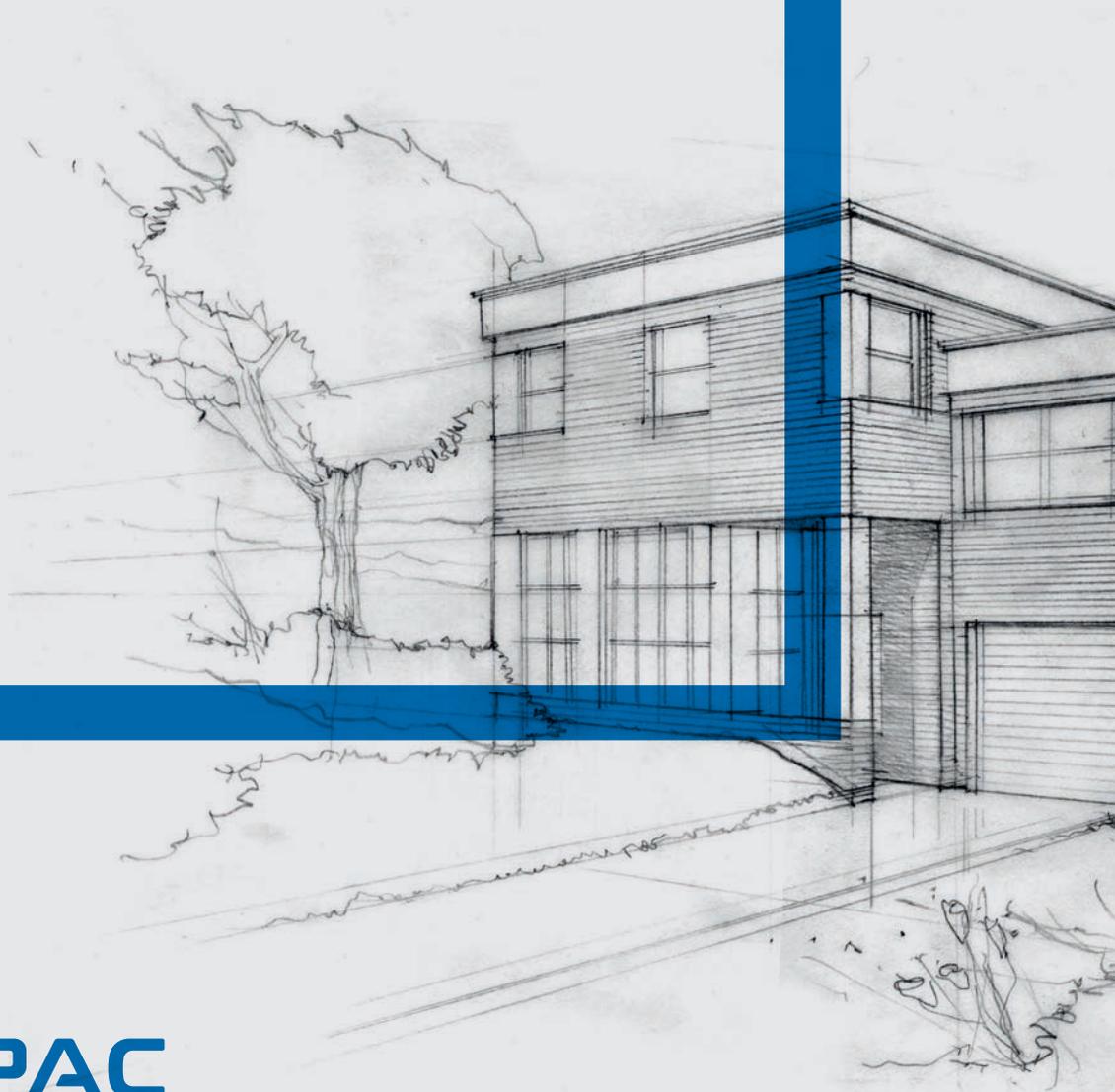


**SOLUZIONI
INNOVATIVE
PER IL **COMFORT.****



ALPAC

LEAN TO LEAD

LE STORIE DI ALPAC

Esperienze nate dalla collaborazione con imprese e professionisti con cui condividiamo valori e obiettivi; realtà che ci hanno scelto, e continuano a farlo perché abbiamo dimostrato di saper fornire soluzioni costruttive su misura nei piccoli e nei grandi cantieri.



1 CityLife, Milano
vista delle
Residenze Libeskind

2 Portofluviale 71, Roma
complesso di lusso in Classe A
con molteplici soluzioni di
monoblocco

3 Smart Village Murialdo, Viterbo
edifici certificati CasaClima A+
ad alta sostenibilità ambientale

4 Ca' dei Fiori, Carugate (MI)
monoblocchi VMC per
il residenziale in Classe A



ALPAC

OLTRE 35 ANNI DI QUALITÀ, INNOVAZIONE E SERVIZIO PER DARE VALORE AGGIUNTO AD OGNI TIPO DI EDIFICIO E IL MASSIMO COMFORT A CHI LO ABITA.

