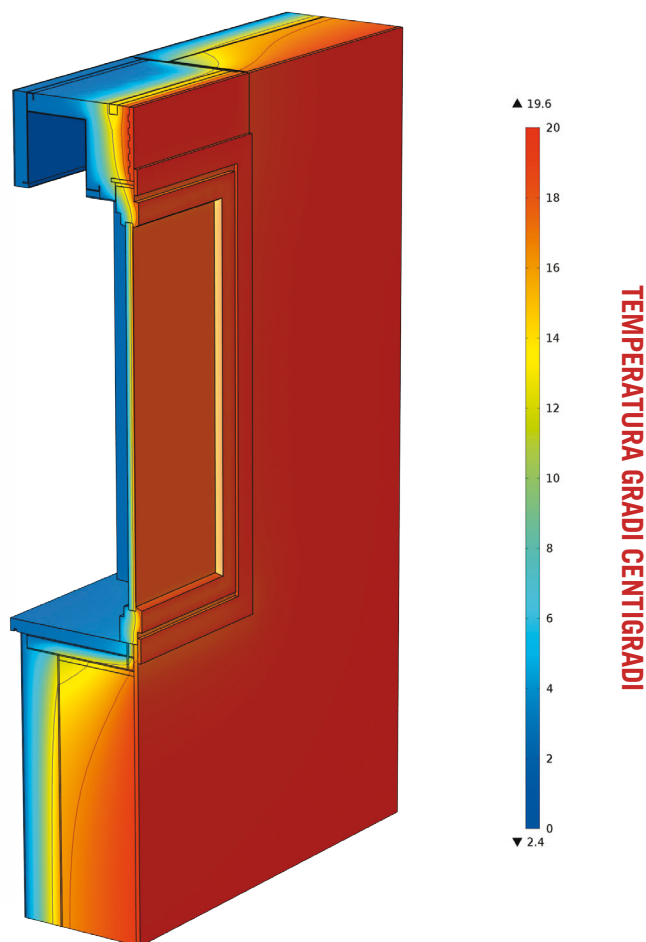
ALPACOM, in collaborazione con un Termotecnico esperto CASACLIMA, ha calcolato in modo preciso e dettagliato la trasmittanza lineare dei ponti termici in corrispondenza del foro finestra.

Oggi nella costruzione di un edificio i materiali, le tecnologie e le soluzioni costruttive devono essere valutate anche sulla base della loro capacità di ridurre le dispersioni di calore incrementando il comfort dell'abitazione evitando i rischi di condensa.

