ECOMET

CATALOGO SALVACLIMA 2024



SISTEMA Salvaclima®

ECONET

CATALOGO SALVACLIMA 2024

LEGENDA

SISTEMI DI OSCURAMENTO

FOROMETRIE

CLIMAIR VMC

COLORI

SISTEMA Salvaclima®

SCANSIONA IL QR CODE
E SCOPRI IL PRODOTTO
PIÙ ADATTO A TE

AVVOLGIBILE

FRANGISOLE

TENDA

PERSIANA / SCURO

SOLO SERRAMENTO

INTRODUZIONE			**4**
FILO MURO INTERNO	intonaco		**22**
	cappotto	tunnel completo	**26**
		mezzo tunnel	**30**
	facciata ventilata	tunnel completo	**34**
		mezzo tunnel	**38**
	mattone facciavista		**42**
IN MAZZETTA	intonaco		**46**
	cappotto	tunnel completo	**50**
		mezzo tunnel	**54**
	facciata ventilata	tunnel completo	**58**
		mezzo tunnel	**62**
	mattone facciavista		**66**
FILO MURO INTERNO	intonaco		**72**
	cappotto	tunnel completo	**76**
		mezzo tunnel	**80**
	facciata ventilata	tunnel completo	**84**
		mezzo tunnel	**88**
	mattone facciavista		**92**
FILO MURO INTERNO	intonaco		**98**
	cappotto	tunnel completo	**102**
		mezzo tunnel	**106**
	facciata ventilata	tunnel completo	**110**
		mezzo tunnel	**114**
	mattone facciavista		**118**
CON CARDINE	intonaco		**124**
	cappotto		**126**
	facciata ventilata		**128**
CON TELAIO	intonaco		**130**
	cappotto		**132**
	mattone facciavista		**134**
PERSIANA / GRATA ECO	intonaco		**136**
	cappotto		**138**
	mattone facciavista		**140**
COMBINATO ECO	intonaco		**142**
	cappotto		**144**
	mattone facciavista		**146**
	intonaco		**150**
	cappotto		**152**
	facciata ventilata		**154**
	mattone facciavista		**156**
SERIE EASY			**160**
SERIE SLIDING			**166**
SISTEMI DI OSCURAMENTO			**171**
CLIMAIR VMC			**201**
MATERIALI POSA IN OPERA			**213**
FOROMETRIE			**218**

IL MONOBLOCCO
LA SUA FUNZIONE

La progettazione del foro finestra è imprescindibile per il raggiungimento di determinati obiettivi in termini di comfort abitativo.

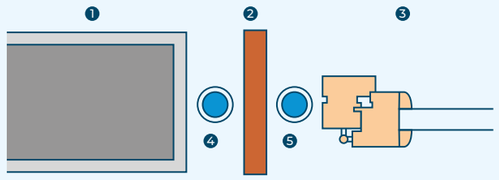
È indispensabile quindi uno studio approfondito di tutti gli elementi dell'involucro edilizio che andranno a comporre il foro finestra quali:

- **la muratura**
- **il monoblocco o controtelaio**
- **il serramento**

Inoltre la migliore combinazione tra questi elementi è garantita da una posa in opera certificata.

L'analisi suddivide la giunzione in due nodi:

- **nodo primario**
  tra muratura e monoblocco o controtelaio
- **nodo secondario**
  tra monoblocco o controtelaio e serramento



1. MURATURA
2. MONOBLOCCO / CONTROTELAIO
3. SERRAMENTO
4. NODO PRIMARIO
5. NODO SECONDARIO

Appare quindi evidente la centralità del ruolo che il monoblocco / controtelaio assume in quanto si configura come il vero elemento di giunzione che garantisce (se correttamente posato) le prestazioni del foro finestra in termini di isolamento termico e acustico.

L'utilizzo di controtelai tradizionali, la posa del serramento direttamente sulla muratura o lo studio approssimativo del foro finestra potranno causare la presenza di ponti termici, pregiudicare la tenuta all'aria con possibile comparsa di muffa, condensa o piccole lesioni anche in presenza del migliore serramento.

Il monoblocco è come un "vestito su misura" progettato per adattarsi ad ogni specifica tipologia di muratura, per accogliere la finitura esterna e il sistema di oscuramento scelto e per esaltare l'estetica e le prestazioni del serramento.

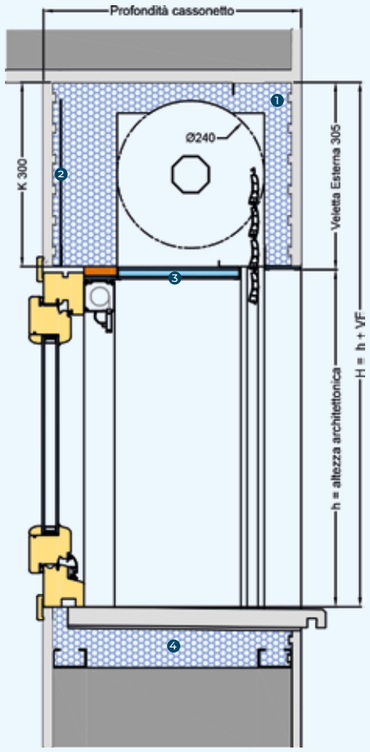
I monoblocchi più evoluti sono progettati anche per integrare il trattamento dell'aria.

Il Sistema CLIMAIR infatti permette di integrare un **impianto di VMC a scomparsa**, con predisposizione integrata nel monoblocco. La macchina di ventilazione (estrattore o scambiatore) può essere fornita in un secondo momento, oppure acquistata direttamente dal cliente finale.

MONOBLOCCO

Termo-acustico Salvaclima

SEZIONE VERTICALE



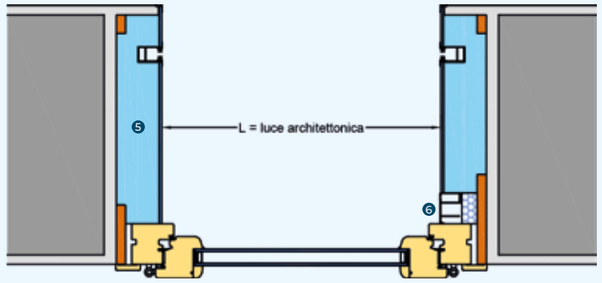
ELEMENTI

1. CASSONETTO
2. BARRIERA ACUSTICA
3. CELINO
4. SOTTOBANCALE
5. SPALLA
6. PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
7. STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI

- XPS CAM
- EPS CAM
- OSB
- FIBROCEMENTO
- MDF
- INTONACO

SEZIONE ORIZZONTALE



Il monoblocco della linea SALVACLIMA è composto da tre elementi principali:

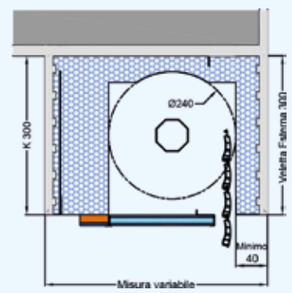
- **il cassonetto** (o traverso superiore nel caso di oscuramento con persiana/scuro)
- **il celino o coperchio**
- **le spalle laterali**

oltre un **sottobancale** opzionale ed altri elementi accessori.

IL CASSONETTO

Il **cassonetto** è sagomato e **predisposto** per l'alloggiamento di **tapparella avvolgibile, frangisole o tenda tecnica** e, **internamente**, per un **infisso a filo muro interno o in mazzetta.**

È interamente **coibentato** con **polistirene espanso** sinterizzato a cellule chiuse EPS120 tagliato a misura di conducibilità termica λ_D = 0,034 W/mK e può essere personalizzabile per diametro di avvolgimento, profondità e altezza.



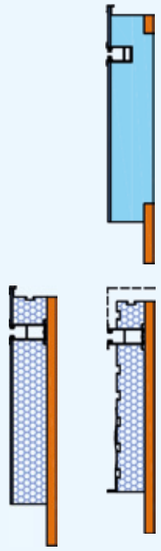
BARRIERA ACUSTICA	nella parete interna per migliorare le performance
ISPEZIONE PER MANUTENZIONE	tramite celino / coperchio, varia in base al posizionamento e al tipo di infisso, alla presenza o meno della zanzariera e alla scelta dell'accesso al cassonetto inferiore o frontale
PROFILO PARASPIGOLO INTERNO	in lamiera zincata preverniciata può essere predisposto per l'intonaco o per il cartongesso
FIANCHI LATERALI	in nylon rinforzato con fibra di vetro o in legno multistrato
SEDE INFISSO E ZANZARIERA	dimensionabile su richiesta
MOVIMENTAZIONE	manuale o motorizzata con rullo in acciaio e accessori
PARASPIGOLO ESTERNO	predisposto per finitura ad intonaco, cappotto, facciata ventilata o mattone facciavista

LA SPALLA

Le spalle laterali hanno uno spessore di 75mm e sono predisposte per l'alloggiamento di tapparella avvolgibile, frangisole, tenda tecnica o persiana / scuro e, internamente, per un infisso posizionato filo muro interno o in mazzetta.

Le spalle standard sono composte da un accoppiato **fibrocemento idrofugo / XPS** con conducibilità termica λ_D = 0,034 W/mK.

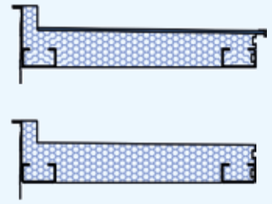
Le spalle rinforzate sono composte da EPS 120 con finitura a **rasare** oppure **prefinite** con **fibrocemento idrofugo** di spessore 4 mm di elevata resistenza meccanica, elevata elasticità, totale impermeabilità all'acqua, ottima resistenza al gelo ed ottime proprietà traspiranti.



PARETE LATERALE INTERNA	in legno OSB spessore 15mm disponibile su richiesta
PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA	con tassello in EPS dimensionabile su richiesta
GUIDA AVVOLGIBILE	in alluminio con spazzolini applicati
PARASPIGOLO ESTERNO	predisposto per accogliere una finitura ad intonaco, cappotto, facciata ventilata o mattone facciavista coadiuvato da eventuali staffe di fissaggio
PARETE LATERALE INTERNA	in OSB spessore 15 mm

IL SOTTOBANCALE

Il monoblocco può essere completato dal sottobancale per isolare il foro finestra su tutti e quattro i lati.



Il **sottobancale inferiore** pedonabile con taglio termico integrato è **coibentato con polistirene espanso** sinterizzato a cellule chiuse EPS300 tagliato a misura di spessore 60 mm, conducibilità termica λ_D = 0,033 W/mK e **resistenza alla compressione** di 350KPa con rinforzi in acciaio longitudinali.

È previsto **con o senza fibrocemento idrofugo** di spessore 4 mm ed è predisposto per l'alloggiamento di soglie in marmo, travertino o alluminio per infisso posizionato a filo muro interno o in mazzetta.

PARETE INFERIORE ESTERNA	predisposta per la stesura di collanti o malte cementizie
PARASPIGOLO INTERNO	disponibile in plastica completo di rete per raccordatura con l'intonaco, vari profili esterni in alluminio per la realizzazione di paraspigoli specifici per cappotto, intonaco, pareti ventilate e mattone faccia vista

I NOSTRI VALORI

01. RISPARMIO ENERGETICO

I monoblocchi Salvaclima sono elementi progettati specificatamente per ottenere il massimo del risultato in termini di risparmio energetico con l'eliminazione di ogni ponte termico.

02. ISOLAMENTO ACUSTICO

La linea SalvaClima garantisce un perfetto isolamento acustico in perfetta aderenza alle moderne esigenze in tema di comfort abitativo.

03. FLESSIBILITÀ

L'estrema flessibilità e la modularità dei componenti consentono al monoblocco Salvaclima di adattarsi ad ogni tipologia di edifici e murature con una moltitudine di soluzioni personalizzate per ogni singola esigenza.

04. PERFORMANCE GARANTITE

Il nostro sistema produttivo permette di realizzare tutti i componenti con la massima precisione. Il risultato è un prodotto performante, di altissima qualità e inalterabile nel tempo.

05. RISPARMIO PER IL COSTRUTTORE

Il Sistema Salvaclima permette un notevole risparmio di tempo nella posa in opera e nelle finiture, consentendo al tempo stesso l'ottenimento di tutte le performance richieste.

06. VANTAGGI PER IL PROGETTISTA

Il progettista può scegliere tra sistemi modulari flessibili, che permettono di ottenere ottime performance nelle più svariate situazioni architettoniche.

07. GREEN

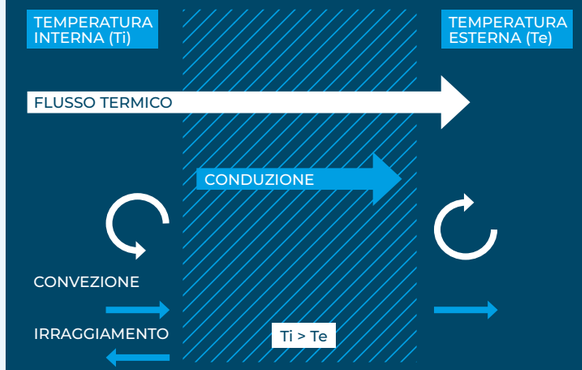
Tutti i materiali isolanti utilizzati per la realizzazione dei monoblocchi Salvaclima sono certificati CAM (Criteri Ambientali Minimi).

08. PREVENZIONE ANTINCENDI

La nuova linea Salvaclima FireBlock è una soluzione ignifuga e sostenibile che limita la propagazione del fuoco in facciata grazie all'utilizzo di materiali incombustibili a basso impatto ambientale.

RISPARMIO ENERGETICO
ISOLAMENTO TERMICO

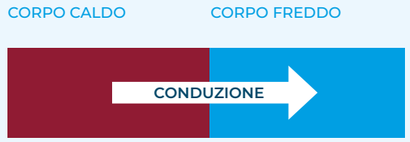
TRASMITTANZA TERMICA



La trasmissione di calore ha luogo ogni qualvolta esiste una differenza di temperatura.

Il calore può trasmettersi per conduzione, convezione ed irraggiamento.

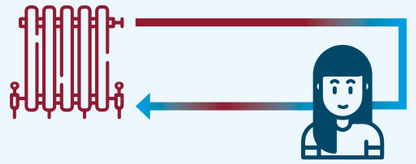
LA CONDUZIONE



La conduzione è un trasferimento di calore che avviene attraverso un corpo (ossia all'interno di un corpo) o tra due corpi a contatto diretto tra di loro.