PERCHÈ SCEGLIERCI. I VANTAGGI.

SPECIALIZZAZIONE

La specializzazione - totale, assoluta, appassionata - è la nostra parola chiave. Alpac è sinonimo di **sistemi per la chiusura del foro finestra: monoblocchi termoisolanti per ogni tipologia di oscurante e nuove soluzioni integrate.**

SOLUZIONI SU MISURA

Per progettisti, imprese e serramentisti siamo un collaboratore sicuro, **affidabile e flessibile.** Siamo abituati a proporre soluzioni davvero su misura, in grado di soddisfare le più diverse esigenze progettuali e di cantiere.

SUPPORTO INTEGRALE

Garantiamo un supporto tecnico integrale, dalla progettazione fino alla consegna e assistenza in cantiere, durante l'installazione e anche dopo. Curiamo **anche la posa in opera** dei prodotti con squadre e procedure specializzate.

QUALITÀ

Utilizziamo materiali testati di eccellenza, che permettono di garantire elevati livelli di stabilità e durata.

RICERCA E INNOVAZIONE

"Le finestre aperte sull'innovazione" ci permettono di **essere sempre un passo avanti**, per guidare l'evoluzione del mercato verso nuovi standard edilizi adeguati ai tempi, a normative sempre più stringenti, alla nuova sensibilità ambientale ed energetica.

INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

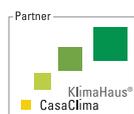
Il nostro sistema produttivo, efficiente e altamente industrializzato grazie al Lean System, ci consente di prevenire ogni difetto di produzione riuscendo a servire con qualità e puntualità **anche cantieri complessi e di grandi dimensioni.**

RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO PER L'AMBIENTE

La responsabilità sociale è un valore che Alpac promuove quotidianamente: con le nostre soluzioni contribuiamo all'efficienza e al risparmio energetico, con effetti positivi sull'ambiente e sulla **qualità della vita.**

ALPAC È IMPEGNO NELLA CULTURA ENERGETICA.

Alpac ha stretto rapporti di partnership con strutture di ricerca ed enti di certificazione internazionali.





Una casa efficiente sul piano energetico costa di meno, vale di più e assicura un comfort superiore. L'obiettivo di Alpac è **garantire un alto isolamento termico nei punti critici**: là dove sono collocati i serramenti e gli avvolgibili. Progettato e realizzato sempre su misura, adatto a tutti i tipi di serramenti, Alpac PRESYSTEM soddisfa anche i parametri delle più **stringenti certificazioni energetiche** quali PassivHaus e CasaClima. La scelta di materiali a bassa conduttività consente di

ottenere valori di trasmittanza termica ai vertici del settore, eliminando i ponti termici e garantendo il **corretto isolamento del giunto primario** muro-contro telaio. E per completare la prestazione del foro finestra anche dal punto di vista fonoisolante, Alpac si impegna da sempre nello sviluppo di soluzioni che garantiscano i **massimi livelli di isolamento acustico** e quindi il **massimo comfort per le persone**.

UN "MONOBLOCCO" PIENO DI VANTAGGI.



VERSATILITÀ

Alpac effettua una progettazione commisurata alle esigenze di ogni cantiere per realizzare un "abito cucito su misura", con **assistenza tecnica-progettuale per ottimizzare costi e soluzioni**.



ISOLAMENTO TERMICO

Il foro finestra è uno dei punti più problematici sul piano della dispersione energetica. Alpac PRESYSTEM®, grazie alla sua specifica struttura, **elimina i ponti termici**, assicurando un elevato livello di isolamento.



ISOLAMENTO ACUSTICO

Alpac contribuisce al **comfort acustico dell'edificio** assicurando valori di abbattimento adeguati alle normative più severe e alle **situazioni più critiche** (es. ospedali, scuole, vicinanza a ferrovie e aeroporti).



