

INGEGNERIA DEL COMFORT

ALPAC
LEAN TO LEAD

INNOVATORI SI NASCE

Siamo ottimisti e appassionati. Gratificati da un lavoro che viviamo come un impegno quotidiano: prima di tutto verso noi stessi.

Pensiamo ai nostri sistemi di chiusura del foro finestra come all'inizio di un percorso che conduce ad un nuovo modo di costruire: responsabile e sempre più attento all'ambiente e all'efficienza energetica.

Promuoviamo la cultura del cambiamento attraverso la ricerca e l'innovazione: per facilitare l'attività dei nostri partner e fornire soluzioni intelligenti ai progettisti; per trasmettere tranquillità e offrire certezze sulla funzionalità dei nostri prodotti; per dare valore aggiunto agli edifici e assicurare più comfort a chi li vive.

Facciamo la differenza con le nostre persone: in azienda, attraverso la condivisione dei valori e la formazione continua; in cantiere, attraverso il dialogo e la collaborazione con i clienti; sul mercato, con l'onestà, la trasparenza e la lungimiranza che hanno sempre caratterizzato la nostra storia.

Siamo agili, tempestivi, coraggiosi. Quando la strada comincia a salire puoi fermarti, o dare tutto te stesso per arrivare in cima. Noi ci portiamo senza timore nelle posizioni di testa, protesi verso il traguardo. Per trasformare la salita in discesa e vedere tutto da una nuova prospettiva.

Perché siamo Alpac.

“QUELLI DEL MONOBLOCCO”

SPECIALIZZATI PER VOCAZIONE

La specializzazione

- totale, assoluta, appassionata - è la nostra parola chiave; Alpac è infatti sinonimo di sistemi per la chiusura del foro finestra: monoblocchi termoisolanti per avvolgibili, scuri e persiane ma anche per frangisole e tende oscuranti, a cui si aggiunge l'ampia gamma di cassonetti e di componenti abbinati.

La ricerca e l'innovazione continue

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 e ad una nuova sensibilità ambientale ed energetica.

Per imprese, serramentisti, progettisti siamo un collaboratore sicuro, affidabile e flessibile,

abituato a proporre soluzioni davvero su misura, perché ascoltiamo, dialoghiamo, mettiamo in comune conoscenze ed esperienze.

E per essere sempre più efficienti e credibili, per migliorare i nostri prodotti e le nostre performance, abbiamo adottato un sistema di produzione ad alta efficienza - il Lean Production System - che ha rivoluzionato il nostro modo di lavorare e di essere azienda.

All'insegna della qualità.

Ulivo secolare
nel giardino della sede di Schio



LA STORIA DI ALPAC

NASCITA E RINASCITA

La nostra storia comincia due volte.

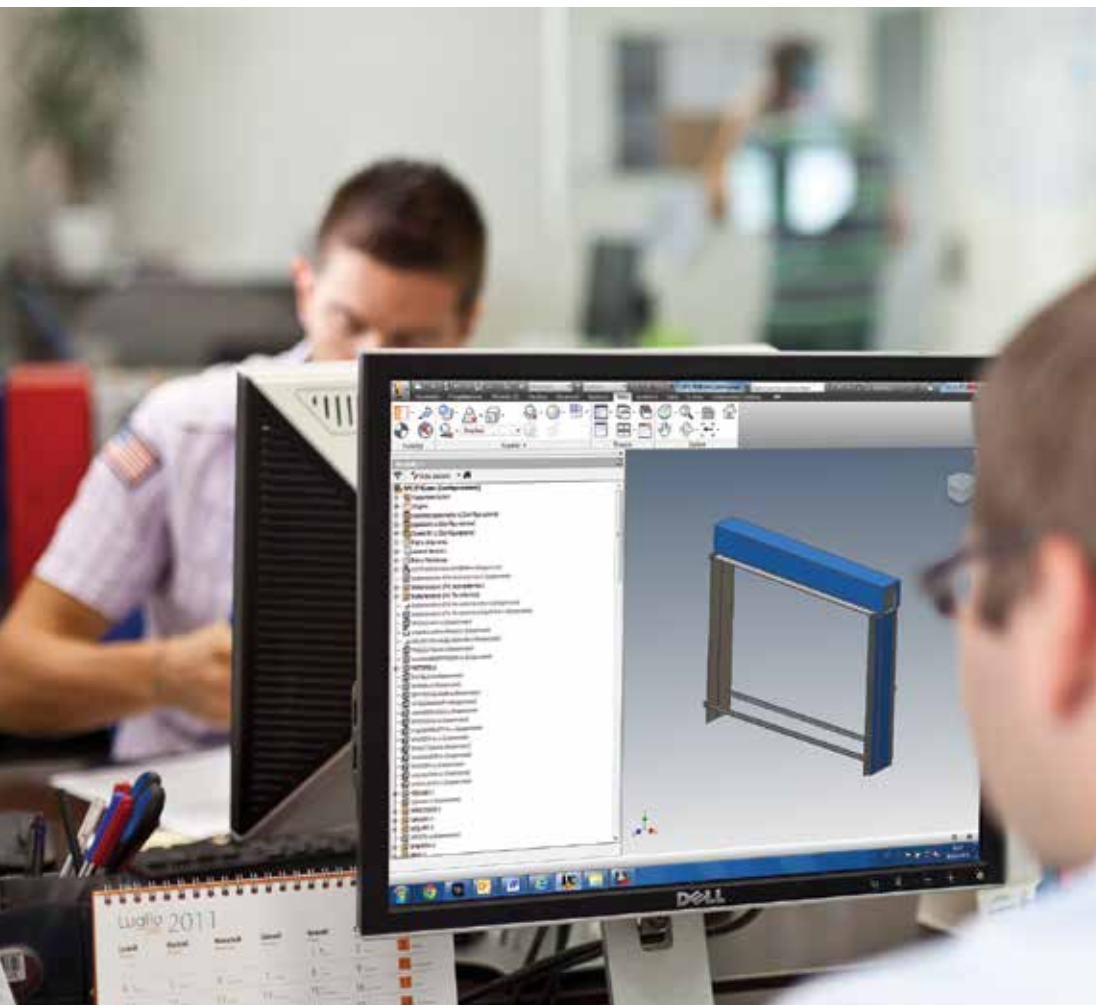
La prima, nel 1980, con la produzione di spalle termoisolanti nello stabilimento di Piovene Rocchette.

La seconda nel 2002, con il trasferimento a Schio e con il lancio di PRESYSTEM®, il primo monoblocco termoisolante costruito interamente in polistirene, che cambia il mercato ma soprattutto il nostro destino.

Da allora abbiamo continuato a crescere, grazie alla passione e alla determinazione di manager, proprietà e di un gruppo di lavoro che ha affrontato con tenacia le sfide imposte dal mercato trasformandole in prezioso know how. Un'esperienza acquisita che ci ha permesso di **conquistare la fiducia di clienti e partner**, e che ha trasformato i nostri prodotti nella risposta alla crescente richiesta di risparmio ed efficienza energetica.

Lean Production System
confronto tra ingegneri
gestionali





in alto:

Progettazione del monoblocco

E proprio la promozione di una cultura energetica

- secondo i parametri fissati, tra l'altro, dalla certificazione CasaClima - diventa il cuore del nostro impegno, il fattore che contribuisce a consolidare il nostro posizionamento.

Un rapporto sempre più solido con le imprese di costruzione, con i serramentisti e i progettisti; una diffusione commerciale sempre più ampia; l'accordo con partner leader per la fornitura di motori e componenti che integrano il "sistema-monoblocco";

l'adozione della filosofia Lean: sono i punti salienti della storia di un'azienda orientata al cambiamento e al miglioramento continui.

Per progettare e costruire nel futuro.



LE STORIE DI ALPAC

PER UN MONDO MIGLIORE
SERVONO COSTRUZIONI MIGLIORI

Alpac non si vede.
C'è, si sente, fa la differenza.

In oltre 30 anni di attività abbiamo vissuto molte esperienze significative, importanti e irripetibili.

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.

Vere e proprie sfide che hanno richiesto impegno, coraggio, forza di volontà: per uscire dagli schemi conosciuti e allargare, di volta in volta, il campo d'azione.

Per questo,
ogni esperienza è una storia a sé.



immagine grande:

CityLife, Milano
vista delle
Residenze Libeskind

immagini a lato, da sinistra:

Bicocca Village, Milano
vista degli edifici, tutti ad alto
risparmio energetico

Complesso Rubens 10, Milano
intervento di recupero e
rinnovamento di un complesso
storico

Residenza Monte dell'Ara, Roma
panoramica del complesso

Bergamo+
facciata dell'edificio





PERCHÉ SCEGLIERE ALPAC

UN "MONOBLOCCO" PIENO DI VANTAGGI

Da questa finestra si vede il mondo.

"Una finestra aperta sull'innovazione": l'abbiamo detto e scritto per anni, è stato il nostro motto e continua ad essere vero. Una chiusura del foro efficace permette alla finestra di svolgere la sua funzione di collegamento con l'esterno, di riserva di comfort e benessere.

Un buon isolamento e una corretta coibentazione, inoltre, aumentano la qualità della vita all'interno degli edifici.

Quando, tra il 2002 e il 2003, abbiamo lanciato il nostro PRESYSTEM®, abbiamo sorpreso il mercato con un monoblocco termoisolante realizzato, per la prima volta, interamente in polistirene estruso (XPS):

un materiale leggero, resistente, sicuro per l'ambiente, efficace come isolante termico e capace di performance stabili nel tempo.