Si verifica senza spostamento di materia ma solo con trasferimento di energia cinetica tra molecole adiacenti.

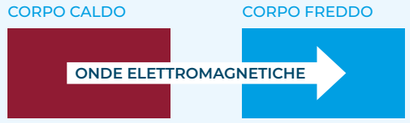
LA CONVENZIONE



CORPO SCALDANTE IN UN LOCALE

La convezione è un trasferimento di calore che avviene tra la superficie di un corpo solido ed un fluido liquido o gassoso. Tale trasferimento è accompagnato da uno spostamento di materia.

L'IRRAGGIAMENTO



L'irraggiamento è un trasferimento di calore che avviene attraverso assorbimento o emissione di onde elettromagnetiche tra due corpi a temperature diverse. Ogni corpo che contiene calore emette onde elettromagnetiche.



RISPARMIO ENERGETICO
ISOLAMENTO TERMICO

Il calore viene trasmesso fra un corpo a temperatura più alta, verso uno o più corpi a temperatura più bassa.

Parlando di risparmio energetico, si parla spesso delle tecnologie alternative per la produzione di energia, quella più ecologica di tutte però è banalmente quella che non sarà necessario produrre. Se limitiamo al massimo lo scambio di calore fra "l'involucro casa" e l'ambiente circostante, sicuramente preserveremo l'ambiente in maniera estremamente efficace.

Il monoblocco scambia calore principalmente mediante conduzione, dovrà essere realizzato principalmente con materiali isolanti, ovvero aventi una conducibilità (grandezza tipica del materiale) $\lambda < 0.10$ W/mK.

Tanto per dare un idea, il legno ha un λ_D=0.13 W/mK, il polistirene espanso ha un λ_D = 0,034 W/mK, l'allumino ha un λ_D=200W/mK. Anche la convezione ha una sua importanza nel nostro caso, l'aria muovendosi nello spazio, trasporta del calore.

ECOMET S.r.l.

Ha sviluppato elementi caratterizzati da elevati spessori di materiali a bassissima conducibilità ed ha eliminato la continuità metallica in direzione parallela ai flussi di calore fino ad arrivare ad una trasmittanza termica lineare negativa.

LA DISPERSIONE DI CALORE IN UN EDIFICIO

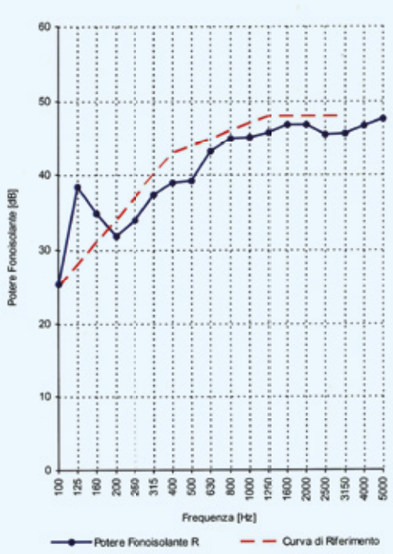
TETTO	20%
PARETI ESTERNE	30%
FINESTRE	16%
PERDITE DI RISCALDAMENTO	11%
PAVIMENTO	11%
AREAZIONE	12%

ISOLAMENTO ACUSTICO
MAGGIOR PRIVACY

Non secondario è il comfort acustico degli ambienti dove abitiamo.

Quando vogliamo riposare, per esempio, vorremo avere un ambiente in quiete, così come non ci piace l'idea che chi passa in prossimità della nostra abitazione, senta quello che stiamo facendo. Magari ci preoccupiamo di avere mura massicce, solai con membrane anti calpestio, finestre con triple guarnizioni, ma ci dimentichiamo del cassonetto.

Il rumore può essere bloccato costringendolo ad attraversare componenti di massa considerevole, oppure attraverso materiali molto porosi in cui l'energia acustica viene dissipata. Fondamentale è che non ci siano pertugi attraverso i quali il rumore si può incuneare, vanificando tutti i nostri sforzi. Purtroppo i materiali che hanno ottime performance termiche, spesso hanno pessime performance acustiche.



Ecomet S.r.l. ha sviluppato delle proprie soluzioni, mixando abilmente materiali con caratteristiche opposte, in modo da ottenere un "pacchetto" multifunzionale brevettato in grado di soddisfare entrambe le esigenze.

FLESSIBILITÀ PRODUTTIVA
RISPARMIO DI TEMPO PER IL COSTRUTTORE

Ecomet S.r.l. oltre che in progettazione, ha investito in tecnologie produttive moderne, di alta qualità ma flessibili. Può pertanto far fronte a molte problematiche, agevolando il compito del progettista edile, senza soluzioni più o meno raffazzonate.

Il Sistema Salvaclima è già completo di tutto l'occorrente per agevolare il lavoro del costruttore. Basta posizionare il manufatto nel foro e fissarlo alla parete murando le zanche in dotazione o, come richiesto nei moderni sistemi di posa, utilizzando turboviti e delle pratiche staffe a stoppare.

Esistono specifiche soluzioni per la realizzazione con intonaco a finire, con predisposizione cappotto con rete di continuità pre-installata o con predisposizione per scuri o per grate di sicurezza. Il costruttore non deve più preoccuparsi di nulla che non sia il fissaggio alla parete, la sigillatura e la finitura finale.



IN DEFINITIVA:

Un monoblocco salvaclima è un elemento con rilevanti prestazioni termo acustiche, con numerose soluzioni dedicate alle diverse esigenze di cantiere, facile da montare e di alta qualità.

ENGINEERING
R&S

Ecomet S.r.l. ha investito in risorse umane qualificate, considerando l'R&S strategico per l'ottenimento degli obiettivi stabiliti.

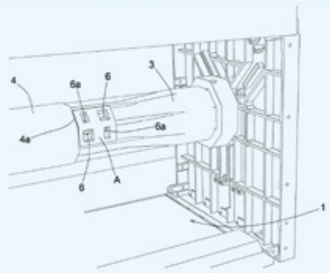
Collabora da tempo con l'Università di Perugia, Facoltà di Ingegneria. Tale partnership ha permesso di approfondire le peculiarità dei prodotti, esaltando i punti di forza delle soluzioni tecniche innovative.

CERTIFICAZIONI
QUALITÀ

Tutti i prodotti della linea salvaclima sono stati certificati singolarmente per raggiungere gli obiettivi prefissati sia in termica che in acustica.

Ecomet S.r.l. ha effettuato oltre 60 test in tutte le possibili ambientazioni per garantire le prestazioni dichiarate.

BREVETTATO



LE COLLABORAZIONI

KlimaHaus CasaClima

SGM

CONSORZIO LEGNOLEGNO

CIRIAF Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente "Mauro Felli"

GREEN
RISPETTO PER LE NUOVE GENERAZIONI

Tutti i nostri monoblocchi utilizzano materiali isolanti in EPS e XPS certificati e conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'affidamento di servizi di progettazione e dei lavori di interventi edilizi.

I CAM edilizia prevedono che i materiali isolanti contengano un contenuto minimo riciclato, recuperato o sottoprodotti e riguardano le nuove costruzioni, la ristrutturazione e la manutenzione di tutti gli edifici pubblici.

Oggi gli stessi CAM però sono divenuti anche indispensabili per le iniziative private, in particolare per le ristrutturazioni e gli interventi di efficientamento energetico degli edifici ove si voglia usufruire dei bonus statali.

L'impegno di Ecomet non si ferma all'ulitizzo di materiali CAM, ma si concretizza con un'attenzione ai cicli produttivi che permette di ridurre gli sfridi e gli sprechi con il riciclaggio quasi totale delle materie prime di scarto.

Ecomet inoltre ha iniziato un percorso di efficientamento energetico per rendersi energeticamente indipendente con l'obiettivo di un bassissimo impatto ambientale.



PREVENZIONE ANTINCENDI
IL MONOBLOCCO IGNIFUGO

Gli eventi tragici che negli ultimi anni hanno coinvolto edifici di rilievo in diverse parti del mondo hanno acceso il dibattito sulla prevenzioni antincendi, ponendo il focus sulle facciate come elemento di rischio per cittadini ed edifici stessi.

Alcuni di questi incendi infatti potevano essere arginati con l'**attuazione di una normativa specifica, soprattutto in relazione alla scelta dei materiali da impiegare nel rivestimento delle facciate**.

Possiamo fare alcuni esempi come il caso del 2021 della Torre dei Moro a Milano, dove il fuoco si è diffuso rapidamente proprio in facciata, caratterizzata dalla presenza di materiali combustibili, oppure la tragedia del 2017 della Grenfell Tower di Londra, avvenuta a seguito di un incauta opera di riqualificazione energetica che ha rivestito la struttura di materiale combustibile.

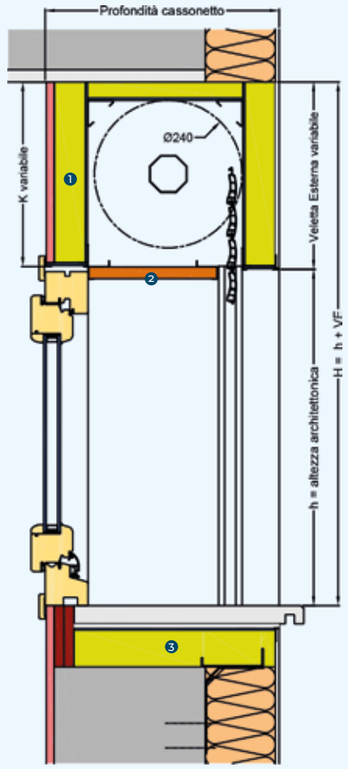
Nel 2022 il tema è stato ampiamente discusso e normato nel D.M. 30.04.2022 con l'approvazione della Regola Tecnica Verticale (RTV) che nel capitolo V.13 contiene le norme tecniche di prevenzione antincendi per le chiusure d'ambito degli edifici civili.

In risposta alle nuove esigenze costruttive imposte dalla normativa nazionale su costruzioni con altezza superiore ai 24 metri, **Ecomet ha studiato e progettato una linea di monoblocchi ignifughi**.

Salvaclima FireBlock è una **soluzione ignifuga e sostenibile** che limita la propagazione del fuoco in facciata grazie all'utilizzo di materiali incombustibili a basso impatto ambientale come la lana di roccia e il fibrocemento.

SALVACLIMA FIREBLOCK

SEZIONE VERTICALE



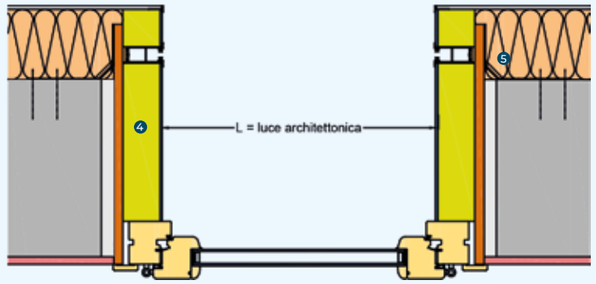
ELEMENTI

1. CASSONETTO
2. CELINO
3. SOTTOBANCALE
4. SPALLA
5. STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI

- LANA DI ROCCIA
- LEGNO CON TRATTAMENTO IGNIFUGO
- FIBROCEMENTO
- LEGNO - CEMENTO IGNIFUGO
- CARTONGESSO
- CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE





SALVACLIMA AVVOLGIBILE

SISTEMA Salvaclima®
MONOBLOCCHI TERMOACUSTICI

AVVOLGIBILE FILO MURO INTERNO

Intonaco 22

Cappotto

Tunnel completo 26

Mezzo tunnel 30

Facciata Ventilata

Tunnel completo 34

Mezzo tunnel 38

Mattone Facciavista 42

AVVOLGIBILE IN MAZZETTA

Intonaco 46

Cappotto

Tunnel completo 50

Mezzo tunnel 54

Facciata Ventilata

Tunnel completo 58

Mezzo tunnel 62

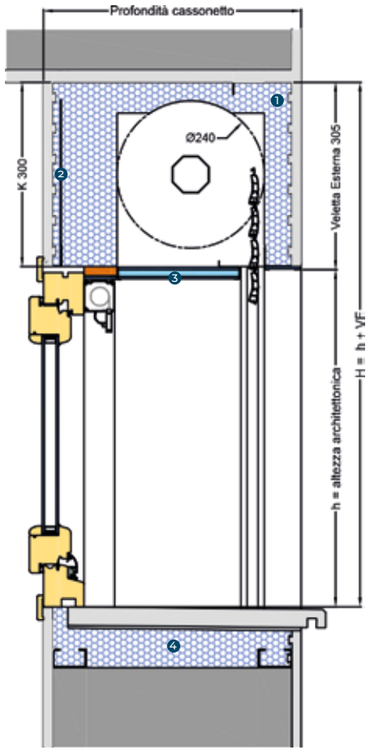
Mattone Facciavista 66

Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Intonaco

SEZIONE VERTICALE

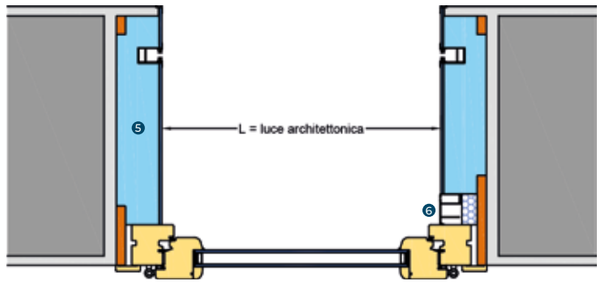


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 3131
SPALLA 801F / 801ZF
SOTTOBANCALE 20I

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	CELINO
4	SOTTOBANCALE
5	SPALLA
6	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI	
	XPS CAM
	EPS CAM
	OSB
	FIBROCEMENTO
	MDF
	INTONACO

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

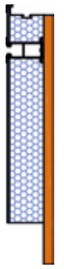
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 801F



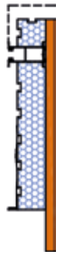
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 841F