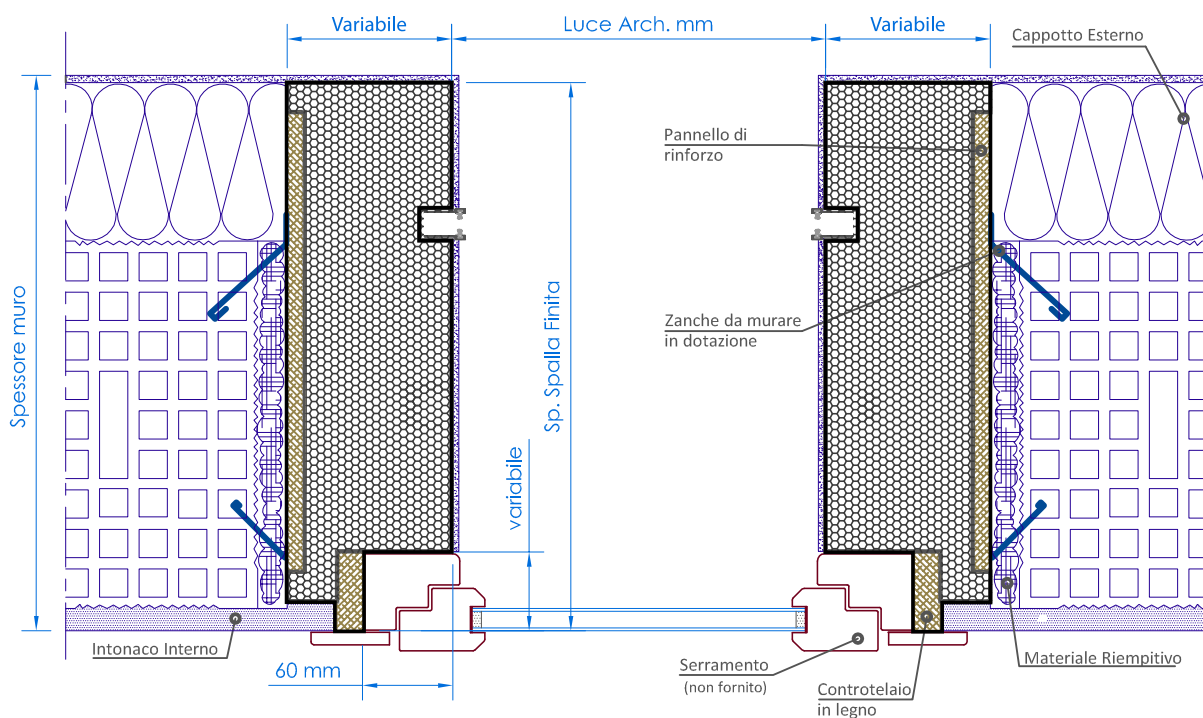


Analisi termica lineare in 3D del monoblocco ZERO PLUS

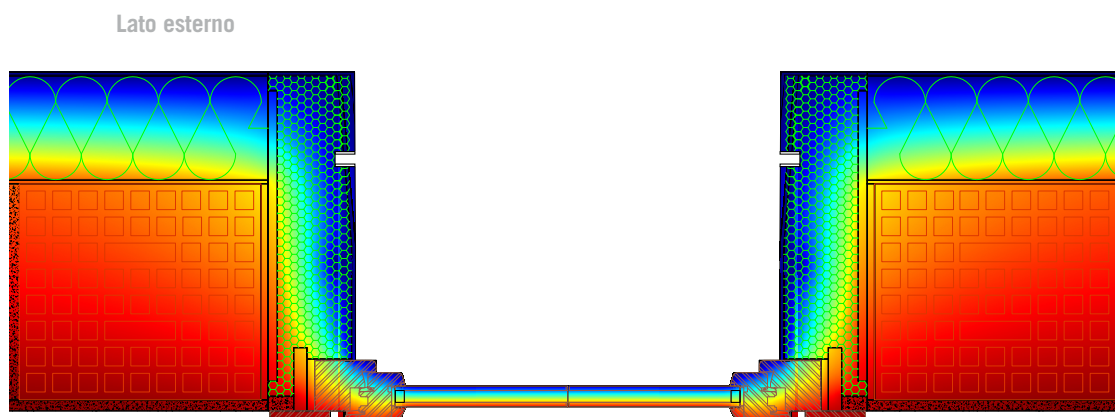
A fianco proponiamo una simulazione sulla quale viene applicata una fascia di temperatura compresa tra 13,2°C a 16,7°C mostrando che l'utilizzo del monoblocco **ZEROPLUS** evita la formazione di muffe nei punti critici migliorando l'isolamento di tutta la parete.



il Monoblocco Zeroplus



ANALISI TERMICA (in collaborazione con esperto CasaClima)