Dalla progettazione di un blocco unico e premontato abbiamo poi derivato un metodo di installazione rapido ed efficace.

Per tutto questo il monoblocco Alpac offre una serie di vantaggi esclusivi.

Polistirene estruso (XPS)
nella sua forma granulare





PIÙ VERSATILITÀ

PROGETTAZIONE SU MISURA

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.

ASSISTENZA TECNICA E PROGETTUALE

Forniamo un supporto tecnico "integrale", dalla progettazione fino alla posa in opera.

INSTALLAZIONE E POSA FACILITATE E PERSONALIZZATE

Il monoblocco arriva in cantiere già pronto per il montaggio: ciò si traduce in un risparmio di tempo e denaro per l'impresa. I nostri installatori, quando richiesto, provvedono anche alla posa in opera qualificata.

CONSEGNA CONCORDATA E PUNTUALE

Consegniamo in tempi brevi o programmati, in base alle fasi di lavorazione in cantiere

In cantiere

risoluzione di una nuova esigenza



PIÙ ISOLAMENTO

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).

RISPETTO DELL'AMBIENTE

La responsabilità sociale è un valore che Alpac promuove quotidianamente: utilizziamo materiali riciclabili e a basso impatto ambientale, che consentono di ottenere un significativo risparmio energetico e un'effettiva riduzione delle emissioni di CO₂.



PIÙ RISPARMIO

EFFICIENZA ENERGETICA

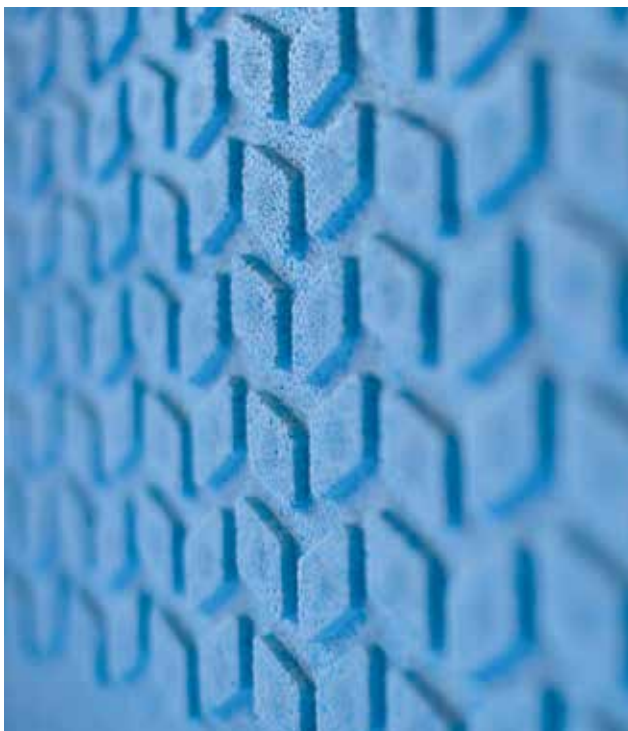
Alpac PRESYSTEM® è realizzato con tecnologie e materiali che assicurano valori di isolamento termico in linea con i parametri vigenti. Un monoblocco Alpac contribuisce quindi a diminuire la spesa di riscaldamento e raffrescamento.

ABBATTIMENTO DEI COSTI DI CANTIERE

Alpac PRESYSTEM® riduce i costi di cantiere, grazie alla facilità di posa e alla possibilità di effettuare in un'unica soluzione la realizzazione e la finitura del foro finestra, eliminando così le singole fasi del processo. Tutto questo anche da parte di personale non specializzato.

PREZZO FISSO PER SINGOLO FORO

Alpac dà la certezza di un prezzo definito e onnicomprensivo già in fase di progettazione.



PIÙ QUALITÀ

DURATA SUPERIORE

Per la produzione di Alpac PRESYSTEM® utilizziamo materiali testati di eccellenza - come il polistirene estruso (XPS) - che permettono di garantire elevati livelli di stabilità e durata.

INDUSTRIALIZZAZIONE DEL PRODOTTO

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

PERFEZIONE ALL'OPERA

Alpac PRESYSTEM® riduce al minimo gli errori umani, che possono incidere pesantemente sulla qualità del lavoro. Nasce già pronto per la posa in cantiere: **tutto in un semplice gesto.**

Greca in rilievo
brevettata

PIÙ PRATICITÀ

I monoblocchi Alpac sono **facili e veloci da assemblare e posare**: non richiedono una formazione specifica e abbattano costi e tempi di lavorazione. Grazie alle serie "FIX" oppure "CRONO" e "CLICK", il cliente può scegliere di **gestire in autonomia** l'assemblaggio o **preferire il servizio "chiavi in mano" garantito** da una squadra Alpac.

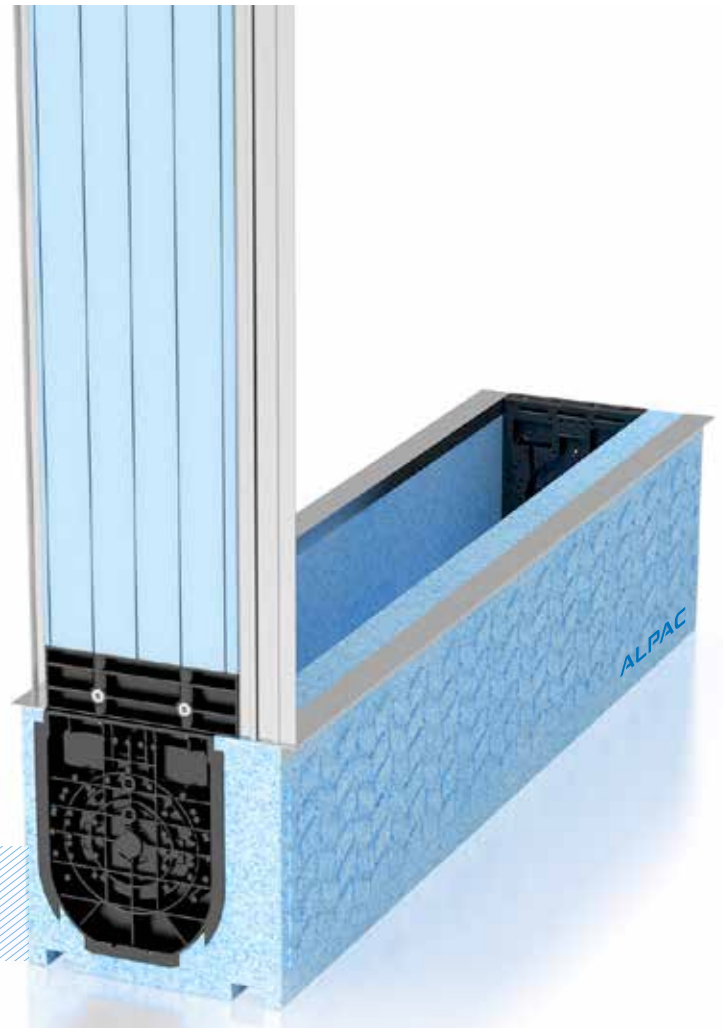
PRESYSTEM® SERIE CRONO

Per le situazioni in cui è richiesta una praticità massima, Alpac ha sviluppato il nuovo PRESYSTEM® SERIE CRONO: **una tecnologia brevettata che rende il monoblocco ancora più semplice e rapido da assemblare.**

PRESYSTEM® SERIE CRONO è un innovativo sistema di aggancio che permette di assemblare il fianco e la spalla in maniera estremamente facile, veloce e precisa, grazie a particolari innesti. Lo **speciale aggancio in verticale** consente un ingombro minimo e allo stesso tempo un'elevata solidità e robustezza. Garantisce una **totale omogeneità termica** del nodo di collegamento interno-esterno per l'assoluta assenza di materiali metallici e **un'elevata tenuta all'aria**. In abbinamento alla nuova spalla THERMO QUBIC con spessore 65 mm, la SERIE CRONO agevola le operazioni in cantiere poiché prevede un **foro finestra perfettamente rettangolare**, assicurando allo stesso tempo un ingombro minore possibile della spalla.

PRESYSTEM® SERIE CRONO è disponibile anche in **versione isolata**, specifica per gli edifici con certificazione CasaClima.

PRESYSTEM® SERIE CRONO



PRESYSTEM® SERIE CLICK

Il primo monoblocco ad assemblaggio ultra rapido brevettato da Alpac. PRESYSTEM® SERIE CLICK prevede **un sistema di guide di scorrimento che garantisce un montaggio veloce e preciso** dei vari componenti del monoblocco, anche da parte di personale non specializzato.

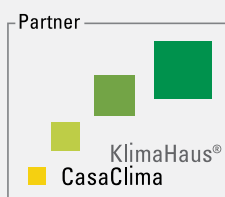
Questo innovativo sistema permette di **ridurre i tempi in cantiere**, eliminando le fasi intermedie, di abbattere i costi del personale allo stesso tempo evitando errori di assemblaggio, e di ridurre i costi di attrezzatura grazie al kit di assemblaggio in dotazione. **Una soluzione ideale, anche per i serramentisti.**

PERCHÉ SCEGLIERE ALPAC

UN NETWORK AUTOREVOLE

Il valore di un'azienda si riconosce anche dal prestigio delle sue relazioni. Alpac ha stretto rapporti di partnership con strutture di ricerca ed enti di certificazione internazionali.

PARTNER



CasaClima è uno dei più autorevoli enti indipendenti internazionali per la certificazione energetica degli edifici.