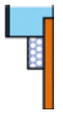


SPALLA RINFORZATA AD INTONACARE

MODELLO 821I



Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA (SOLO SPALLA RINFORZATA)

su paraspigolo



SOTTOBANCALE

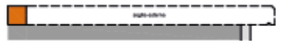
MODELLO 10F
con fibrocemento



MODELLO 20I
senza fibrocemento



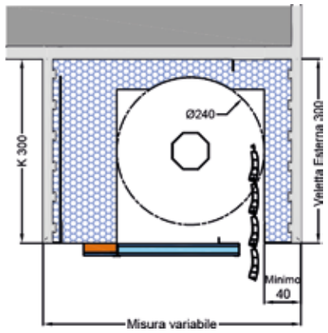
MODELLO 5
listello taglio termico



Salvaclima SISTEMA

CASSONETTO

MODELLO CELINO 3131 Brandeggiante



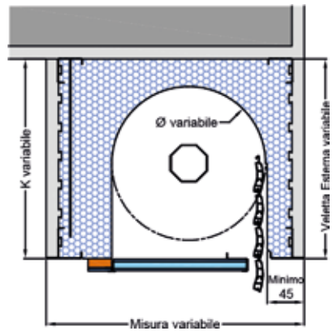
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,34 W/m²K**

MODELLO CELINO 3100 Brandeggiante



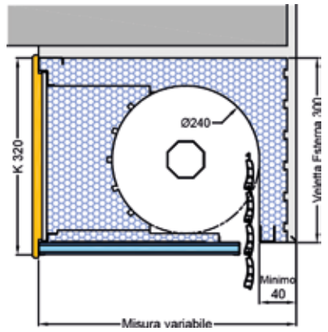
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 44 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,58 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7171 Frontale a sormonto



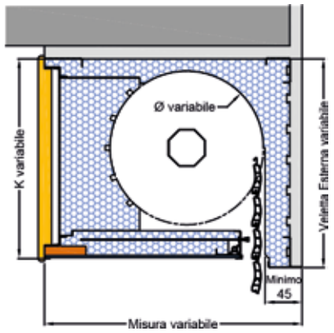
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7131 SG Frontale a sormonto



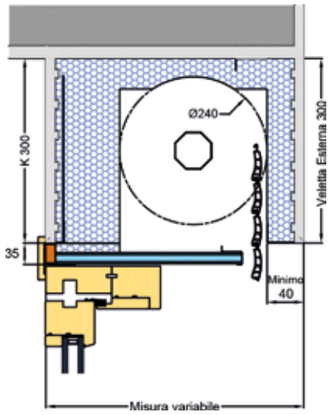
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

MODELLO CELINO 3131 Sfilabile



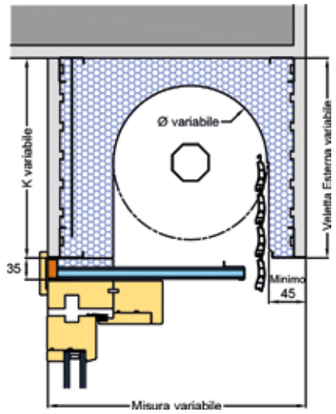
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,49 W/m²K**

MODELLO CELINO 3100 DG Sfilabile



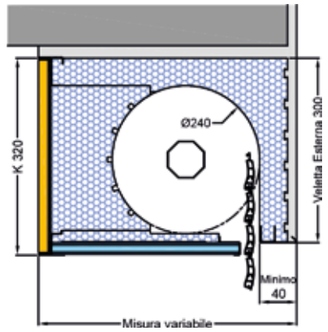
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 44 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,73 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7171 Frontale raso muro



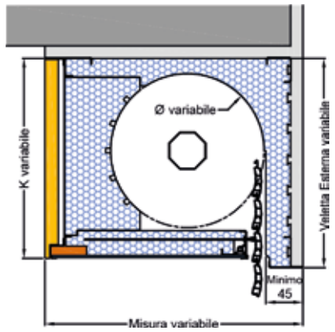
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7141 SG Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

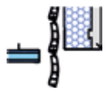
NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

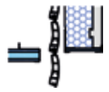
La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

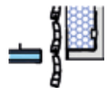
standard



prefinito tipo F



ad intonacare tipo I



AVVOLGIBILE

FILO MURO INTERNO

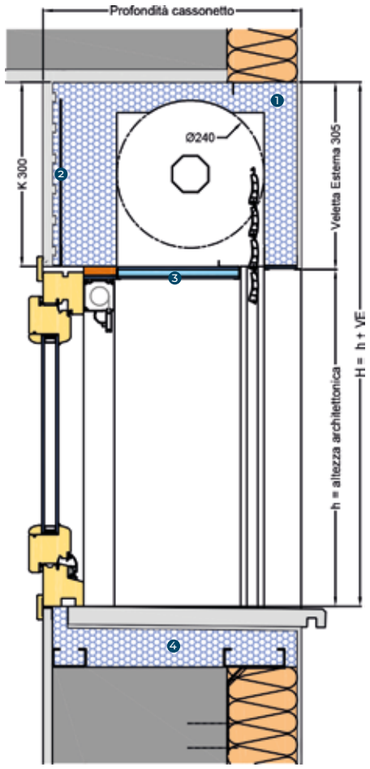
CAPPOTTO

TUNNEL COMPLETO

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

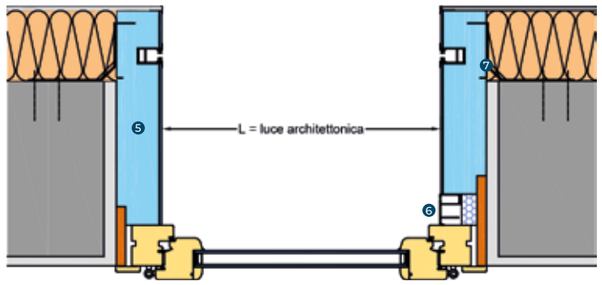


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 3131
SPALLA 801G / 801ZG
SOTTOBANCALE 20J

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	CELINO
4	SOTTOBANCALE
5	SPALLA
6	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
7	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI	
	XPS CAM
	EPS CAM
	OSB
	FIBROCEMENTO
	MDF
	CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171

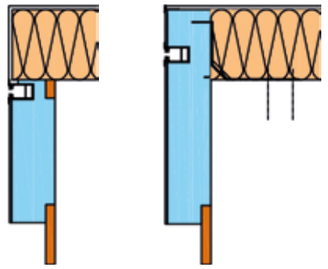
PAG. 217

PAG. 201

SPALLA

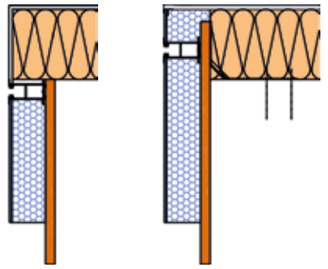
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 801 **MODELLO** 801G



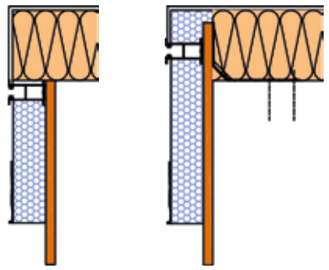
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 841 **MODELLO** 841G



SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 821 **MODELLO** 821J



Z - SEDE ZANZARIERA



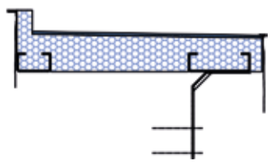
PREDISPOSIZIONE PER GRATA (SOLO SPALLA RINFORZATA)

su paraspigolo

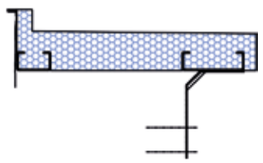


SOTTOBANCALE

MODELLO 10G
con fibrocemento



MODELLO 20J
senza fibrocemento



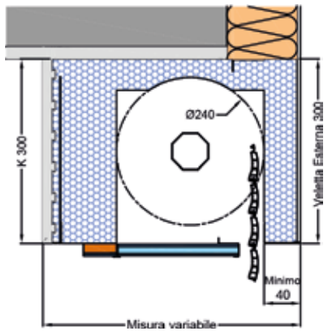
MODELLO 5
listello taglio termico



Salvaclima SISTEMA

CASSONETTO

MODELLO CELINO 3131 Brandeggiante



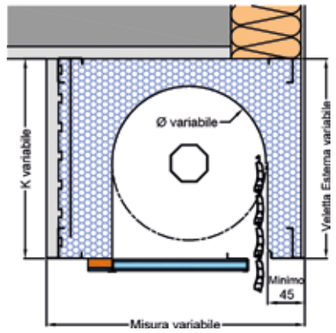
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,34 W/m²K**

MODELLO CELINO 3100 DG Brandeggiante



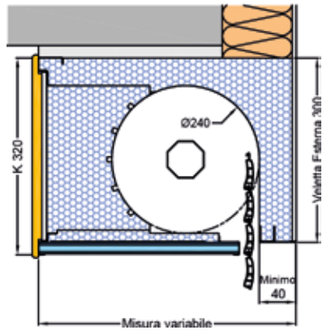
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 44 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,58 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7171 Frontale a sormonto



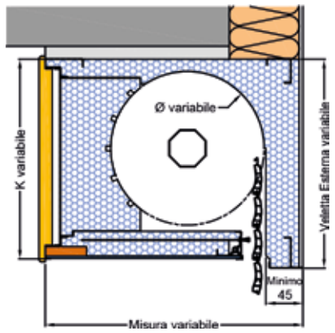
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7131 SG Frontale a sormonto



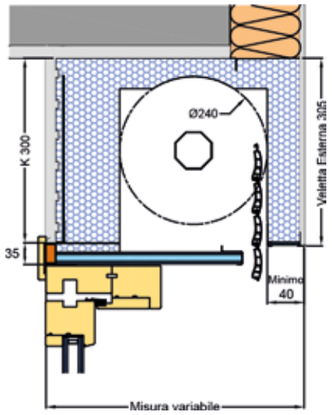
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

MODELLO CELINO 3131 Sfilabile



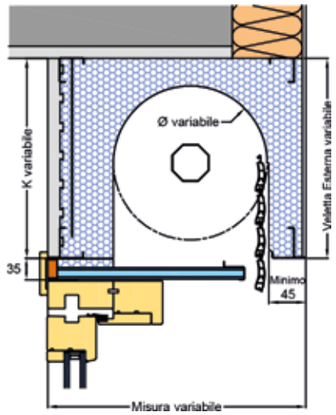
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,49 W/m²K**

MODELLO CELINO 3100 DG Sfilabile



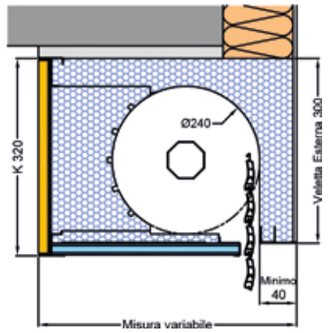
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 44 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,73 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7171 Frontale raso muro



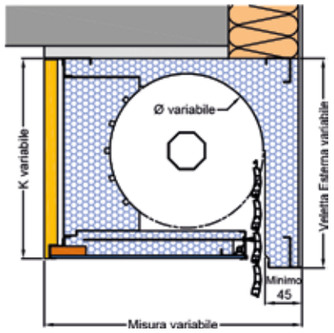
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7141 SG Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

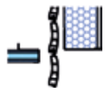
NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

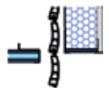
La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

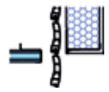
standard



prefinito tipo G



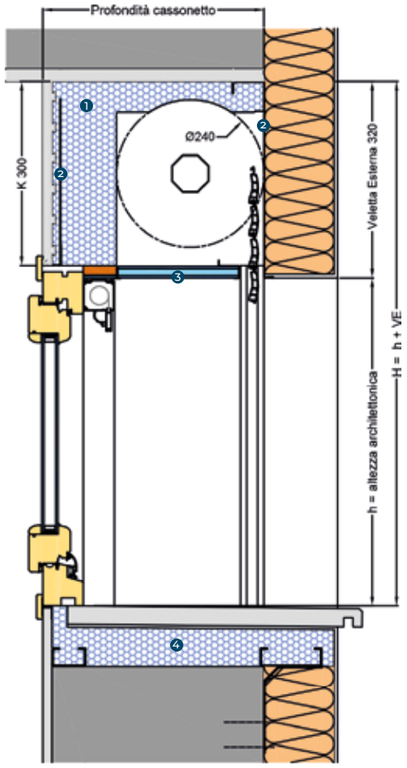
a rasare tipo J



MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

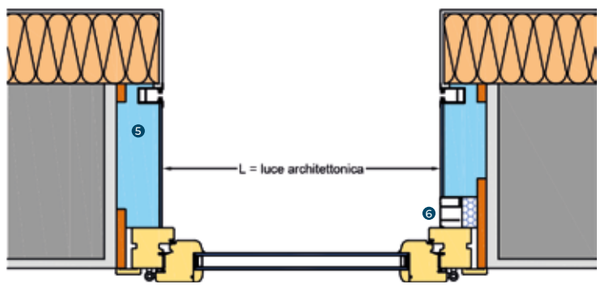


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 8181
SPALLA 801 / 801Z
SOTTOBANCALE 20J

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	CELINO
4	SOTTOBANCALE
5	SPALLA
6	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MDF
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171

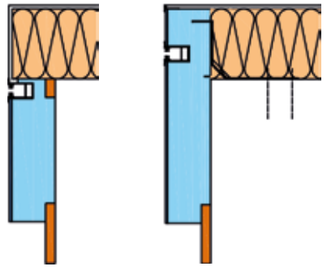
PAG. 217

PAG. 201

SPALLA

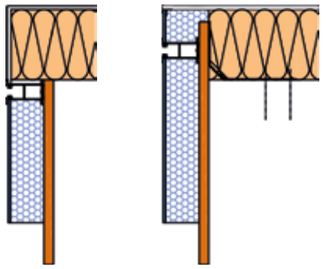
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 801 **MODELLO** 801G



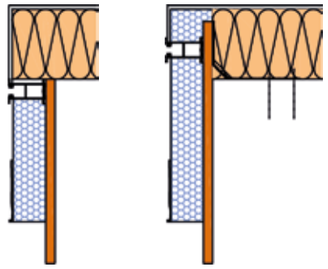
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 841 **MODELLO** 841G