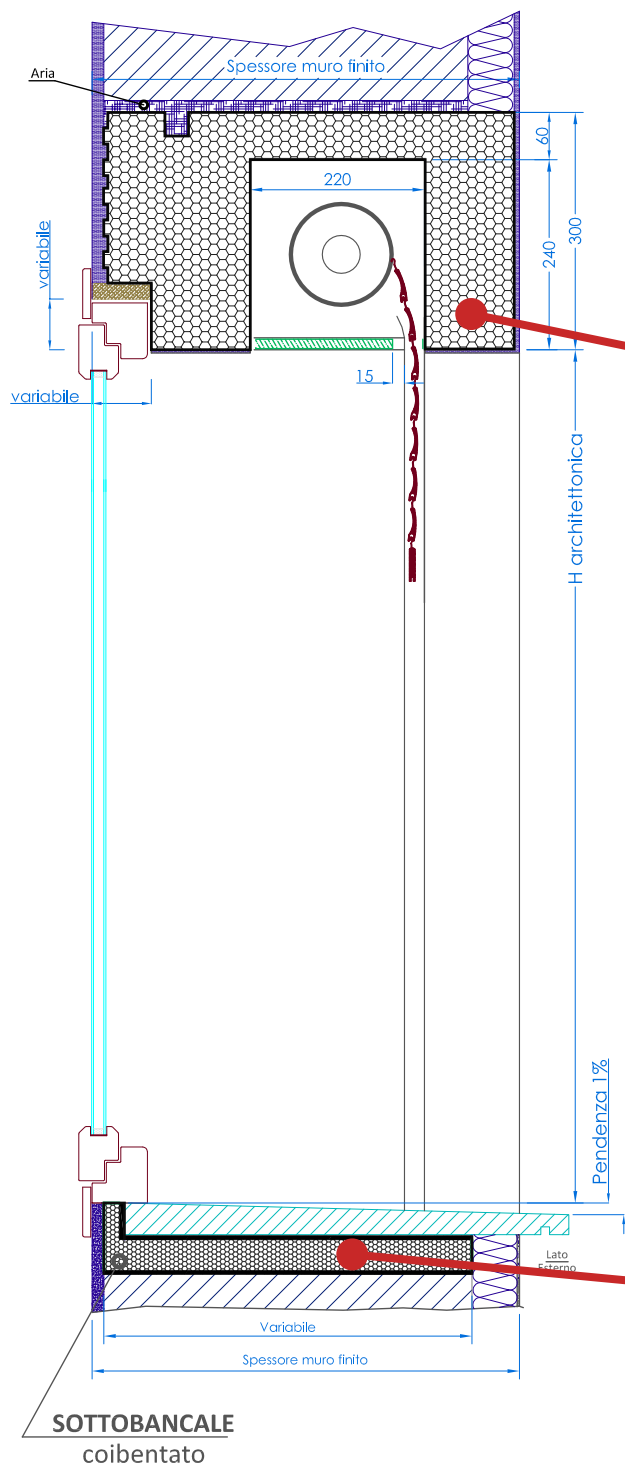


$$\Psi = 0.11 \text{ w/(mk)}$$



SEZIONE VERTICALE

ANALISI TERMICA



Lato interno

Lato esterno

$$U_{sb}=0.30 \text{ w/(mk)}$$

ANALISI TERMICA

Lato interno

Lato esterno

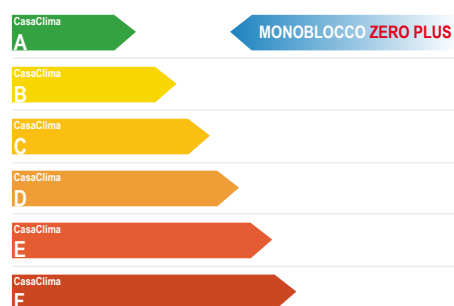
$$\psi = 0.22 \text{ w/(mk)}$$

Realizzazioni

EDIFICIO CON SOLUZIONE ZEROPLUS CLASSE "A"

CasaClima è ormai sinonimo di edilizia ad alto risparmio energetico e di un modo di abitare sano che coniuga il benessere con il risparmio economico.

Sono almeno 7 le ragioni per scegliere una CasaClima, perché essa garantisce **consapevolezza energetica, comfort, tutela dell'ambiente e del clima, salute, risparmio, assenza di difetti edili** ed una **rivalutazione dell'immobile**.



RESIDENCE - ARZIGNANO (VI)

RESIDENCE - ARZIGNANO (VI)



RESIDENCE - ARZIGNANO (VI)

PARTICOLARE SPALLA E CASSONETTO



PARTICOLARE SPALLA E SOTTOBANCALE



PARTICOLARE SPALLA



MONTAGGIO FINITO



PARTICOLARE SOIA CON SOTTOBANCALE



(LIVING ALPACOM)



ALPACOM SRL

VIA ASTICO 5/B
36010 - CARRÈ (VI) - ITALY

TEL. +39.0445.315505
FAX. +39.0445.319617

WWW.ALPACOM.IT
INFO@ALPACOM.IT