"CasaClima promuove una rivoluzione energetica globale, fondata sull'efficienza, sul risparmio energetico e sul rispetto per l'ambiente; cerchiamo di applicare la visione dell'abitare sostenibile.

Alpac è tra i nostri partner perché aderisce a questa filosofia e dimostra quotidianamente il proprio impegno nel creare, promuovere, condividere una cultura ecosostenibile con architetti, progettisti, imprese di costruzioni e serramentisti." - Agenzia CasaClima



Green Building Council Italia favorisce la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile e promuove in Italia il sistema LEED, lo standard internazionale di certificazione energetica e di sostenibilità per la progettazione e realizzazione di edifici salubri, energeticamente efficienti e a basso impatto ambientale.



Minergie è lo standard di qualità svizzero che riconosce il comfort dell'edificio, la qualità della costruzione, il risparmio energetico ed il ricorso ad energie rinnovabili.



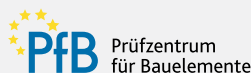
Il Consorzio Casa Passiva Slovenia, promuove la costruzione di case passive e a basso consumo energetico.

WEB SOCIAL PARTNER



www.costruiregreen.com è la prima Eco Social Business Community, una piattaforma dedicata alla sostenibilità edilizia che mette in contatto progettisti, imprese e green lover.

CERTIFICAZIONI



COLLABORAZIONI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO
Facoltà di Ingegneria



ALPAC ACADEMY

A SCUOLA DI QUALITÀ



“Le persone fanno la differenza”:

crediamo talmente tanto in quest'affermazione che l'abbiamo scritto nel nostro manifesto e ci comportiamo di conseguenza.

Per questo, abbiamo creato Alpac Academy, la nostra “Università del Monoblocco”.

Alpac Academy è il centro di ricerca e formazione con cui ci rivolgiamo ai professionisti, a riconferma della nostra volontà di fare cultura sul tema del foro finestra proponendo corsi specifici per progettisti, imprese di costruzione e serramentisti su temi come l'efficienza energetica, la riqualificazione, l'isolamento termo-acustico, la posa.

Un punto di riferimento per acquisire competenze qualificate sui prodotti Alpac, ma anche aggiornamenti sull'evoluzione del settore, grazie al contributo di importanti esperti.

Dal 2012 esportiamo Alpac Academy con il GREENER TOUR, una selezione di seminari in tutta Italia in collaborazione con partner prestigiosi (ordini professionali e aziende leader), dedicati soprattutto ai principi dell'ecosostenibilità e del risparmio energetico.

Dopo le 16 tappe del 2012 e ben 30 all'anno nel 2013 e 2014, prosegue oggi l'impegno formativo di Alpac attraverso la formula del tour, per andare incontro ai clienti direttamente sul territorio e in rete con altre iniziative formative.

Momento di formazione
in Alpac Academy

PERCHÉ SCEGLIERE ALPAC

ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMA CLASSE

Un edificio è ben isolato sul piano termoacustico, da freddo, calore, umidità e da tutti i rumori esterni, quando è costruito con tecnologie e materiali che danno più qualità alla vita delle persone che vi abitano o lavorano.

Un corretto isolamento è il fattore decisivo di risparmio energetico e di comfort anche dal punto di vista della legislazione che, in Italia e in Europa, prescrive parametri sempre più precisi e definiti.

ISOLAMENTO TERMICO: LE SOLUZIONI DI ALPAC

La costruzione di edifici a basso consumo energetico è un obbligo legislativo, ma anche e soprattutto economico, ecologico, culturale e morale. Una casa efficiente sul piano energetico **costa di meno**, vale di più e assicura un **comfort superiore**. L'obiettivo di Alpac è di garantire un alto isolamento termico nei "punti critici": là dove sono collocati i serramenti e gli avvolgibili.

Alpac PRESYSTEM® **rispetta le normative più rigorose** con grande duttilità: prodotto sempre su misu-

ra, soddisfa anche i parametri degli edifici con le più stringenti certificazioni energetiche quali PassivHaus e CasaClima Gold.

La scelta di materiali a bassa conduttività termica, come il polistirene, consente di ottenere **valori di "trasmissione termica" ai vertici del settore** mentre l'eliminazione dei ponti termici - e della condensa superficiale - rende Alpac PRESYSTEM® la scelta ideale per un'edilizia responsabile, sostenibile, migliore.

ISOLAMENTO ACUSTICO: LE SOLUZIONI DI ALPAC

Finestre e cassonetti per avvolgibili sono elementi molto delicati dal punto di vista fonoisolante. Per questo, Alpac si impegna da sempre nello sviluppo di **soluzioni che garantiscano i massimi livelli di silenziosità** e quindi il massimo comfort per le persone. I nostri monoblocchi hanno un **potere fonoisolante** adeguato ai diversi obiettivi di abbattimento acustico e in linea con i parametri di legge più restrittivi.

Per noi di Alpac il silenzio è d'oro, lo dimostra la gamma di proposte messe a punto con i nostri partner e i nostri clienti ma anche i nuovi prodotti che potenziano e migliorano l'isolamento acustico delle abitazioni:

Alpac Silent Pack

speciale pacchetto dall'**elevato potere fonoisolante** che permette un aumento dei valori di resa acustica rispetto al cassonetto standard. Consente di ottenere le certificazioni più elevate sia in riferimento al DPCM 5/12/97 sia in riferimento alla UNI 11444.

Guidacinghia Acustico

concepito per cassonetti con avvolgibili con manovra manuale, garantisce una prestazione in termini di isolamento acustico in linea con quanto previsto dalle normative vigenti.





ALPAC E L'AMBIENTE

UNA SCELTA NATURALE

Alpac da sempre promuove la cultura energetica, i comportamenti "virtuosi".

Il nostro ciclo produttivo prevede una separazione automatica degli scarti di lavorazione per consentirne il riciclo; a questo si unisce un'attività di ricerca e sviluppo orientata verso prodotti sempre più "green" fatti di materiali riciclati, atossici e naturali.

Come il nuovo **PRESYSTEM® iGREEN**, realizzato con materiale isolante interamente riciclato e **PRESYSTEM® NATURÆ**, innovativo monoblocco in fibra di legno naturale certificata Natureplus®.



Qualità edilizia, oggi, è necessariamente sinonimo di una qualità ambientale che si esprime anche e soprattutto attraverso l'efficienza energetica.

Un edificio ben isolato consuma di meno, produce meno CO₂ ed ha un minore impatto ambientale.

MONOBLOCCHI ALPAC

SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'EDILIZIA DI QUALITÀ

Ricerca, innovazione, utilizzo di materiali tecnologici dalle alte prestazioni energetiche e ambientali;

capacità di sorprendere il mercato con soluzioni innovative, pezzi sempre unici perché sempre progettati su misura e adatti a tutti i tipi di serramenti: sono alcuni dei valori che esprimono il mondo di Alpac.

La flessibilità nella gestione di esigenze e particolarità di volta in volta diverse è parte integrante del lavoro di consulenza tecnica e progettuale che Alpac svolge quotidianamente per fornire

soluzioni personalizzate per ogni cliente.



PRESYSTEM® FRANGISOLE

La necessità di razionalizzare il passaggio di luce e di aria, conciliando schermatura dai raggi solari e raffrescamento, ha dato impulso alla crescita della gamma di prodotti frangisole a lamelle orientabili. **Alpac PRESYSTEM® Frangisole risponde a precise esigenze funzionali, estetiche e di design.** Interpreta le più moderne tendenze architettoniche e **assicura alti livelli di isolamento e comfort.**

Per la produzione, Alpac utilizza la stessa tecnologia d'avanguardia impiegata nella costruzione delle spalle laterali coibentate dell'intera gamma PRESYSTEM®, a cui viene associato, in questo caso, un cassonetto appositamente sagomato per frangisole.

Prestazioni termiche e acustiche elevate suggeriscono l'adozione del sistema anche in situazioni critiche sul piano termico (**CasaClima Gold o Passivhaus**) e acustico (**Classe 1 UNI 11367-11444**).

PRESYSTEM® AVVOLGIBILE

Il monoblocco PRESYSTEM® Avvolgibile consente di realizzare un foro finestra ad **alta efficienza energetica che massimizza la resa termica e acustica**. 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**.

L'impiego di tecnologie all'avanguardia, con centri di lavoro CNC, e una cura del dettaglio tipicamente artigianale, permettono di realizzare un prodotto dalle performance termiche e acustiche in linea con i requisiti normativi più rigorosi.

Alpac PRESYSTEM® Avvolgibile è disponibile nella tradizionale variante "SERIE FIX", nella "SERIE CLICK", o nell'innovativa "SERIE CRONO", per un'installazione facilitata e ultra rapida.



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.

Alpac PRESYSTEM® Scuri e Persiane 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.

ALPAC: L'INNOVAZIONE È CREARE BUIO

L'INNOVATIVO MONOBLOCCO PER TENDA TECNICA

L'incessante lavoro di ricerca e sviluppo e il miglioramento continuo dei nostri prodotti è nel DNA di Alpac.

Per questo dal 2010 ad oggi abbiamo realizzato più di 32 tra innovazioni e migliorie, oltre a innumerevoli varianti di prodotto studiate ad hoc.

L'ultima novità è **PRESYSTEM® BLACK-IN** il monoblocco per tenda oscurante, una nuova linea che amplia la gamma di soluzioni oscuranti da integrare al monoblocco. Con un prodotto che, grazie ad un studio minuzioso e ad affinamenti progressivi, è in **grado di combinare tenda a rullo e zanzariera in un ingombro molto ridotto e di garantire una prestazione isolante elevata.**

E ovviamente un buio davvero black, senza alcuna luce filtrante dalle guide!