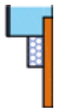


SPALLA CON FINITURA A RASARE

MODELLO 821 **MODELLO** 821J



Z - SEDE ZANZARIERA



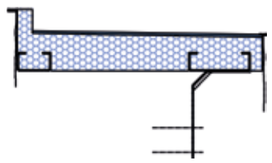
PREDISPOSIZIONE PER GRATA (SOLO SPALLA RINFORZATA)

su paraspigolo

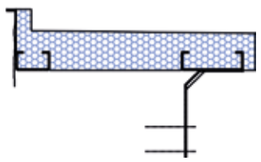


SOTTOBANCALE

MODELLO 10G
con fibrocemento



MODELLO 20J
senza fibrocemento



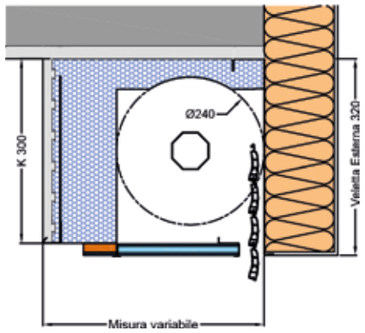
MODELLO 5
listello taglio termico



Salvaclima SISTEMA

CASSONETTO

MODELLO CELINO 8181 Brandeggiante



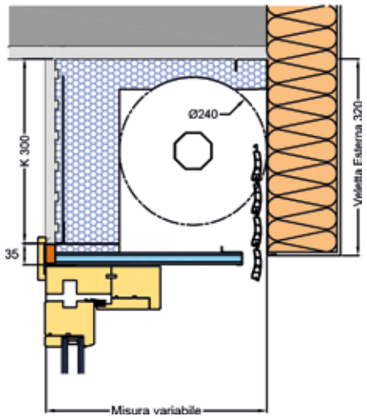
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,34 W/m²K**

MODELLO CELINO 8181 Sfilabile



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

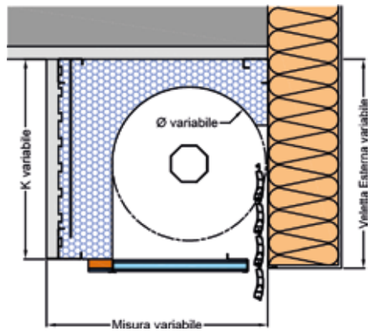
TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,49 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

MODELLO CELINO 8100 DG Brandeggiante



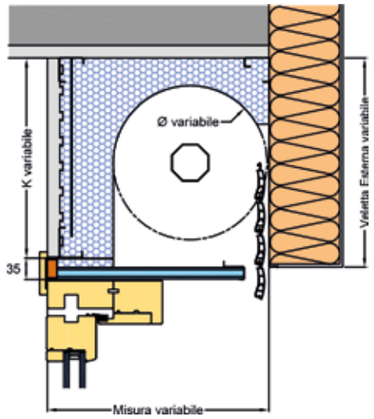
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,68 W/m²K**

MODELLO CELINO 8100 DG Sfilabile



PRESTAZIONE ACUSTICA

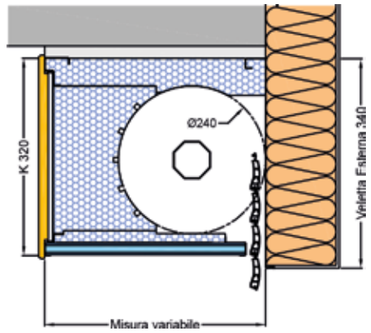
UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,83 W/m²K**

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

MODELLO COPERCHIO 6161 Frontale a sormonto



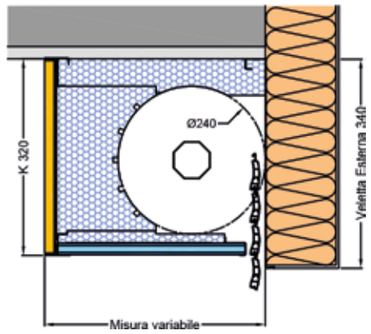
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 6161 Frontale raso muro



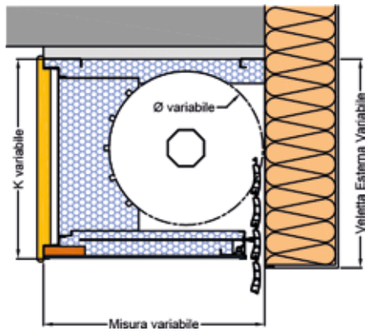
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 6131 SG Frontale a sormonto



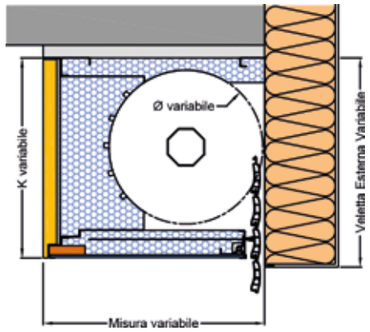
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 6141 SG Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

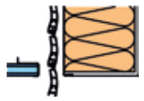
UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

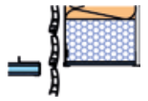
UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

PIEDINO ESTERNO

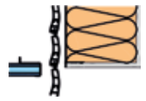
standard



prefinito tipo G



a rasare tipo J

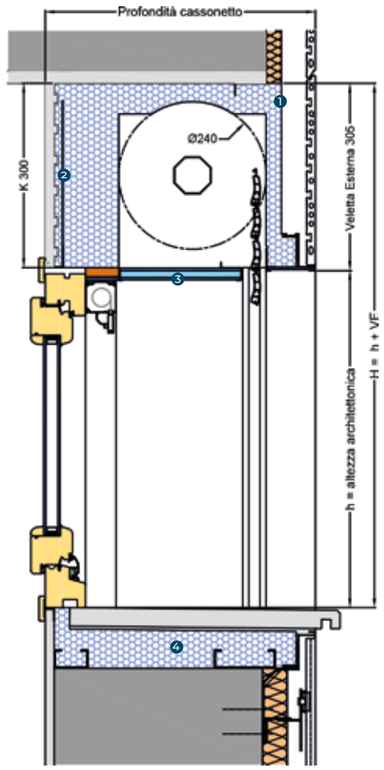


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Facciata Ventilata

SEZIONE VERTICALE

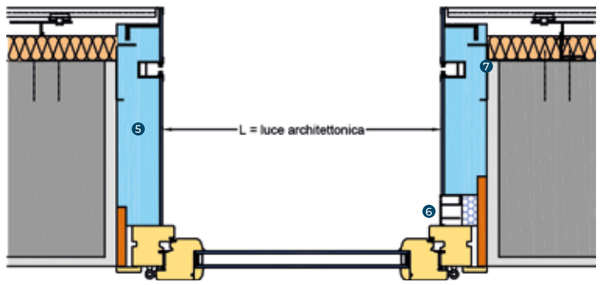


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 3131
SPALLA 801H / 801ZH
SOTTOBANCALE 20K

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	CELINO
4	SOTTOBANCALE
5	SPALLA
6	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
7	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MDF

SEZIONE ORIZZONTALE

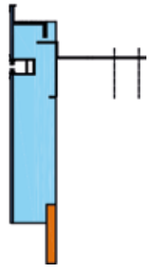


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

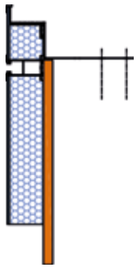
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 801H



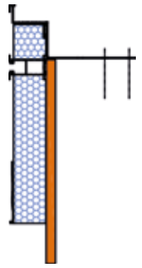
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 841H

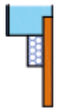


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 821K



Z - SEDE ZANZARIERA



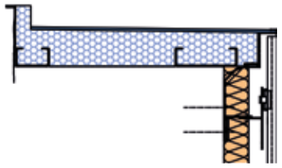
PREDISPOSIZIONE PER GRATA (SOLO SPALLA RINFORZATA)

su paraspigolo

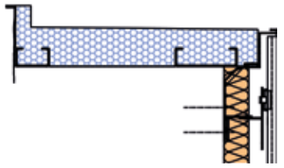


SOTTOBANCALE

MODELLO 10H
con fibrocemento



MODELLO 20K
senza fibrocemento

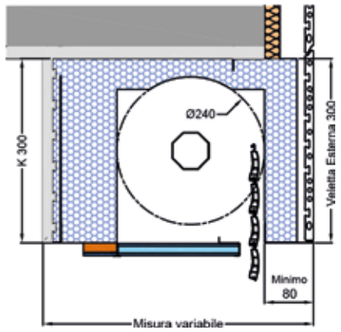


MODELLO 5
listello taglio termico



CASSONETTO

MODELLO CELINO 3131 Brandeggiante



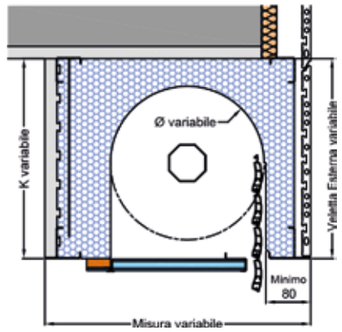
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,34 W/m²K**

MODELLO CELINO 3100 DG Brandeggiante



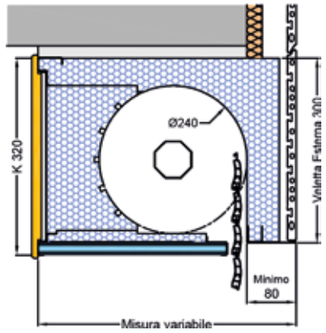
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 44 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,58 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7171 Frontale a sormonto



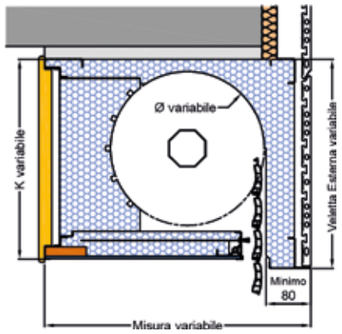
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7131 SG Frontale a sormonto



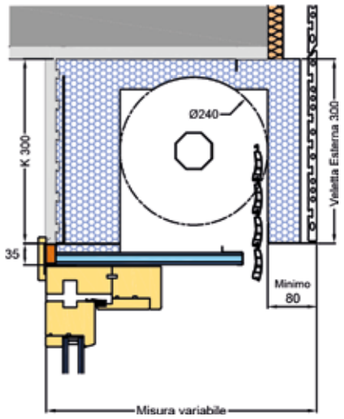
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

MODELLO CELINO 3131 Sfilabile



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

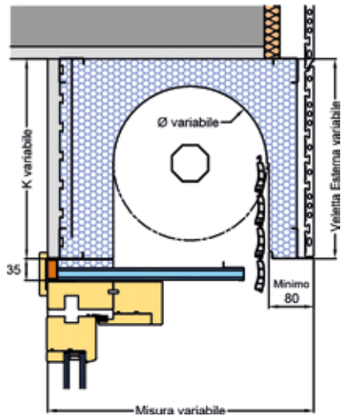
TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,49 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

MODELLO CELINO 3100 DG Sfilabile



PRESTAZIONE ACUSTICA

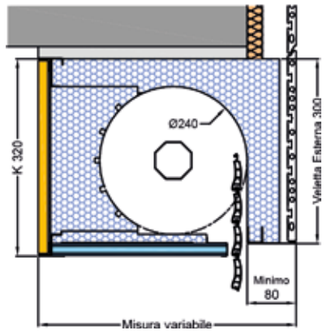
UNI EN ISO 140-3 **RW 44 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,73 W/m²K**

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

MODELLO COPERCHIO 7171 Frontale raso muro



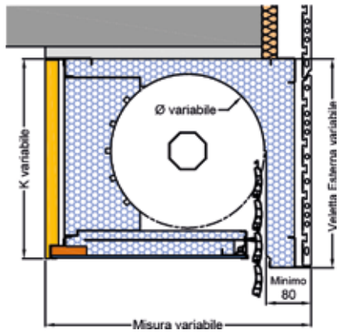
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 7141 SG Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

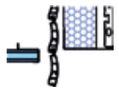
UNI EN ISO 140-3 **RW 39 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,61 W/m²K**

PIEDINO ESTERNO

standard



prefinito tipo H



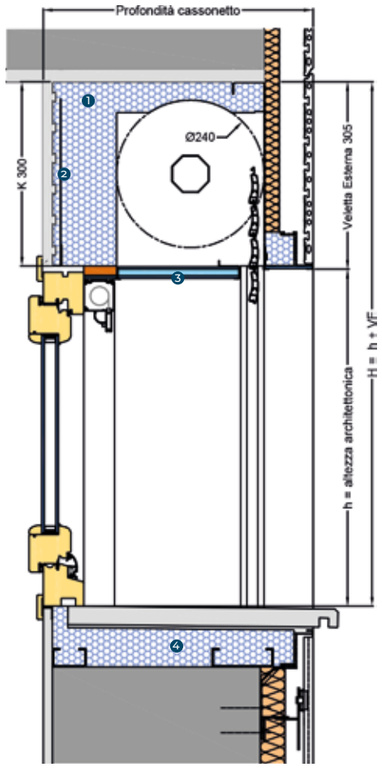
a rasare tipo K



MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Facciata Ventilata

SEZIONE VERTICALE

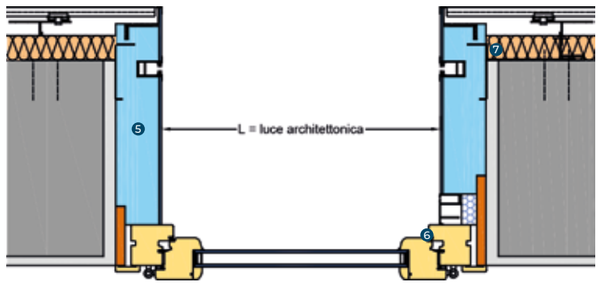


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 8181
SPALLA 801H / 801ZH
SOTTOBANCALE 20K

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	CELINO
4	SOTTOBANCALE
5	SPALLA
6	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
7	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MDF

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171

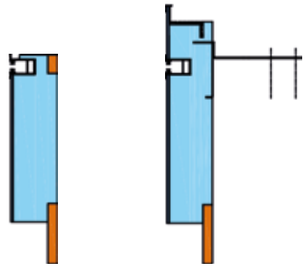
PAG. 217

PAG. 201

SPALLA

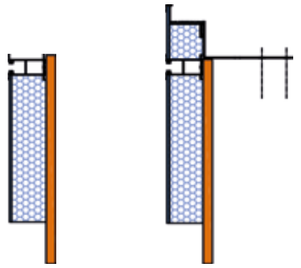
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 801 **MODELLO** 801H