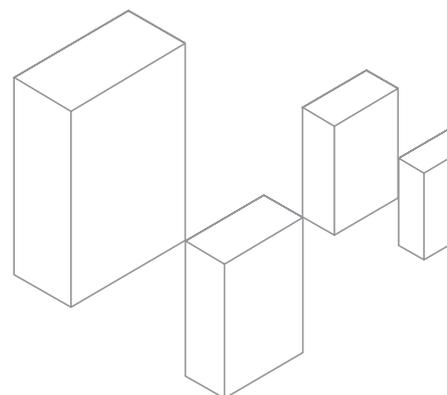
RISPARMIO ENERGETICO ED ECONOMICO

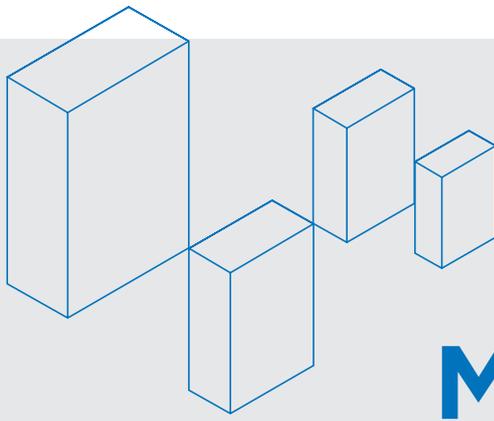
PRESYSTEM® assicura valori di isolamento termico molto elevati, contribuendo a **diminuire la spesa di riscaldamento e raffrescamento**. In più, **riduce i costi di cantiere** perché realizza in un'unica soluzione la finitura completa del foro, con un prezzo predefinito e fisso.



FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

Il monoblocco Alpac è facile e veloce da assemblare e posare, con un risparmio di tempi e costi in cantiere. Per una praticità massima è disponibile la **SERIE CRONO**, un sistema di **assemblaggio ultrarapido e preciso**, con forometria perfettamente rettangolare.





MONOBLOCCHI

**SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'EDILIZIA
DI QUALITÀ. AD ALTA EFFICIENZA.**



PRESYSTEM® AVVOLGIBILE

Il monoblocco PRESYSTEM® Avvolgibile consente di realizzare un foro finestra ad alta efficienza energetica che massimizza la resa termica e acustica ed è perfettamente isolato sui 4 lati.

Questo sistema permette, allo stesso tempo, di definire con certezza i costi di produzione e ridurre quelli di cantiere, coniugando serialità del prodotto e possibilità di personalizzazione ai massimi livelli.



PRESYSTEM® FRANGISOLE

Alpac PRESYSTEM® Frangisole risponde alla necessità di razionalizzare il passaggio di luce e aria, conciliando schermatura dai raggi solari e raffrescamento.

Soddisfa precise esigenze funzionali, estetiche e di design, interpretando le più moderne tendenze architettoniche e assicurando alti livelli di isolamento e comfort.



PRESYSTEM® SCURI E PERSIANE

Per realizzare un sistema di oscuramento esterno che preveda l'utilizzo di scuri di qualsiasi tipo Alpac PRESYSTEM® Scuri e Persiane è la soluzione ideale, perché **elimina ogni ponte termico** isolando completamente il foro finestra.

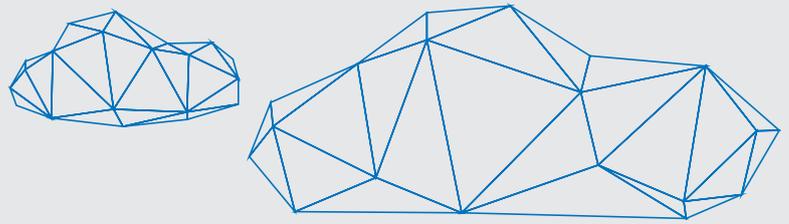
Non richiede fori successivi sulla muratura finita per il fissaggio degli scuri. Assicura un'ottima estetica abbinata alla garanzia di non fessurazione e infiltrazione perché è dotato di **zanche laterali complete di porta-cardine** per un fissaggio sicuro e pratico dello scuro.



PRESYSTEM® BLACK-IN TENDA TECNICA

PRESYSTEM® Black-in combina in un unico sistema la tenda a rullo e la zanzariera motorizzate, in un ingombro minimo.

La tenda tecnica consente un oscuramento totale senza luce filtrante dalle guide ed ha elevata tenuta al vento. A differenza delle soluzioni tradizionali, PRESYSTEM® Black-in offre una soluzione a scomparsa con **finitura estetica elevata** e allo stesso tempo un alto livello di isolamento termico.



INGENIUS VMC

**VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA,
IL BENESSERE CHE NASCE DALL'ARIA.**

SISTEMI INTEGRATI



MONOBLOCCO PRESYSTEM® CON VMC INTEGRATA

Il monoblocco Presystem® con VMC integrata è una **soluzione innovativa** che trasforma i fori finestra in strutture capaci di **rinnovare costantemente l'aria indoor**, aumentando il **benessere abitativo**. Con la **massima efficienza energetica** grazie al recuperatore di calore entalpico, e **semplicità di installazione**, evitando canalizzazioni e ingombranti impianti centralizzati.

Disponibile in diverse versioni di **apparecchi VMC Comfort**: PLUS, SMART, COMPACT e con VMC nel cassonetto.