PRESYSTEM® BLACK-IN Tenda tecnica

PRESYSTEM® Black-in combina in un unico sistema l'elemento oscurante con tenda a rullo e la zanzariera motorizzate. Grazie ad uno speciale cassonetto ad alta coibentazione e a scomparsa con alloggi appositamente sagomati, permette di ottenere un minimo ingombro dei due elementi (soli 10 cm) e di **evitare qualsiasi ponte termico.** L'isolamento del foro finestra si completa sui quattro lati grazie alle spalle laterali isolanti e al sottobancale. Il cassonetto è inoltre dotato di una speciale barriera acustica per incrementare il livello di isolamento.

La tenda a rullo consente un **oscuramento totale**, e tenda e zanzariera hanno elevata resistenza al vento e guide interamente incassate oltre-luce nella spalla, per ottenere **un effetto di linearità e pulizia totale.**

PRESYSTEM® Black-in, a differenza delle soluzioni tradizionali, **offre una soluzione a scomparsa per tenda e zanzariera con una finitura estetica elevata** e allo stesso tempo permette di raggiungere **un alto livello di isolamento termico.**

CASSONETTI TERMOISOLANTI

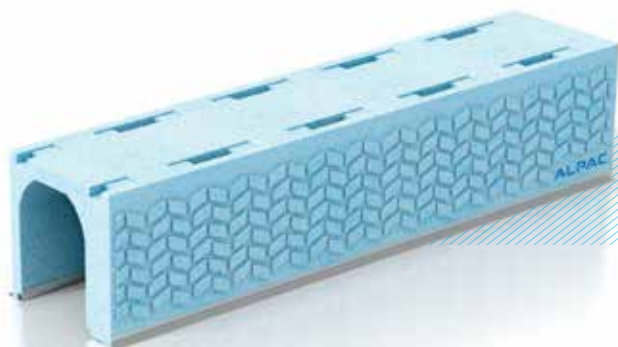
EFFICIENZA ENERGETICA SU MISURA

I cassonetti termoisolanti Alpac, prodotti totalmente nei nostri stabilimenti grazie a macchinari di ultima generazione, sono concepiti per alloggiare qualsiasi sistema oscurante, con facilità e rapidità.

Si adattano ad ogni tipologia di muratura e ai diversi profili di avvolgibile e frangisole, grazie all'ampia gamma disponibile e alle possibilità di personalizzazione pressoché infinite.

Realizzato in polistirene espanso sinterizzato - materiale ad alta densità, stabile, riciclabile, duraturo, atossico, impermeabile all'acqua - il cassonetto Alpac assicura **prestazioni termoisolanti di eccellenza**.

La greca in rilievo, esclusiva e brevettata, assicura una tenuta idonea per qualsiasi tipo di finitura.



Cassonetto per avvolgibile



Cassonetto per frangisole

PRESYSTEM® MyBox

IL CASSONETTO CHE SCONVOLGE LE REGOLE DELLA RISTRUTTURAZIONE

Ristrutturare un'abitazione è un lavoro complesso, anche dal punto di vista delle finestre.

Da oggi le cose sono cambiate: è arrivato PRESYSTEM® MyBox, un nuovo rivoluzionario **cassonetto fatto su misura** che annulla il rischio di errore in fase di montaggio. PRESYSTEM® MyBox sostituisce completamente il vecchio cassonetto, senza i disagi provocati da operazioni più invasive, ed elimina i ponti termici con il **massimo isolamento termico e acustico e una perfetta tenuta all'aria**.

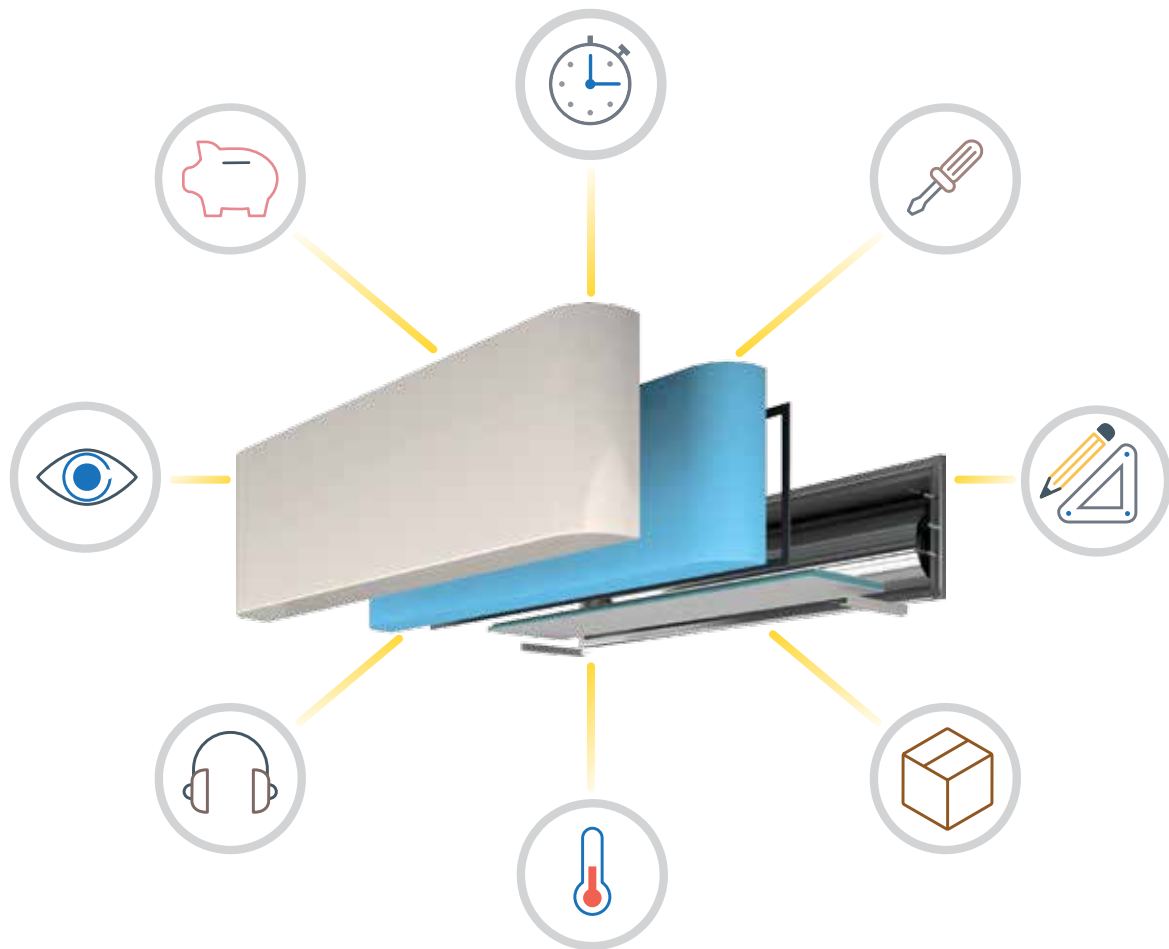
Una vera e propria rivoluzione nel settore del foro finestra.

Maggior qualità ed efficienza per chi installa, con una posa che non è mai stata così semplice e rapida grazie al kit completo e al pratico sistema di aggancio a click. **Clienti soddisfatti grazie ad un prodotto bello da vedere**, per il suo design moderno e funzionale, ed **economicamente vantaggioso**, non solo per il risparmio energetico ottenuto, ma anche perché consente di usufruire degli incentivi statali per gli interventi di ristrutturazione.

PRESYSTEM® MyBox
rivoluzionario cassonetto per ristrutturazioni



UN NUOVO CASSONETTO, TANTI VANTAGGI



MONTAGGIO RAPIDO

In poco tempo il vecchio cassonetto viene sostituito completamente senza sporco e senza disagi.

SEMPlicità DI MONTAGGIO

Installare PRESYSTEM® MyBox è davvero semplice, grazie anche al pratico sistema a click a prova di errori.

SU MISURA

Ogni esemplare viene sviluppato in Alpac in funzione delle caratteristiche murarie specifiche del contesto.

KIT PRONTO

PRESYSTEM® MyBox arriva pronto, tutto in un kit completo: non richiede accessori ulteriori.

ISOLAMENTO TERMICO

PRESYSTEM® MyBox assicura una prestazione isolante efficace; ha un'elevata tenuta all'aria ed elimina spifferi e condensa.

ISOLAMENTO ACUSTICO

PRESYSTEM® MyBox ha uno speciale pannello acustico e potere fonoisolante certificato a partire da 51 dB.

RESA ESTETICA

Un prodotto dal design moderno, che rinnova l'ambiente con stile ed eleganza.

RISPARMIO ENERGETICO ED ECONOMICO

PRESYSTEM® MyBox migliora l'efficienza energetica con la possibilità anche di usufruire degli incentivi statali.

AVVOLGIBILI E FRANGISOLE ALPAC

COMPONENTI DI SUCCESSO

Non ci sono esigenze estetiche o strutturali che Alpac non sappia accontentare.

L'ampia gamma di avvolgibili e frangisole, infatti, permette sia una movimentazione tradizionale, sia la perfetta integrazione con automatismi e sistemi di domotica che sanno sfruttare al meglio luce e calore garantendo il massimo del comfort e della praticità.

AVVOLGIBILI

Soluzioni in alluminio, acciaio, estruso, PVC e legno all'insegna della resistenza, della sicurezza e della funzionalità, disponibili in una grande varietà di colori standard e personalizzabili. Gli avvolgibili Alpac sono realizzati presso i nostri stabilimenti.