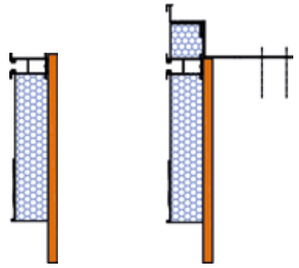
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 841 **MODELLO** 841H

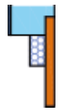


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 821 **MODELLO** 821K



Z - SEDE ZANZARIERA



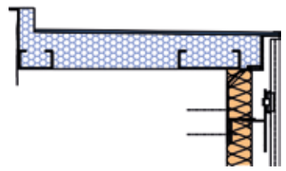
PREDISPOSIZIONE PER GRATA (SOLO SPALLA RINFORZATA)

su paraspigolo

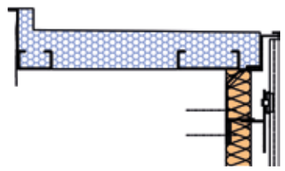


SOTTOBANCALE

MODELLO 10H
con fibrocemento



MODELLO 20K
senza fibrocemento



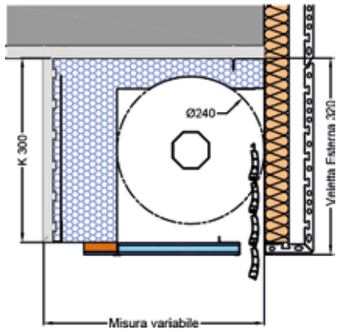
MODELLO 5
listello taglio termico



Salvaclima SISTEMA

CASSONETTO

MODELLO CELINO 8181 Brandeggiante



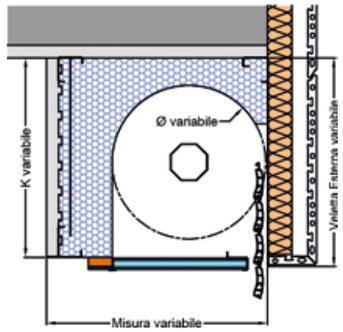
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,34 W/m²K**

MODELLO CELINO 8181 DG Brandeggiante



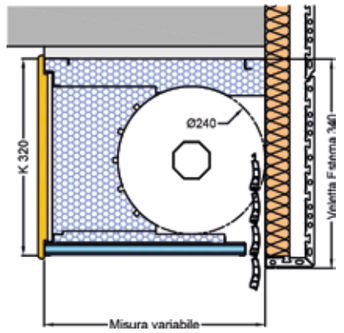
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,68 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 6161 Frontale a sormonto



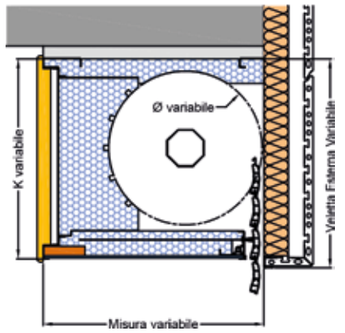
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 6131 SG Frontale a sormonto



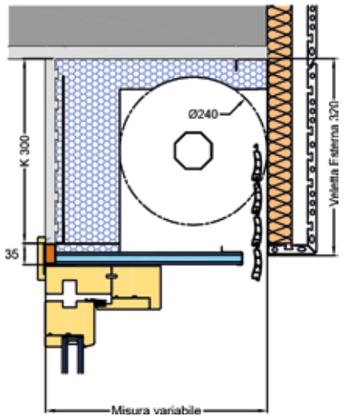
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

MODELLO CELINO 8181 Brandeggiante



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

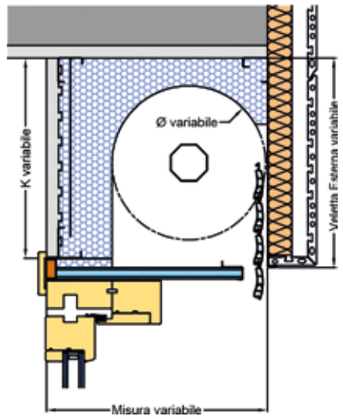
TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,49 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

MODELLO CELINO 8100 DG Brandeggiante



PRESTAZIONE ACUSTICA

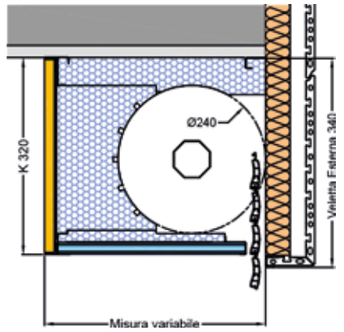
UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,83 W/m²K**

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

MODELLO COPERCHIO 6161 Frontale raso muro



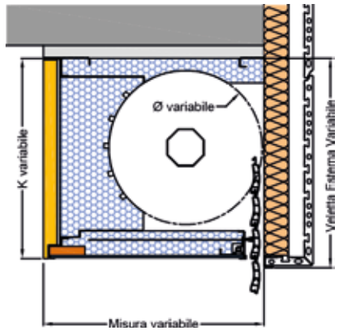
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 6141 SG Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

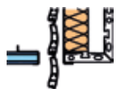
UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

PIEDINO ESTERNO

standard



prefinito tipo H



a rasare tipo K



AVVOLGIBILE

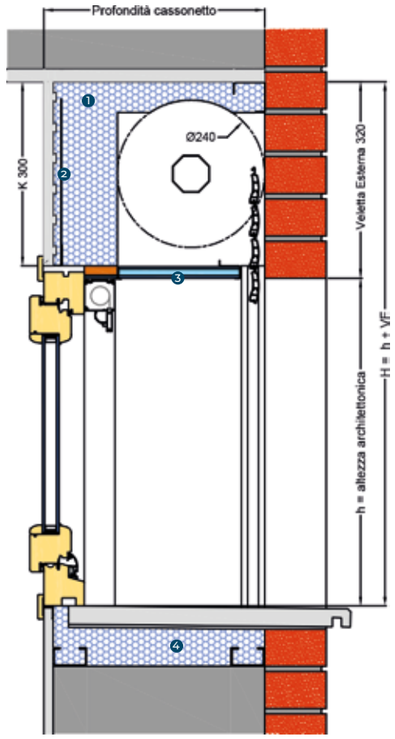
FILO MURO INTERNO

FACCIAVISTA

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Mattone Facciavista

SEZIONE VERTICALE

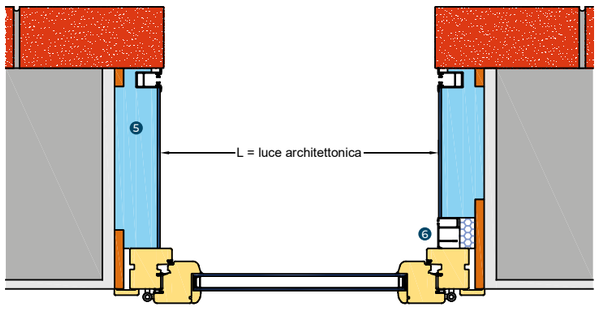


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 8181
SPALLA 801 / 801Z
SOTTOBANCALE 20

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	CELINO
4	SOTTOBANCALE
5	SPALLA
6	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MDF
MATTONE

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171

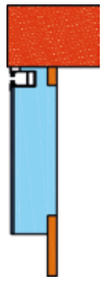
PAG. 217

PAG. 201

SPALLA

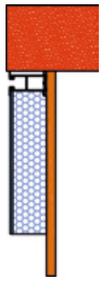
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 801



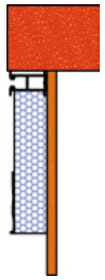
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

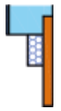
MODELLO 841



SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 821

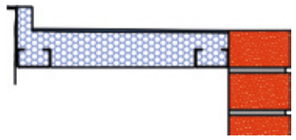




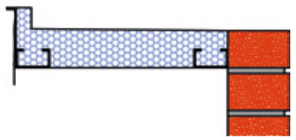
Z - SEDE ZANZARIERA

SOTTOBANCALE

MODELLO 10
con fibrocemento



MODELLO 20
senza fibrocemento

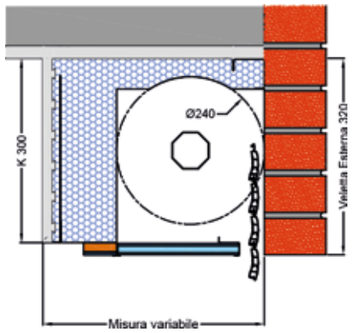


MODELLO 5
listello taglio termico



CASSONETTO

MODELLO CELINO 8181 Brandeggiante



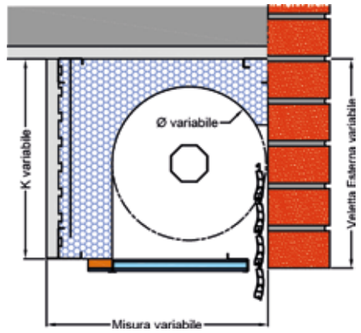
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,34 W/m²K**

MODELLO CELINO 8100 DG Brandeggiante



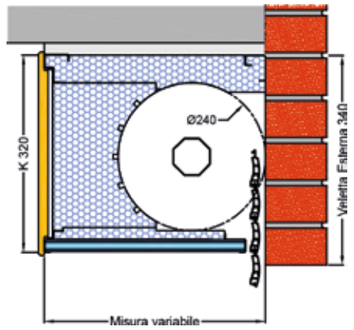
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,68 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 6161 Frontale a sormonto



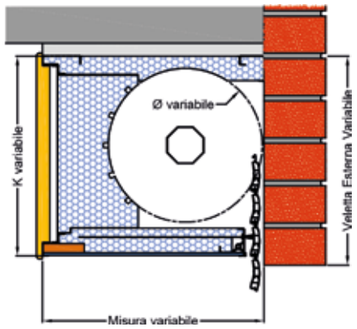
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 6131 SG Frontale a sormonto



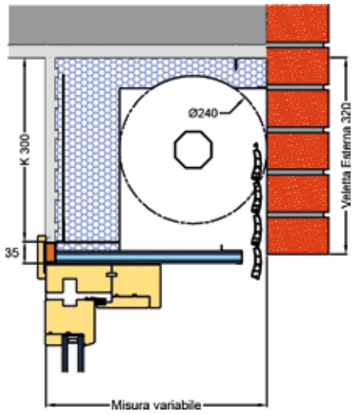
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

MODELLO CELINO 8181 Sfilabile



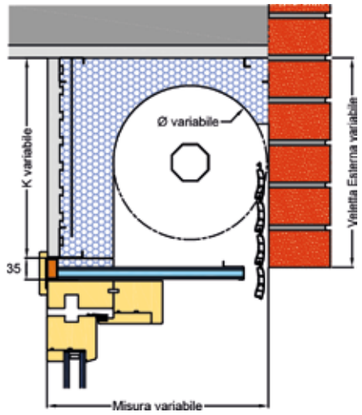
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,49 W/m²K**

MODELLO CELINO 8100 DG Sfilabile



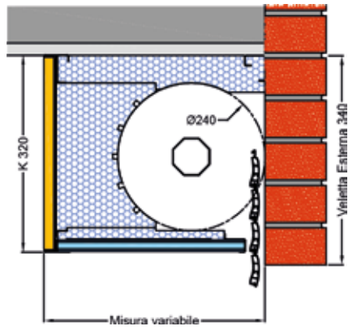
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,83 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 6161 Frontale raso muro



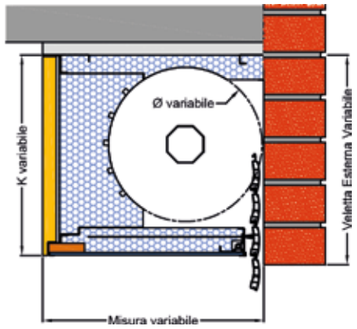
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

MODELLO COPERCHIO 6141 SG Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,71 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

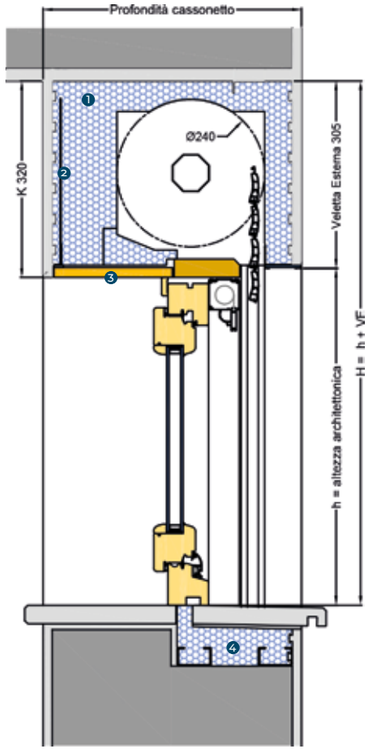
La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Mazzetta
Finitura Esterna Intonaco

SEZIONE VERTICALE

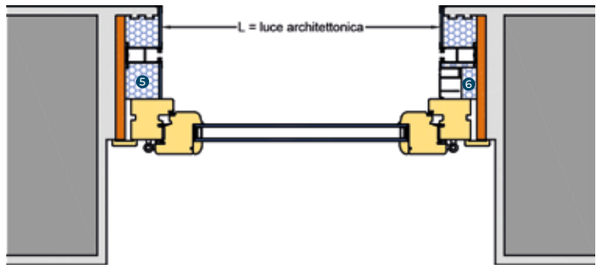


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 3636
SPALLA 741F / 741ZF
SOTTOBANCALE 26I

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	CELINO
4	SOTTOBANCALE
5	SPALLA
6	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MDF IDRO
MULTISTRATO
FIBRA POLIESTERE
INTONACO

SEZIONE ORIZZONTALE

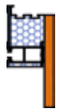


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

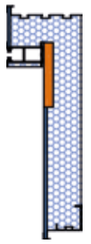
SPALLA

CON PARASPIGOLO PREFINITO

MODELLO 741F

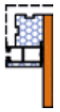


MODELLO 731F

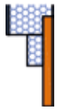


CON PARASPIGOLO AD INTONACARE

MODELLO 741I



Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA
(SOLO PER MODELLO 741)

su paraspigolo



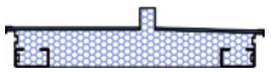
SOTTOBANCALE

con fibrocemento

MODELLO 16F



MODELLO 15F

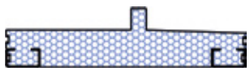


senza fibrocemento

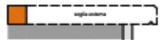
MODELLO 26I



MODELLO 25I



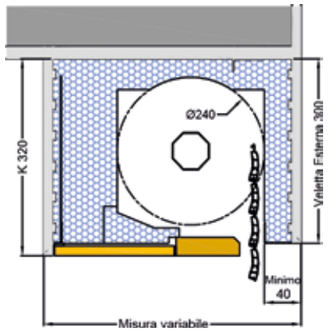
MODELLO 5
listello taglio termico



Sistema Salvaclima

CASSONETTO

MODELLO 3636
COPERCHIO Inferiore



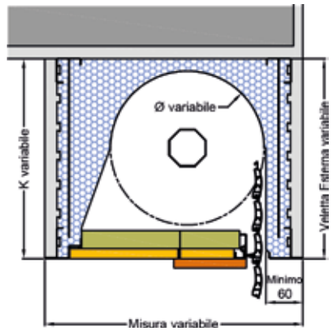
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,89 W/m²K**