SISTEMI A PARETE



SISTEMA DI VMC A PARETE
SOFFIO



SISTEMA DI VMC A PARETE
SHU

Sistemi di ricambio automatico dell'aria ideali negli **interventi di riqualificazione**, grazie ad un design elegante e personalizzabile e alla **semplicità e rapidità di installazione**, che non richiede lavori di muratura invasivi.

SISTEMI A SCOMPARSA



CASSONETTO A SCOMPARSA
CON VMC INTEGRATA



SISTEMA DI VMC
A SCOMPARSA **INSIDE**

La Ventilazione Meccanica con il **minimo impatto estetico**: scompare all'interno della muratura, del tutto o lasciando in vista solo la cover. Nel cassonetto **sistema brevettato** che ricambia l'aria senza contaminarla con l'aria sporca del cassonetto o tra serramento e oscurante.



Una nuova linea di monoblocchi "intelligenti" pensati per migliorare il comfort in casa e la funzionalità dei prodotti. Aria nuova, costantemente purificata, **per vivere in un ambiente sano e respirare meglio**. È un desiderio comune, che oggi è possibile esaudire con semplicità ed efficacia. Con la Ventilazione Meccanica Controllata Alpac. Un sistema che permette il ricambio continuo dell'aria, **eliminando muffe**, pulviscolo, odori cattivi, aria viziata. Il costante ricambio d'aria aumenta la salubrità facendo uscire l'aria

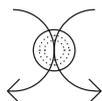
interna che spesso è più inquinata di quella esterna, con umidità in eccesso, CO₂ e batteri, formaldeide e Radon (gas altamente cancerogeno). In più, grazie ai filtri anti polvere, polline e altri inquinanti, l'aria esterna viene pulita prima di essere immessa negli ambienti. **I sistemi di VMC decentralizzata Alpac** si installano con grande facilità, hanno prestazioni di eccellenza e funzionalità personalizzabili. Inoltre assicurano un valore più alto agli immobili, **migliorando la Classe energetica**.

IL MONOBLOCCO INTELLIGENTE CHE APRE NUOVI SPAZI ALLA VENTILAZIONE.



COMFORT & SALUTE

L'aria, purificata dai filtri anti polveri, pollini e inquinanti, si rinnova in tutta la casa, **eliminando l'aria viziata carica di umidità**, odori e sostanze dannose ed impedendo la formazione di muffe. L'aria, anche a finestre chiuse, è sempre nuova, fresca, pulita.



DOPPIO FLUSSO ENTALPICO

La VMC Alpac è dotata di scambiatore di calore entalpico a **doppio flusso incrociato controcorrente**, con elevato recupero di calore, **senza necessità del condotto** per lo scarico della condensa. Con portata d'aria regolabile a 4 stadi e sensori opzionali.



RISPARMIO ENERGETICO

I sistemi VMC Alpac migliorano il risparmio energetico, grazie al **recupero di calore** e ad una efficienza elevata. Con un consumo minimo. L'edificio acquista valore grazie all'**aumento della prestazione energetica**.



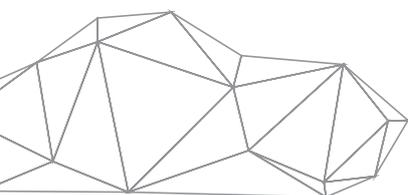
RESA ESTETICA SUPERIORE

I prodotti INGENIUS VMC prevedono applicazioni discrete, **quasi invisibili, oppure linee eleganti e di design**. Per una resa estetica in grado di armonizzarsi nel contesto abitativo. E in più, **personalizzabile**.



SEMPLICITÀ D'USO E MANUTENZIONE

Il sistema decentralizzato Alpac ha funzioni personalizzabili e **non richiede canalizzazioni** o ingombranti impianti centralizzati, non servono interventi periodici di sanificazione delle tubature. La **manutenzione risulta molto ridotta**, con filtro sostituibile in autonomia dall'utente.



ALPAC

INGEGNERIA DEL COMFORT

Alpac, in edilizia, è sinonimo di qualità, ricerca, innovazione. Da 35 anni produciamo sistemi avanzati per il foro finestra internazionalmente riconosciuti come eccellenti: monoblocchi termoisolanti per avvolgibili, frangisole, tende tecniche, scuri e persiane, e un'ampia gamma di accessori abbinati.

Il nostro know-how ci consente di proporre soluzioni sempre innovative, con una grande attenzione alle normative più stringenti e alla nuova sensibilità ambientale ed energetica. E l'obiettivo di creare ambienti sani e confortevoli da abitare.

Alpac srl unipersonale
Via Lago di Costanza, 27
36015 Schio (VI) Italy

T +39 0445 50.01.11
F +39 0445 50.01.27
info@alpac.it

www.alpac.it
www.ingenius.alpac.it