FRANGISOLE

Sistemi a lamelle orientabili che consentono di razionalizzare il passaggio di luce e aria, contribuendo a migliorare il comfort e il benessere all'interno dell'abitazione. Realizzati in leghe di alluminio preverniciato o estruso, sono anch'essi disponibili in un'ampia gamma di colori standard e personalizzabili.

Macchinario

per la lavorazione degli avvolgibili



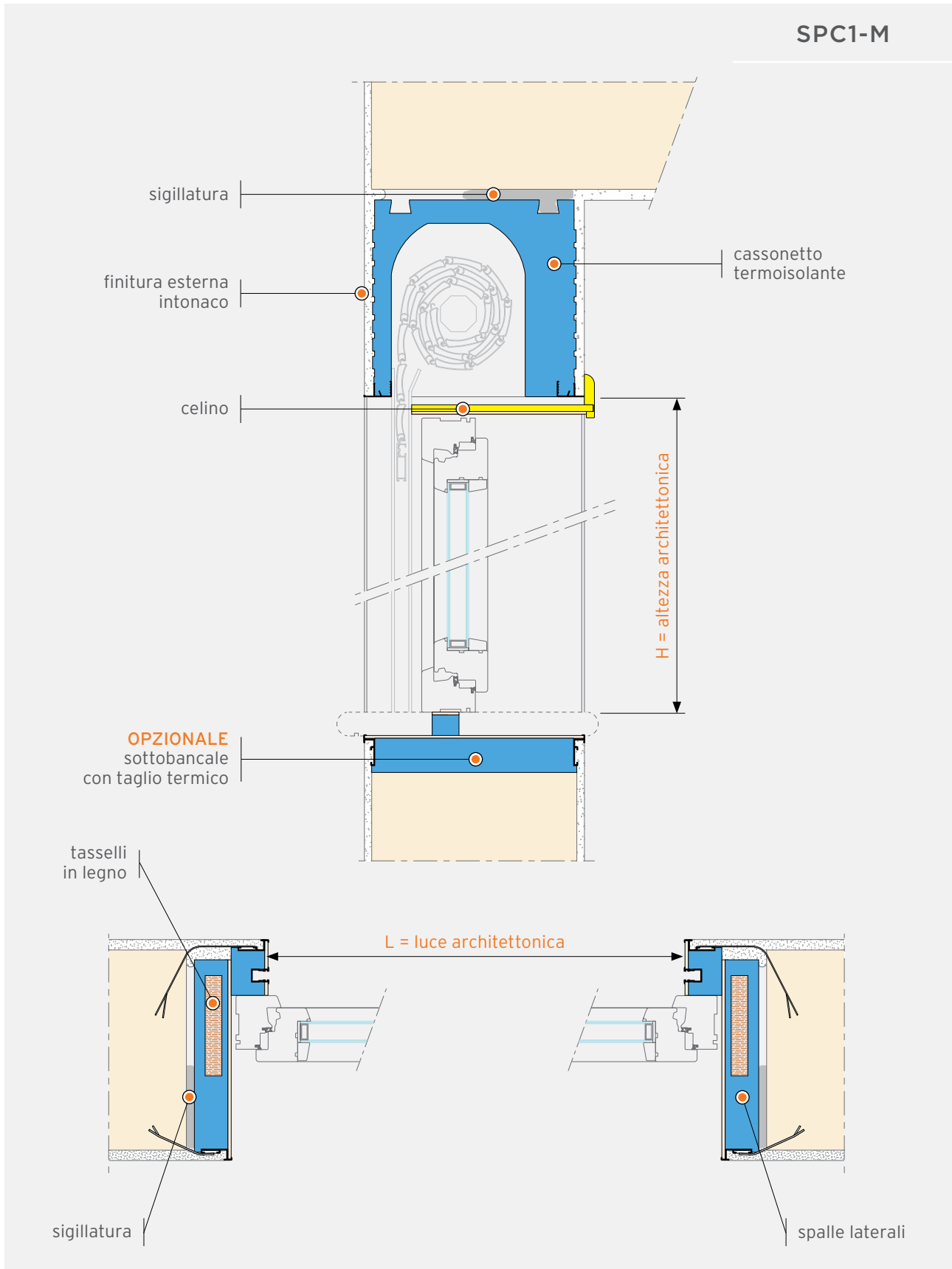
SCHEDE TECNICHE

ESTRATTO DEL CATALOGO PRESYSTEM®

ALPAC
LEAN TO LEAD

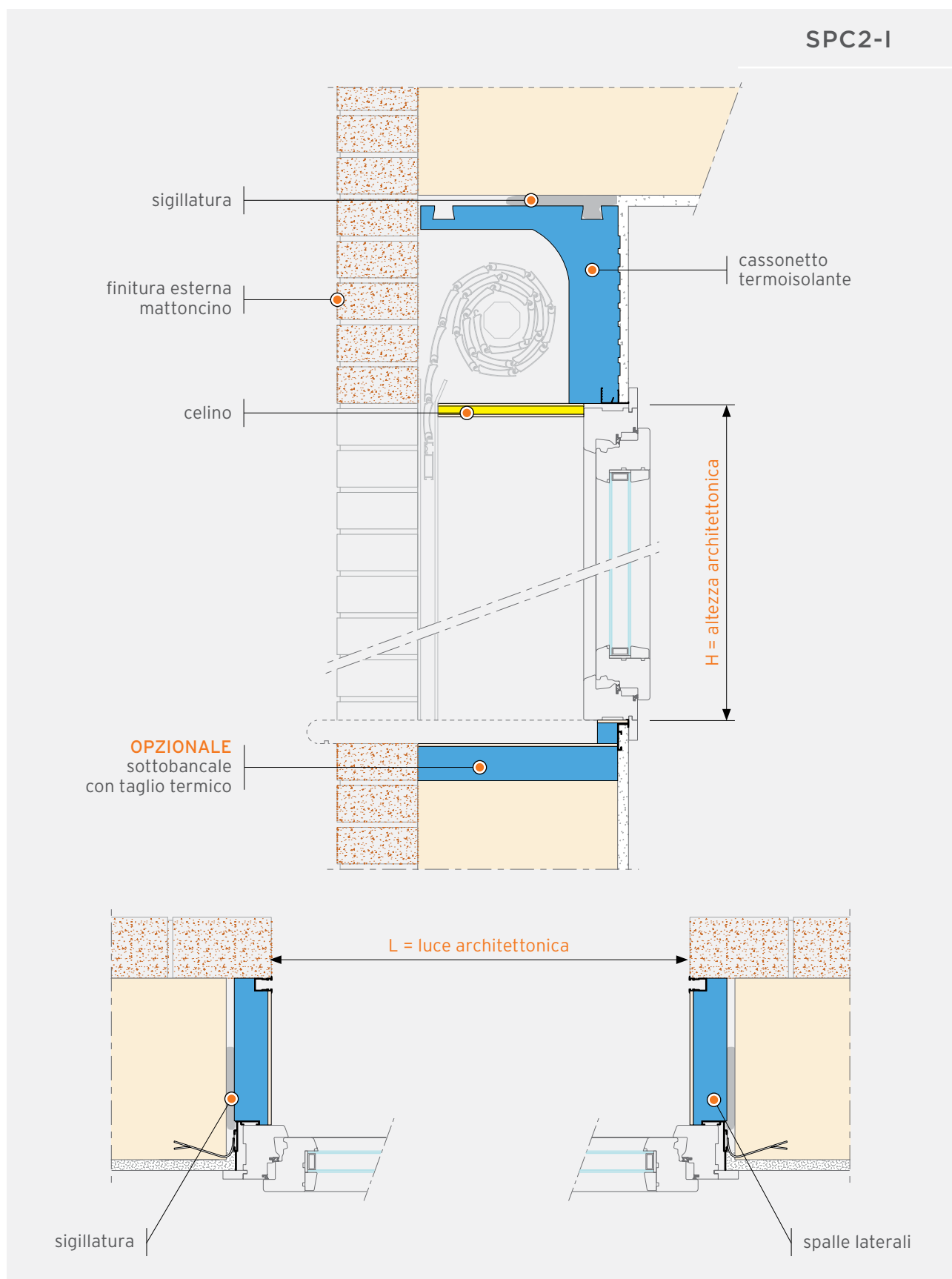
PRESYSTEM® AVVOLGIBILE

FINITURA INTONACO
CON SERRAMENTO IN MAZZETTA



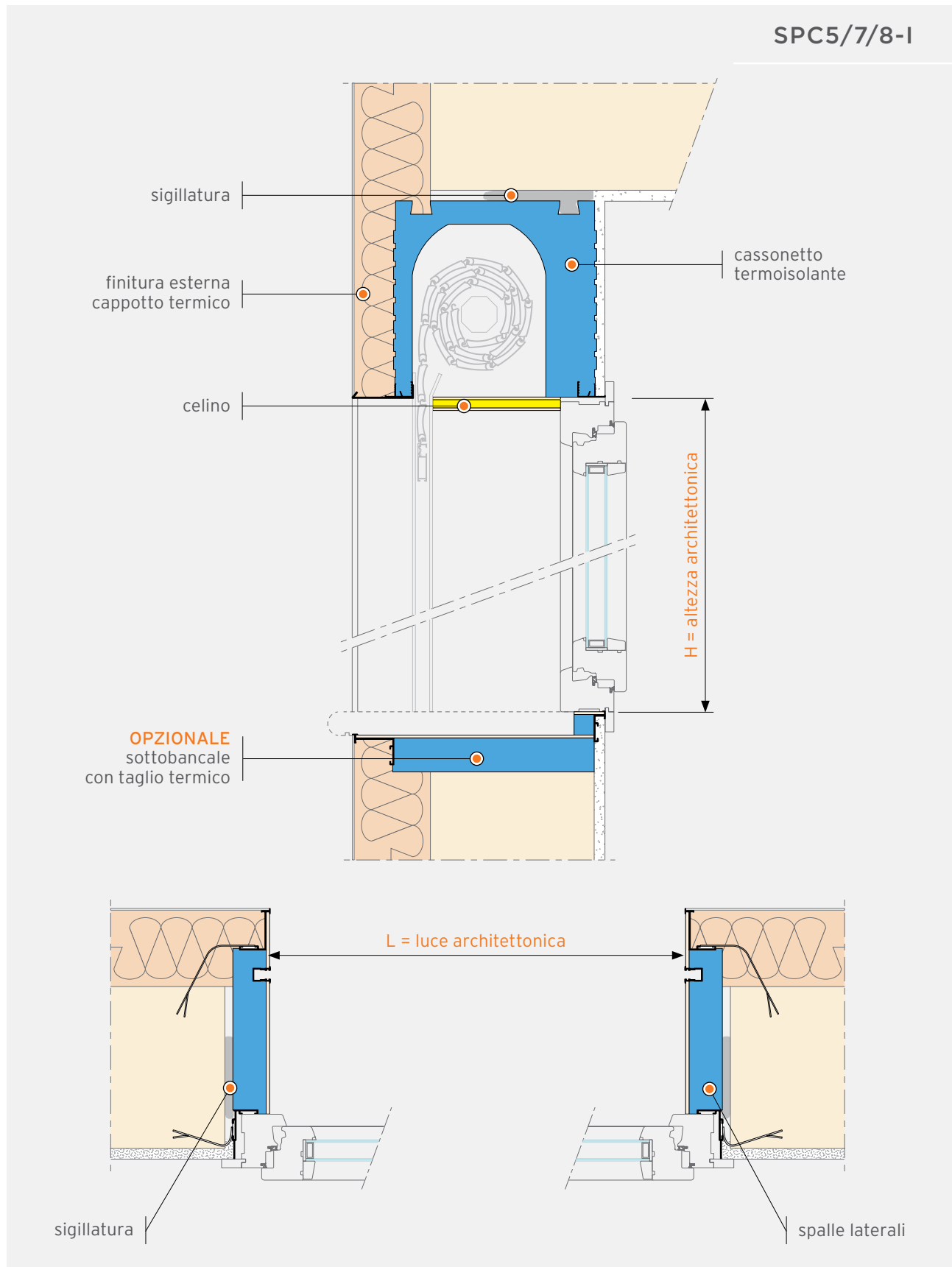
PRESYSTEM® AVVOLGIBILE

CON CASSONETTO TAGLIATO A "L" PER FINITURA A MATTONO O SIMILARE E CON SERRAMENTO A FILO MURO INTERNO



PRESYSTEM® AVVOLGIBILE

FINITURA A CAPPOTTO
CON SERRAMENTO A FILO MURO INTERNO



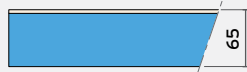
ESEMPI DI ABBINAMENTI

ATTENZIONE: Alcuni abbinamenti valgono solo per alcune tipologie di prodotto

TIPOLOGIA SPALLA COIBENTATA



Spalla coibentata
THERMO sp. 55 mm



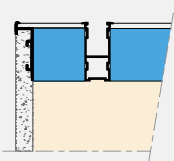
Spalla coibentata
THERMO QUBIC sp. 65 mm



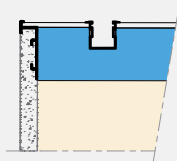
Spalla coibentata
THERMO MAX sp. 85 mm

TIPOLOGIA GUIDA AVVOLGIBILE

La guida avvolgibile con doppia camera si abbina solo a spalla THERMO. Non disponibile su spalle tipologia THERMO QUBIC e THERMO MAX.