MODELLO 3620 SG
COPERCHIO Inferiore



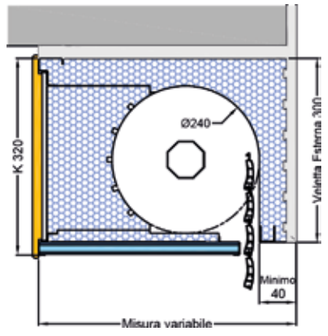
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,82 W/m²K**

MODELLO 7676
COPERCHIO Frontale a sormonto



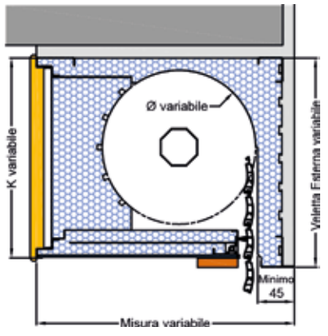
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 7631 SG
COPERCHIO Frontale a sormonto



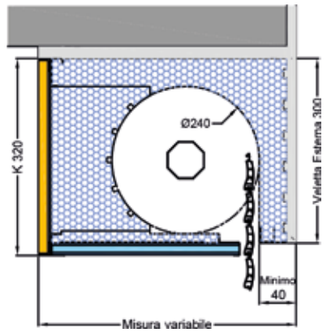
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 7676
COPERCHIO Frontale raso muro



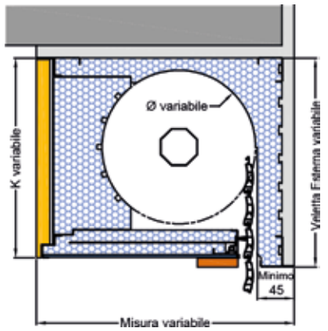
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 7641 SG
COPERCHIO Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

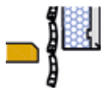
NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

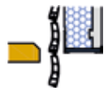
La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

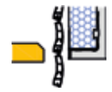
standard



prefinito tipo F



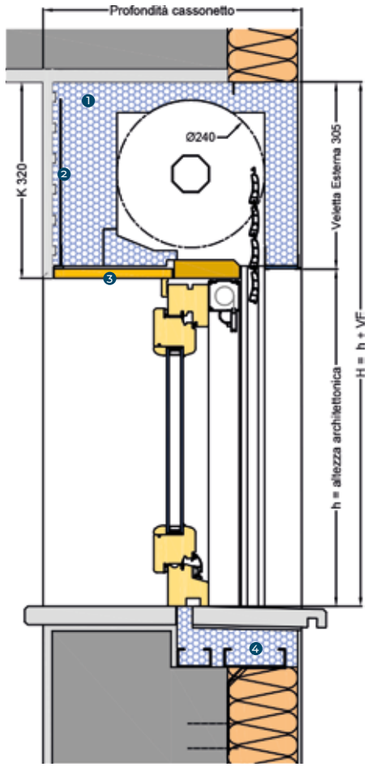
a rasare tipo I



MONOBLOCCO

Serramento Mazzetta
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

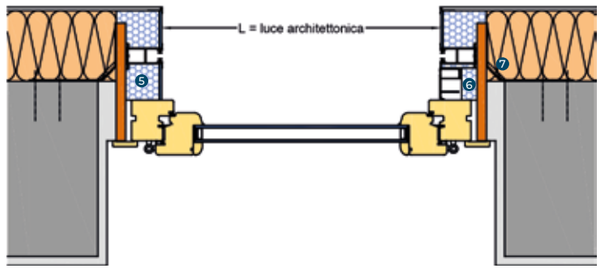


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 3636
SPALLA 741G / 741ZG
SOTTOBANCALE 26J

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	CELINO
4	SOTTOBANCALE
5	SPALLA
6	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
7	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MDF IDRO
MULTISTRATO
FIBRA POLIESTERE
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

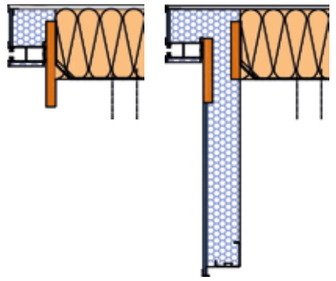


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

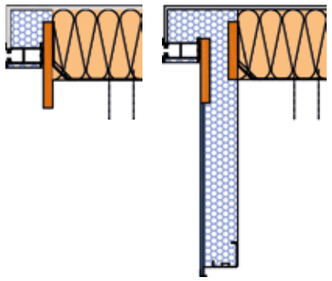
CON PARASPIGOLO PREFINITO

MODELLO 741G **MODELLO** 731G



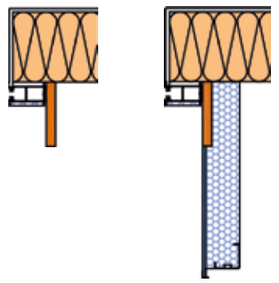
CON PARASPIGOLO A RASARE

MODELLO 741J **MODELLO** 731J

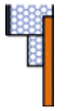


SENZA PARASPIGOLO

MODELLO 741 **MODELLO** 731



Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA
(SOLO PER MODELLO 741)

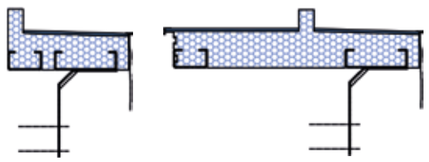
su paraspigolo



SOTTOBANCALE

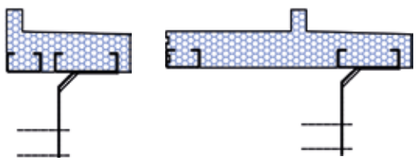
con fibrocemento

MODELLO 16G **MODELLO** 15G



senza fibrocemento

MODELLO 26J **MODELLO** 25J

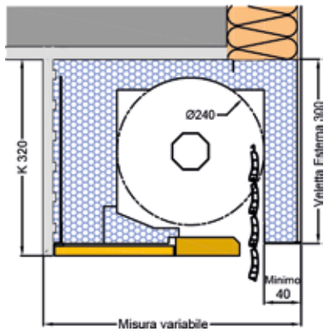


MODELLO 5
listello taglio termico



CASSONETTO

MODELLO 3636
COPERCHIO Inferiore



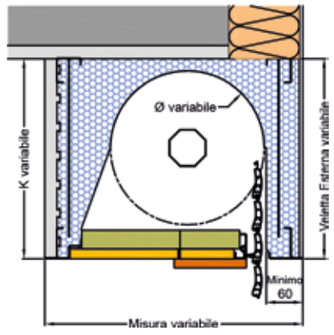
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,89 W/m²K**

MODELLO 3620 SG
COPERCHIO Inferiore



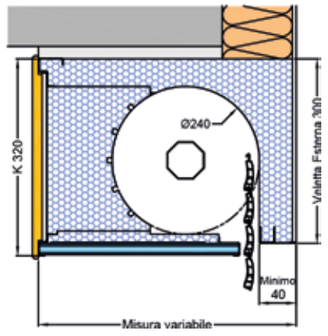
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,82 W/m²K**

MODELLO 7676
COPERCHIO Frontale a sormonto



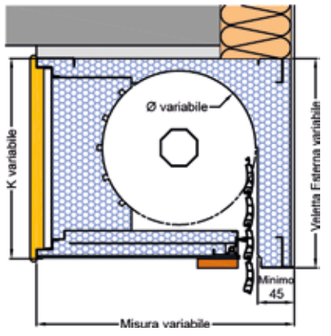
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 7631 SG
COPERCHIO Frontale a sormonto



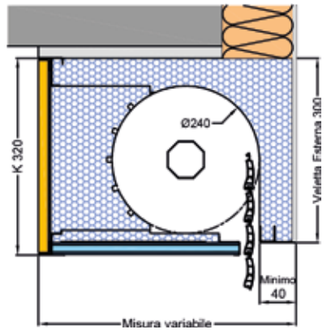
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 7676
COPERCHIO Frontale raso muro



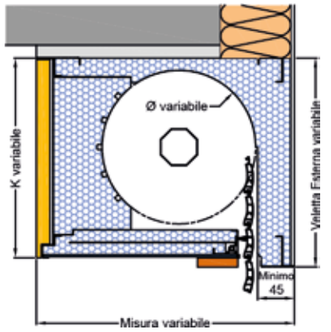
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 7641 SG
COPERCHIO Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

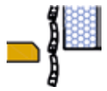
NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

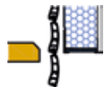
La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

standard



prefinito tipo G



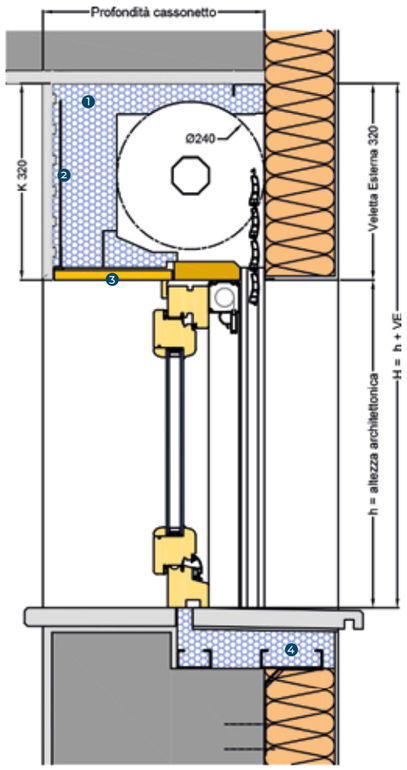
a rasare tipo J



MONOBLOCCO

Serramento In Mazzetta
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

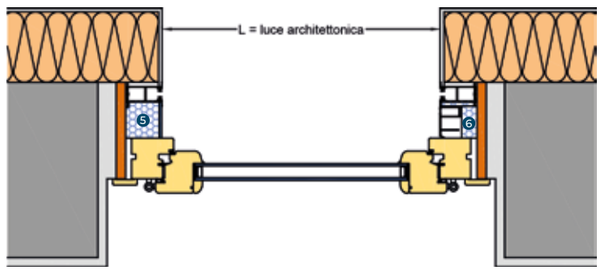


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 8686
SPALLA 741 / 741Z
SOTTOBANCALE 26J

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	CELINO
4	SOTTOBANCALE
5	SPALLA
6	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MDF IDRO
MULTISTRATO
FIBRA POLIESTERE
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

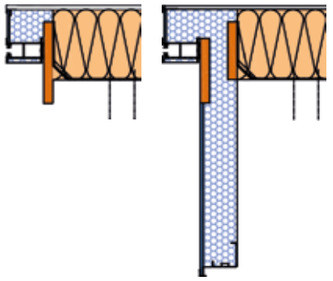


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

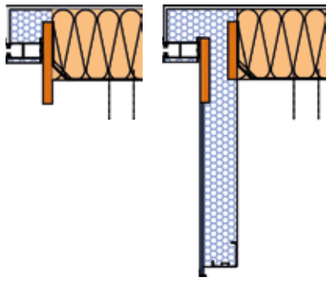
CON PARASPIGOLO PREFINITO

MODELLO 741G **MODELLO** 731G



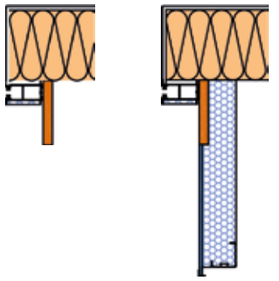
CON PARASPIGOLO A RASARE

MODELLO 741J **MODELLO** 731J

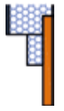


SENZA PARASPIGOLO

MODELLO 741 **MODELLO** 731



Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA
(SOLO PER MODELLO 741)

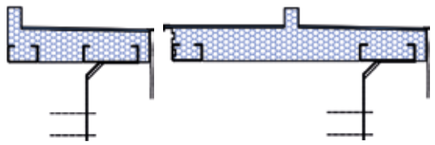
su paraspigolo



SOTTOBANCALE

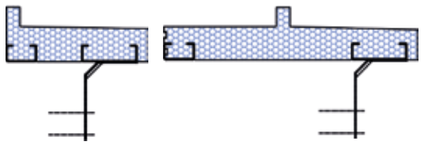
con fibrocemento

MODELLO 16G **MODELLO** 15G



senza fibrocemento

MODELLO 26J **MODELLO** 25J

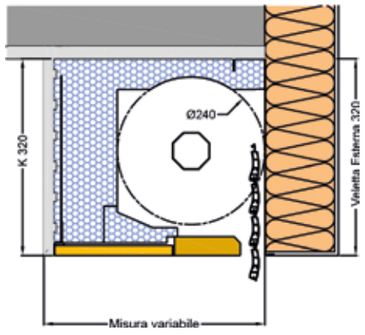


MODELLO 5
listello taglio termico



CASSONETTO

MODELLO 8686
COPERCHIO Inferiore



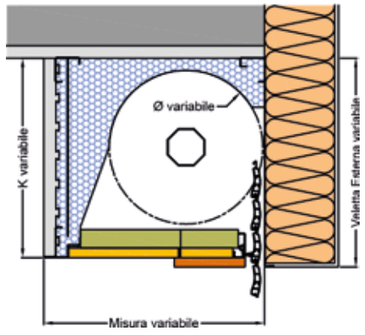
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,89 W/m²K**

MODELLO 8620 SG
COPERCHIO Inferiore



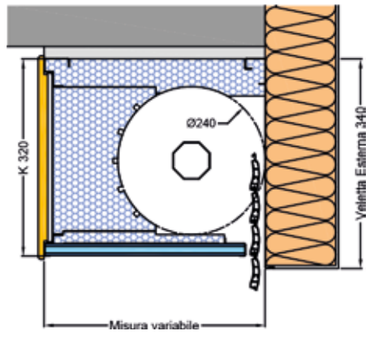
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 6666
COPERCHIO Frontale a sormonto



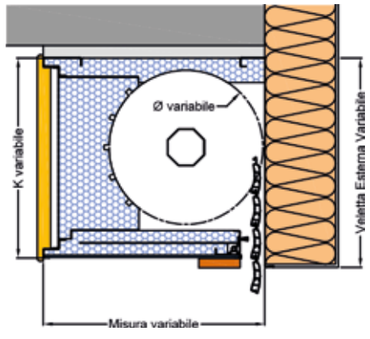
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

MODELLO 6631 SG
COPERCHIO Frontale a sormonto



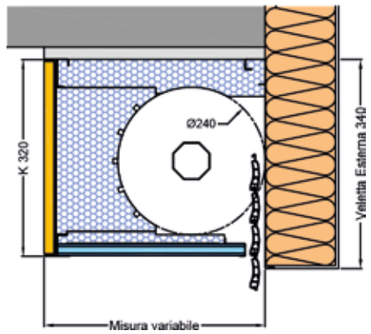
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

MODELLO 6666
COPERCHIO Frontale raso muro



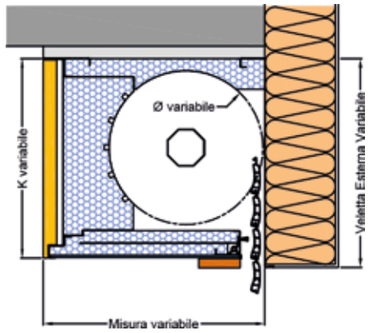
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

MODELLO 6641 SG
COPERCHIO Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

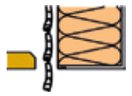
NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

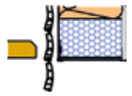
La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

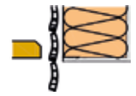
standard



prefinito tipo G



a rasare tipo J

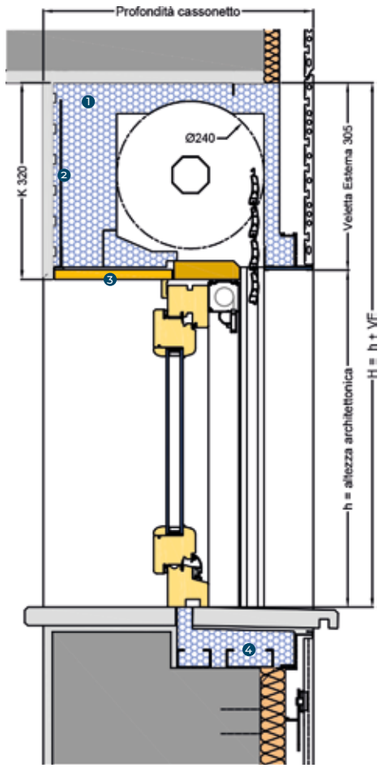


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento In Mazzetta
Finitura Esterna Facciata Ventilata

SEZIONE VERTICALE



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 3636
SPALLA 741H / 741ZH
SOTTOBANCALE 26K

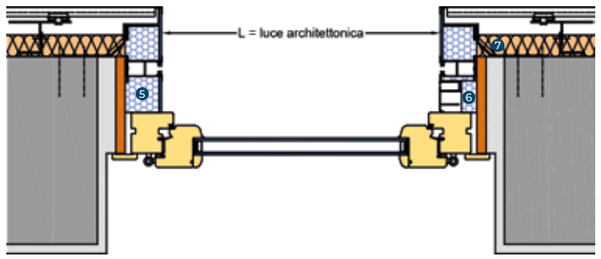
ELEMENTI

1. CASSONETTO
2. BARRIERA ACUSTICA
3. CELINO
4. SOTTOBANCALE
5. SPALLA
6. PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
7. STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI

- EPS CAM
- OSB
- FIBROCEMENTO
- MDF IDRO
- MULTISTRATO
- FIBRA POLIESTERE

SEZIONE ORIZZONTALE

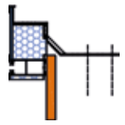


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

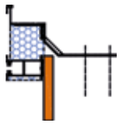
CON PARASPIGOLO PREFINITO

MODELLO 741H

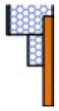


CON PARASPIGOLO A RASARE

MODELLO 741K



Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA
(SOLO PER MODELLO 741)

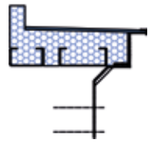
su paraspigolo



SOTTOBANCALE

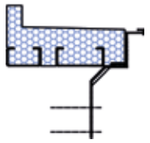
con fibrocemento

MODELLO 16H



senza fibrocemento

MODELLO 26K



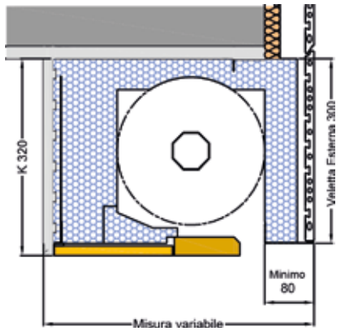
MODELLO 5
listello taglio termico



Salvaclima SISTEMA

CASSONETTO

MODELLO 3636
COPERCHIO Inferiore



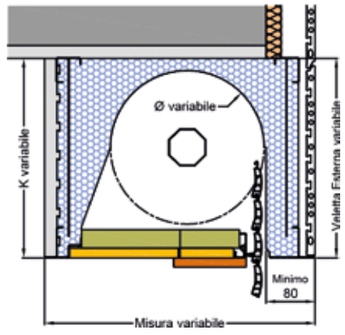
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,89 W/m²K**

MODELLO 3620 SG
COPERCHIO Inferiore



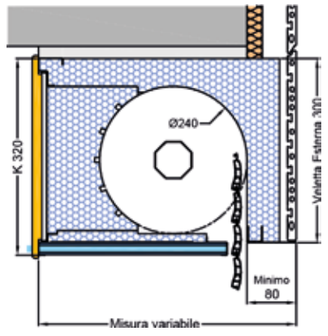
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,82 W/m²K**

MODELLO 7676
COPERCHIO Frontale a sormonto



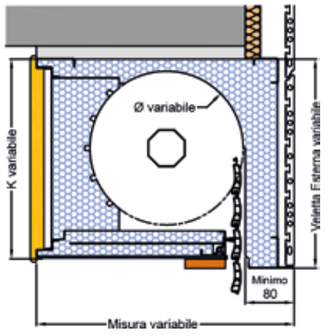
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 7631 SG
COPERCHIO Frontale a sormonto



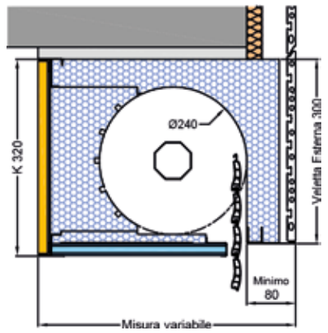
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 7676
COPERCHIO Frontale raso muro



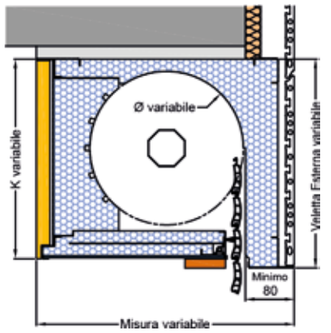
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 7641 SG
COPERCHIO Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

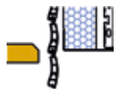
NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

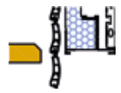
standard



prefinito tipo H



a rasare tipo K

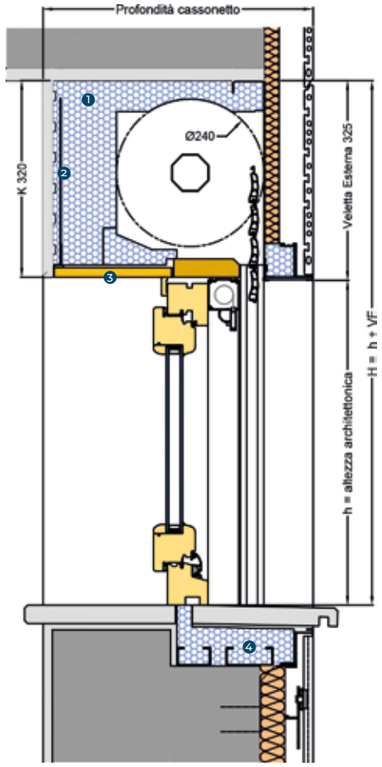


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento In Mazzetta
Finitura Esterna Facciata Ventilata

SEZIONE VERTICALE

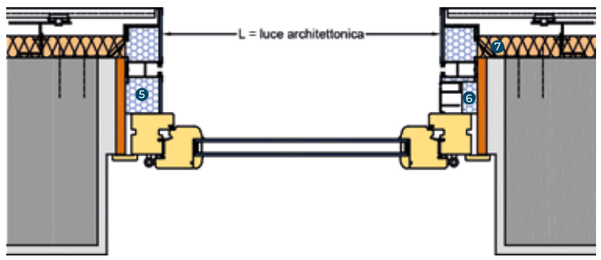


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 8686
SPALLA 741H / 741ZH
SOTTOBANCALE 26K

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	CELINO
4	SOTTOBANCALE
5	SPALLA
6	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
7	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI	
	EPS CAM
	OSB
	FIBROCEMENTO
	MDF IDRO
	MULTISTRATO
	FIBRA POLIESTERE

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

CON PARASPIGOLO PREFINITO

MODELLO 741H



CON PARASPIGOLO A RASARE

MODELLO 741K



SENZA PARASPIGOLO

MODELLO 741



Z - SEDE ZANZARIERA



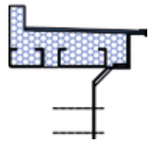
PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo

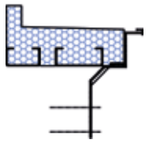


SOTTOBANCALE

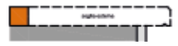
con fibrocemento
MODELLO 16H



senza fibrocemento
MODELLO 26K

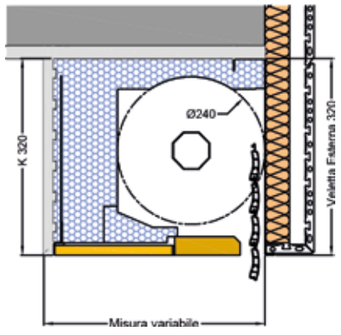


MODELLO 5
listello taglio termico



CASSONETTO

MODELLO 8686
COPERCHIO Inferiore



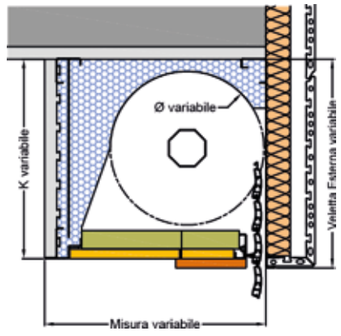
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,89 W/m²K**

MODELLO 8620 SG
COPERCHIO Inferiore



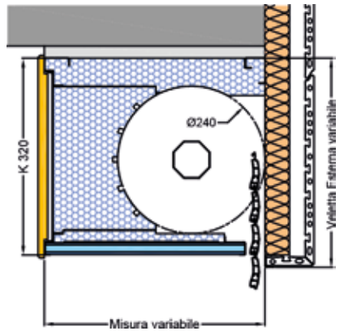
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 6666
COPERCHIO Frontale a sormonto



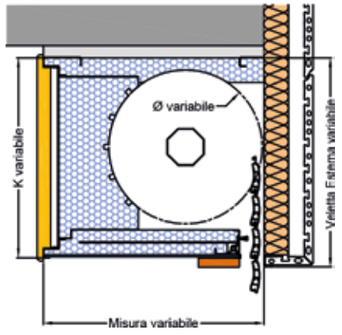
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

MODELLO 6631 SG
COPERCHIO Frontale a sormonto



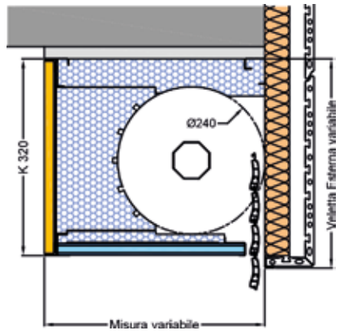
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

MODELLO 6666
COPERCHIO Frontale raso muro



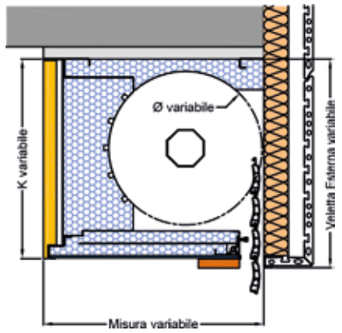
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

MODELLO 6641 SG
COPERCHIO Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

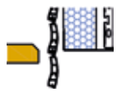
NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

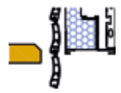
standard



prefinito tipo H



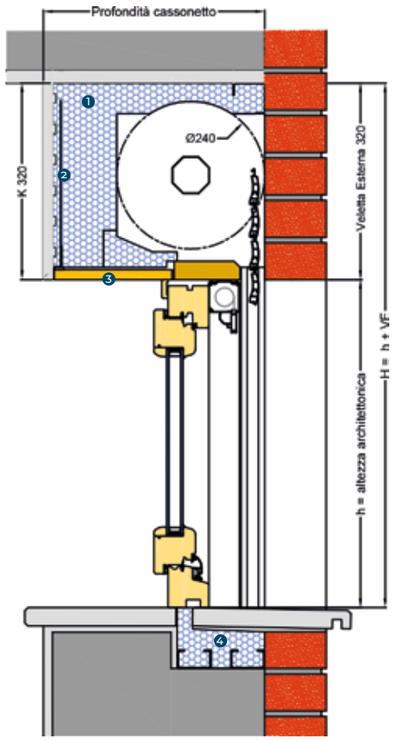
a rasare tipo K



MONOBLOCCO

Serramento In Mazzetta
Finitura Esterna Mattone Facciavista

SEZIONE VERTICALE



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 8686
SPALLA 741 / 741Z
SOTTOBANCALE 26