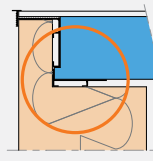
Guida avvolgibile
con doppia camera



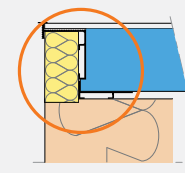
Guida avvolgibile
isolata

PROFILO ANCORAGGIO SUPPLEMENTARE E COMPENSATORE

Compensatore solo per profilo cappotto.



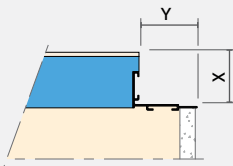
UNI
senza compensatore



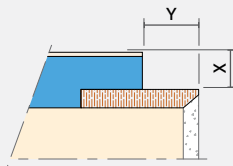
UNI
con compensatore

TIPOLOGIA FALSO TELAIO

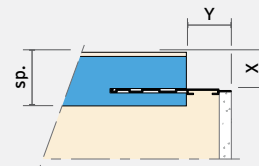
Disponibile misure standard o misure fuori standard personalizzate in funzione dell'esigenza specifica.



Falso telaio isolato in alluminio
con "L" in estruso



Falso telaio isolato in legno

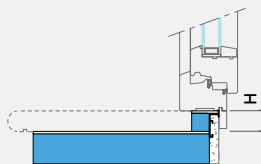


Falso telaio con lama
telescopica in estruso

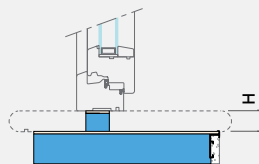
sp.	Y min	Y max	X max
55	40	87	50
65	40	87	60
85	40	87	80

TIPOLOGIA SOTTOBANCALE

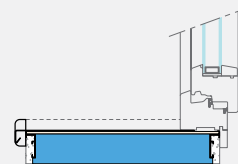
H taglio termico standard = 34 mm, disponibile solo per Tipo 2 e Tipo 3. Altre altezze su richiesta.



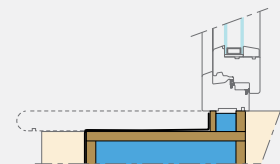
Tipo 2



Tipo 3

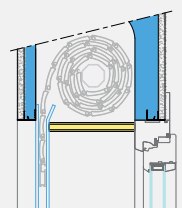


Tipo 6

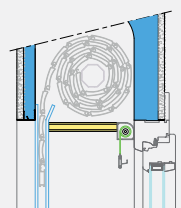


Duripanel

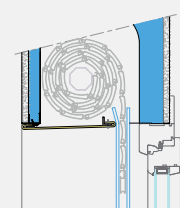
TIPOLOGIA CELINO



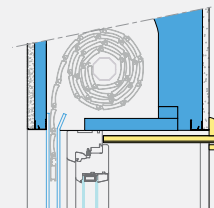
Celino brandeggiante



Zanzariera sol. 1
Celino brandeggiante in
battuta



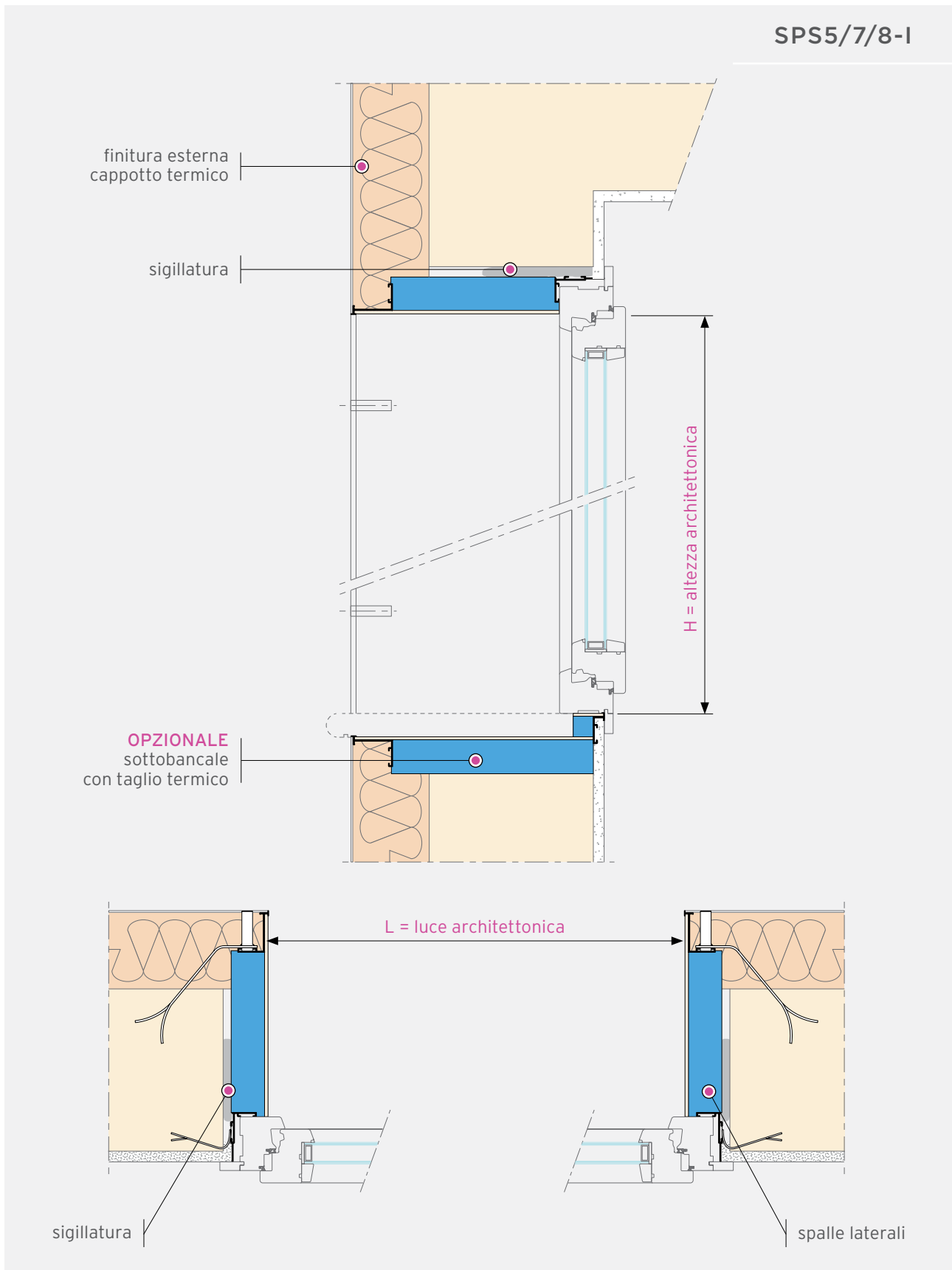
Avvolgimento rovescio
Celino in alluminio con aggancio
a baionetta



Celino a sfilare in duripanel
con frontalino a "T"
e isolamento a tampone

PRESYSTEM® SCURI E PERSIANE

FINITURA CAPPOTTO CON SERRAMENTO A FILO MURO INTERNO

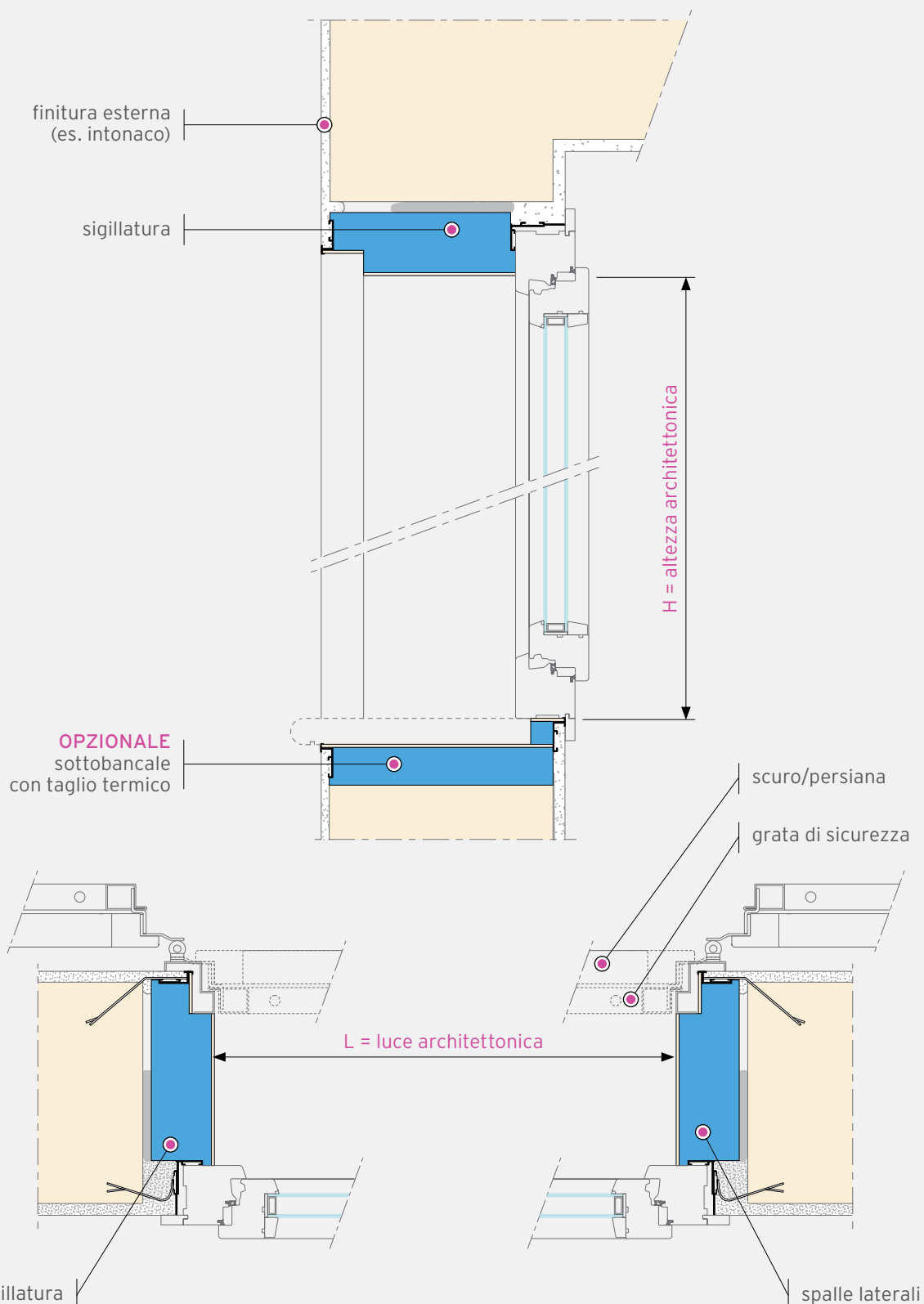


PRESYSTEM® SCURI E PERSIANE

FINITURA INTONACO
CON SERRAMENTO A FILO MURO INTERNO

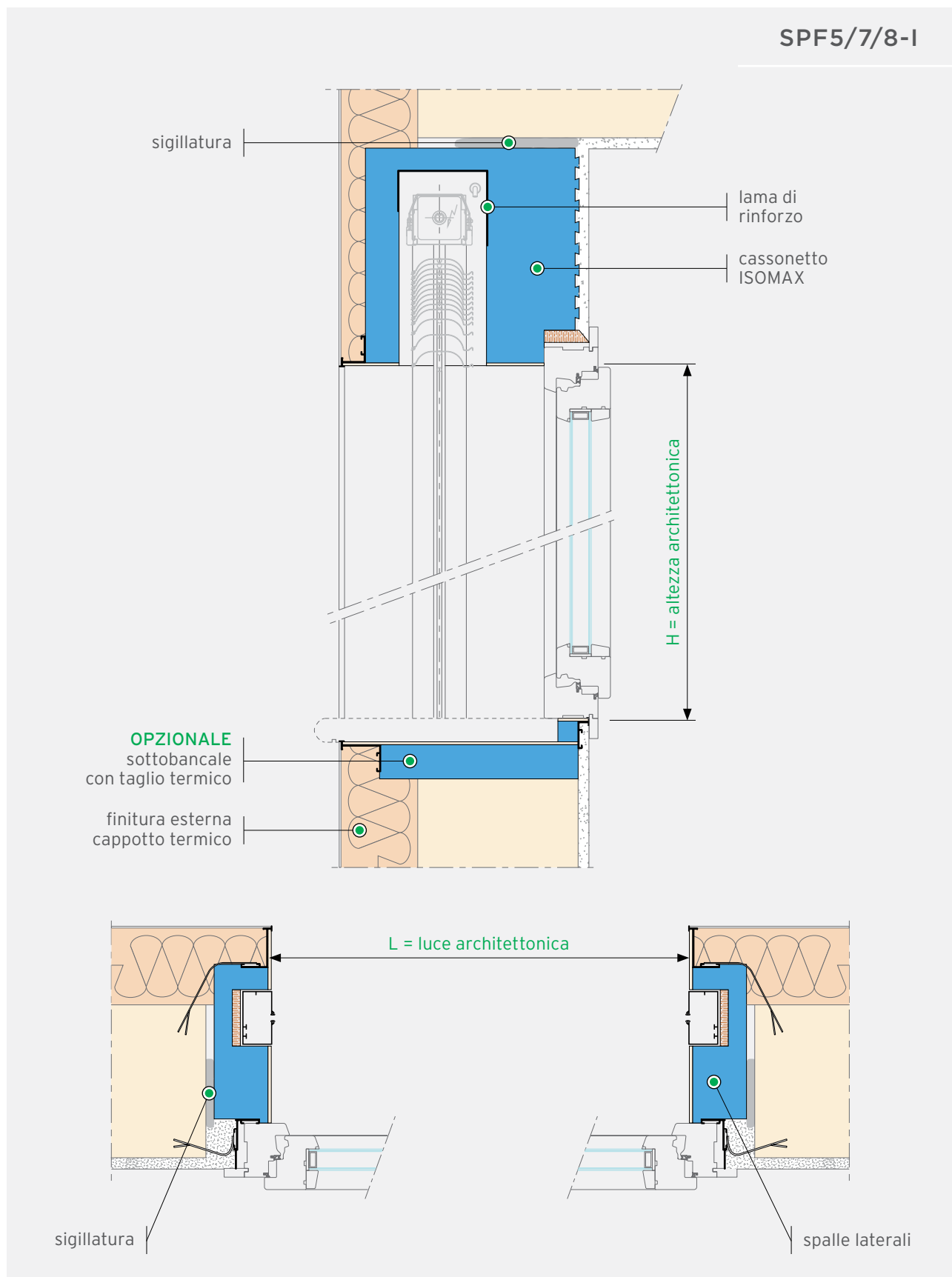
Esempio di applicazione scuro e grata di sicurezza

SPS-1-I



PRESYSTEM® FRANGISOLE

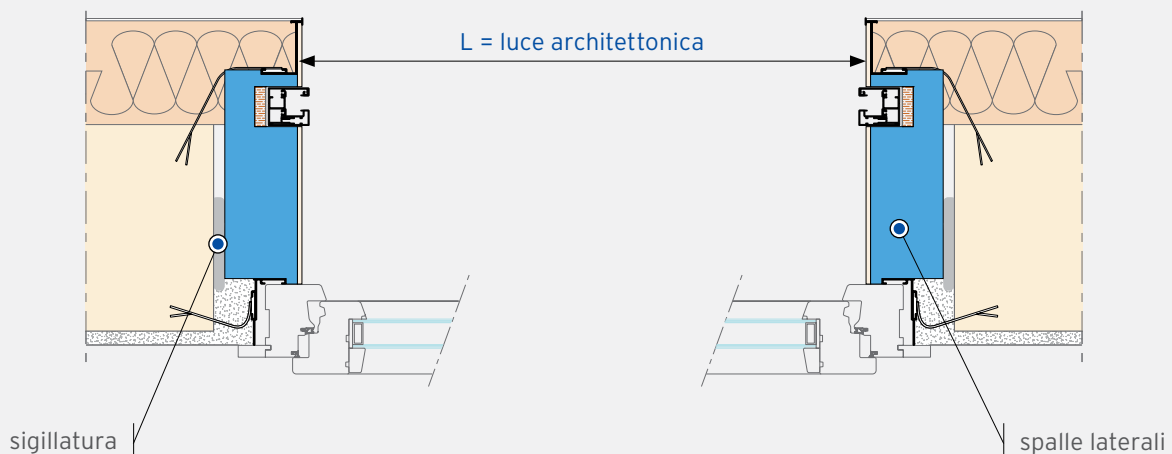
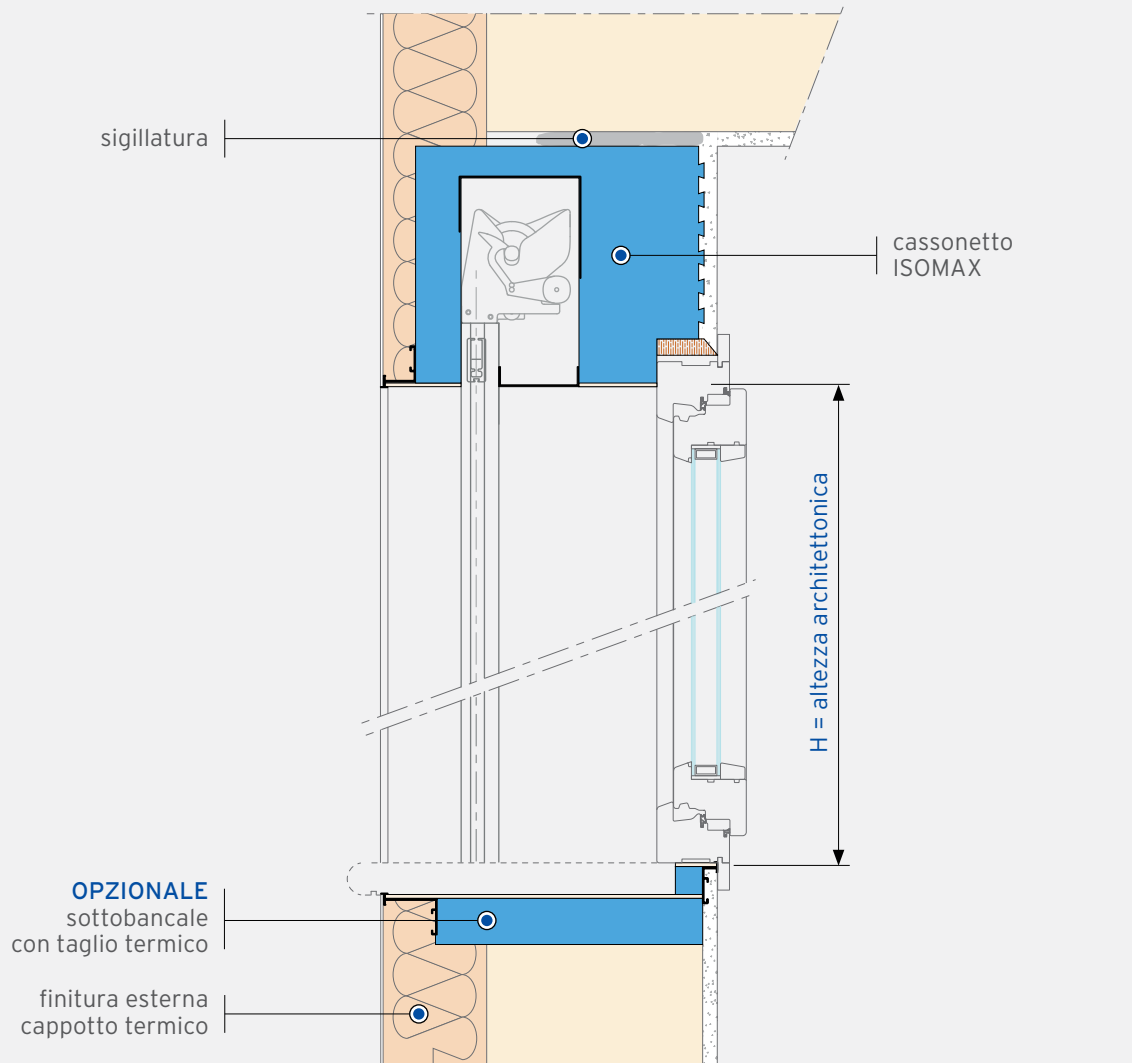
MOD. A100 FINITURA CAPPOTTO
CON SERRAMENTO A FILO MURO INTERNO



PRESYSTEM® BLACK-IN

TENDA TECNICA
FINITURA CAPPOTTO
CON SERRAMENTO A FILO MURO INTERNO

SPO5/7/8-I



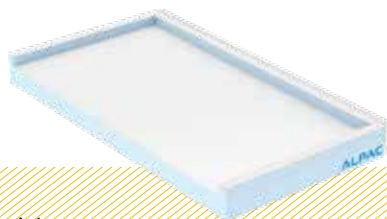
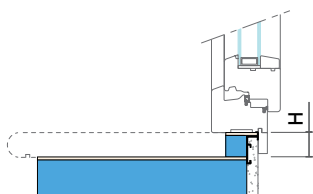
SOTTOBANCALI

Il lato inferiore del foro finestra è un **punto critico per l'isolamento termico**.

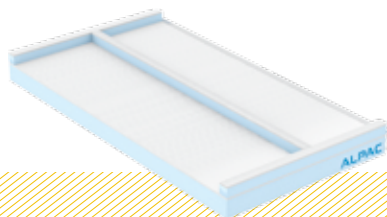
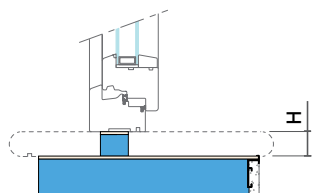
Per garantire la massima tenuta tra interno ed esterno, Alpac ha sviluppato una serie di sottobancali isolati a **completamento del monoblocco PRESYSTEM®** che mantengono l'isolamento termico **massimizzando**

la resa del serramento e riescono a garantire una temperatura superficiale interna anche di 10° migliore rispetto alla soluzione tradizionale.

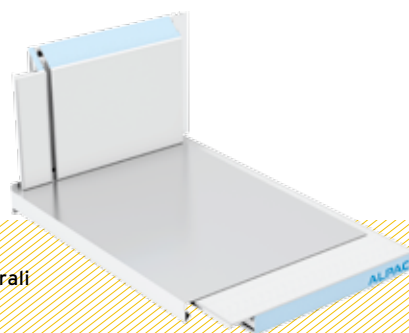
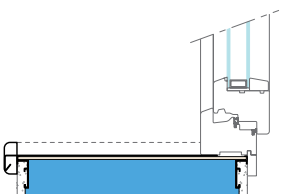
I sottobancali sono progettati in diverse versioni, a seconda del tipo di muratura e per tutte le posizioni di serramento.



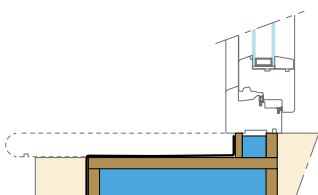
Tipo 2
Sottobancale con taglio termico soluzione a filo muro interno
H taglio termico standard = 34 mm



Tipo 3
Sottobancale con taglio termico soluzione in mazzetta
H taglio termico standard = 34 mm



Tipo 6
Sottobancale coibentato con bancalino e corsoi laterali
in alluminio verniciato soluzione a filo muro interno



Duripanel
Sottobancale per portafinestra
con funzione di fermagetto

IL MONDO DI ALPAC È ANCHE ON LINE

www.alpac.it

Uno strumento di consultazione, informazione, lavoro.
Un luogo virtuale dove trovare approfondimenti, consigli, notizie utili.
E un'area riservata da cui scaricare materiale tecnico di lavoro sempre aggiornato.

E l'avventura continua anche nell'universo social





Questo company profile è dedicato a tutti i nostri clienti, partner e collaboratori. E a chiunque creda nell'importanza di una concezione dell'edilizia basata sulla qualità dei materiali, sul risparmio energetico e sul rispetto dell'ambiente.

Abbiamo cercato di raccontarci dall'interno, per valorizzare l'impegno verso il miglioramento costante dei nostri prodotti, del nostro lavoro e, più in generale, del nostro modo di essere Alpac.

Insieme a voi.

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