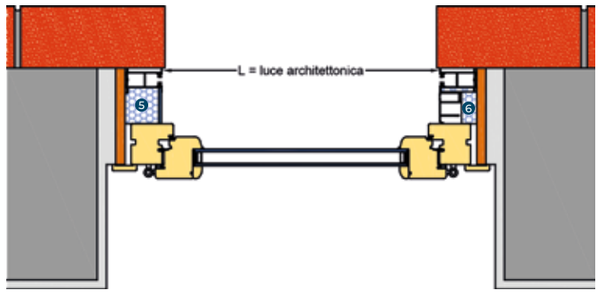
ELEMENTI

1. CASSONETTO
2. BARRIERA ACUSTICA
3. CELINO
4. SOTTOBANCALE
5. SPALLA
6. PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI

- EPS CAM
- OSB
- FIBROCEMENTO
- MDF IDRO
- FIBRA POLIESTERE
- MULTISTRATO
- MATTONE

SEZIONE ORIZZONTALE

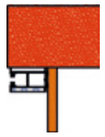


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

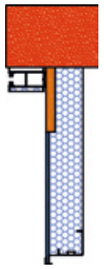
SPALLA

SENZA PARASPIGOLO

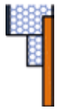
MODELLO 741



MODELLO 731

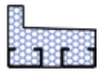


Z - SEDE ZANZARIERA



SOTTOBANCALE

con fibrocemento
MODELLO 26



senza fibrocemento
MODELLO 16



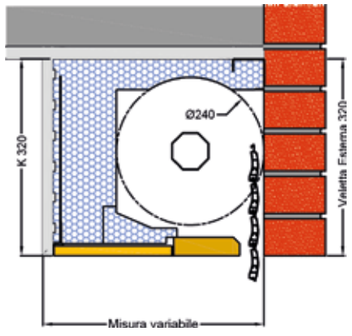
MODELLO 5
listello taglio termico



Salvaclima SISTEMA

CASSONETTO

MODELLO 8686
COPERCHIO Inferiore



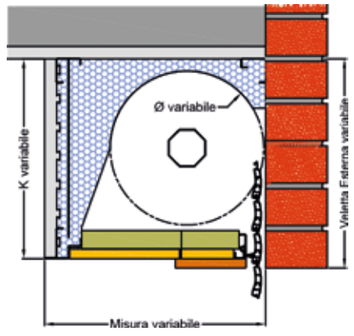
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 41 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,89 W/m²K**

MODELLO 8620 SG
COPERCHIO Inferiore



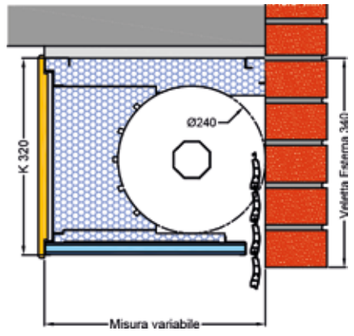
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,95 W/m²K**

MODELLO 6666
COPERCHIO Frontale a sormonto



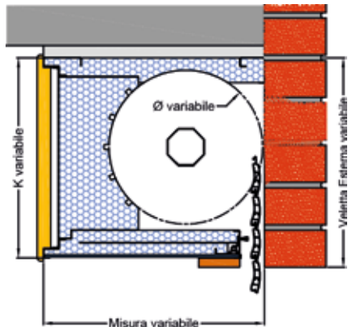
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

MODELLO 6631 SG
COPERCHIO Frontale a sormonto



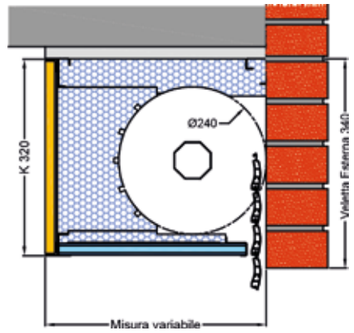
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

MODELLO 6666
COPERCHIO Frontale raso muro



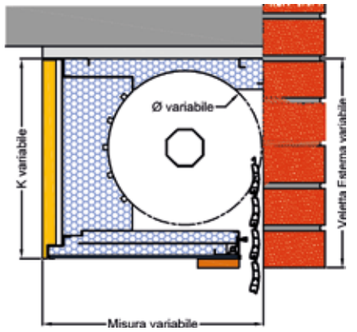
PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

MODELLO 6641 SG
COPERCHIO Frontale raso muro



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 40 dB**

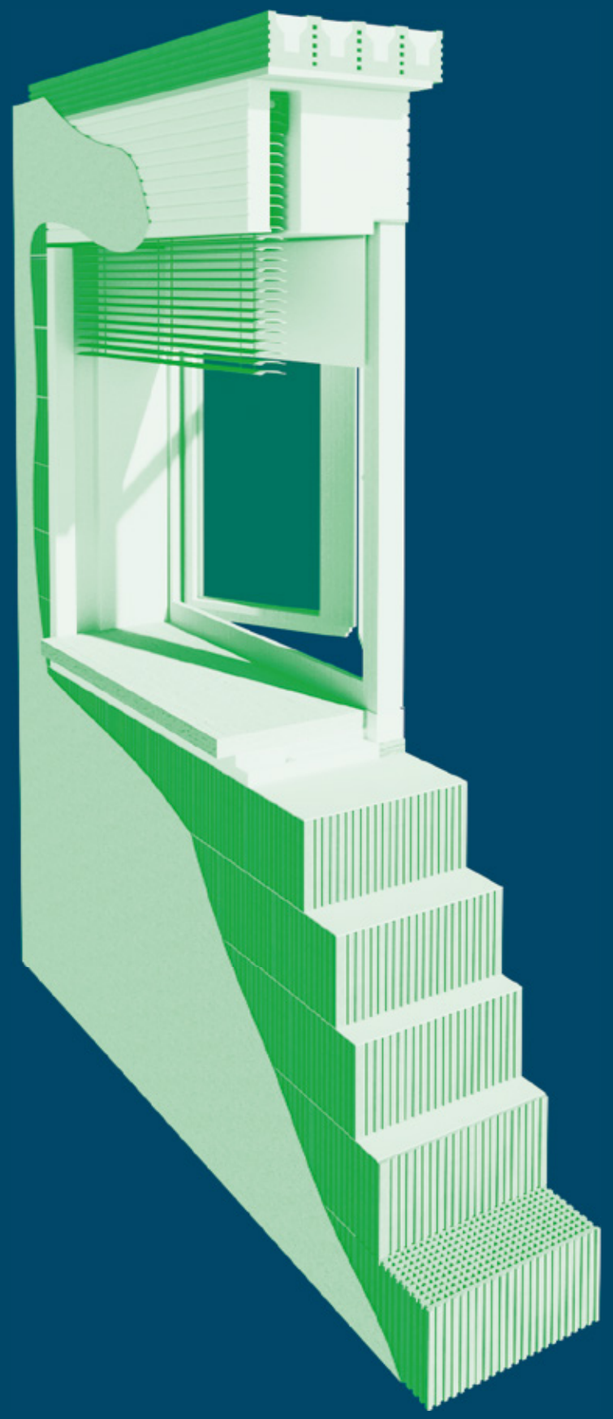
TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 1,01 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.



SALVACLIMA

FRANGISOLE

SISTEMA Salvaclima®

MONOBLOCCHI TERMOACUSTICI

FRANGISOLE FILO MURO INTERNO

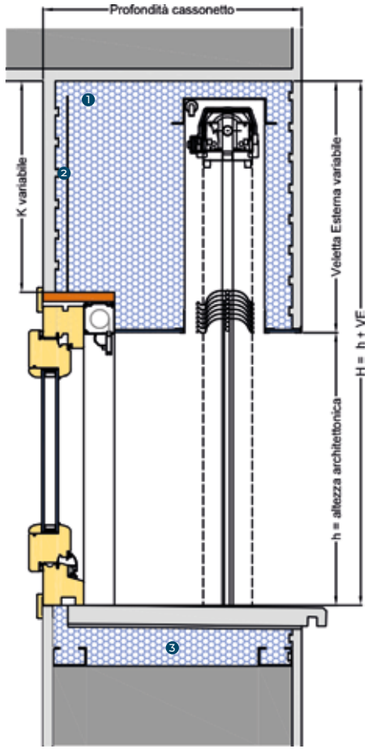
Intonaco	72
Cappotto	
Tunnel completo	76
Mezzo tunnel	80
Facciata Ventilata	
Tunnel completo	84
Mezzo tunnel	88
Mattone Facciavista	92

Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Intonaco

SEZIONE VERTICALE



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 4141
SPALLA 851F / 851ZF
SOTTOBANCALE 20I

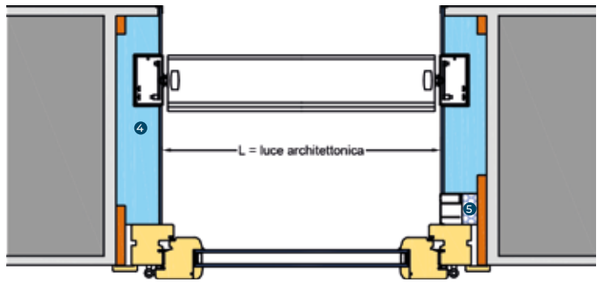
ELEMENTI

1. CASSONETTO
2. BARRIERA ACUSTICA
3. SOTTOBANCALE
4. SPALLA
5. PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI

- XPS CAM
- EPS CAM
- OSB
- FIBROCEMENTO
- INTONACO

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

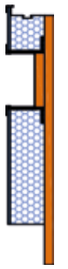
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 851F



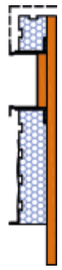
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 881F

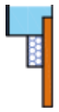


SPALLA RINFORZATA AD INTONACARE

MODELLO 871I

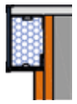


Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo



SOTTOBANCALE

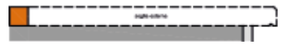
con fibrocemento
MODELLO 10F



senza fibrocemento
MODELLO 20I

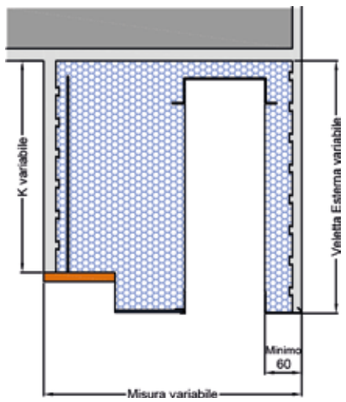


MODELLO 5
listello taglio termico



CASSONETTO

MODELLO 4141



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,43 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

standard



prefinito tipo F



ad intonacare tipo I

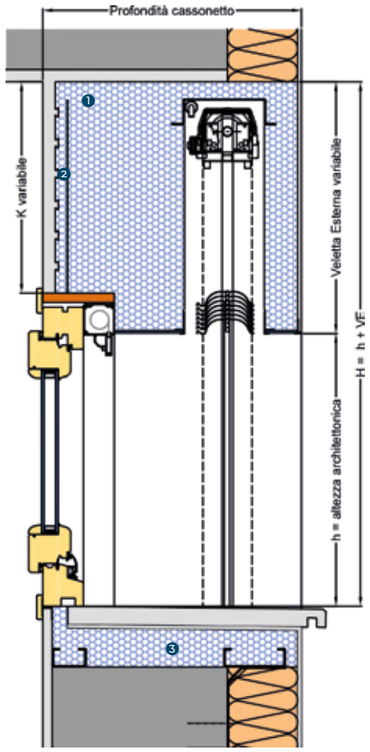


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

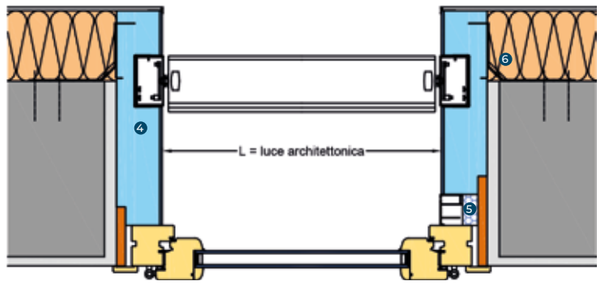


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 4141
SPALLA 851G / 851ZG
SOTTOBANCALE 20J

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	SOTTOBANCALE
4	SPALLA
5	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
6	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

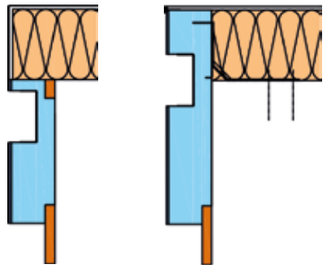


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

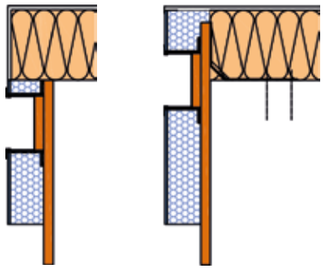
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 851 **MODELLO** 851G



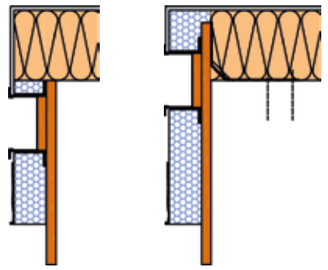
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 881 **MODELLO** 881G



SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 871 **MODELLO** 871J



Z - SEDE ZANZARIERA



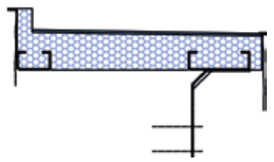
PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo



SOTTOBANCALE

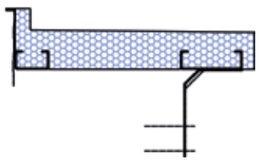
con fibrocemento
MODELLO 10G



MODELLO 5
listello taglio termico



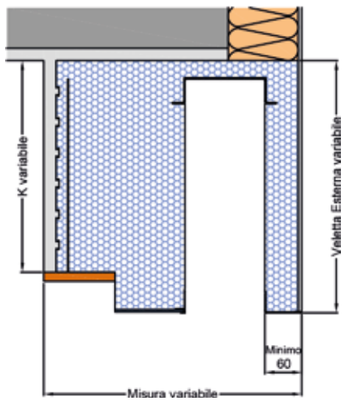
senza fibrocemento
MODELLO 20J



SISTEMA Salvaclima®

CASSONETTO

MODELLO 4141



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,43 W/m²K**

PIEDINO ESTERNO

a rasare



prefinito tipo G



ad intonacare tipo J

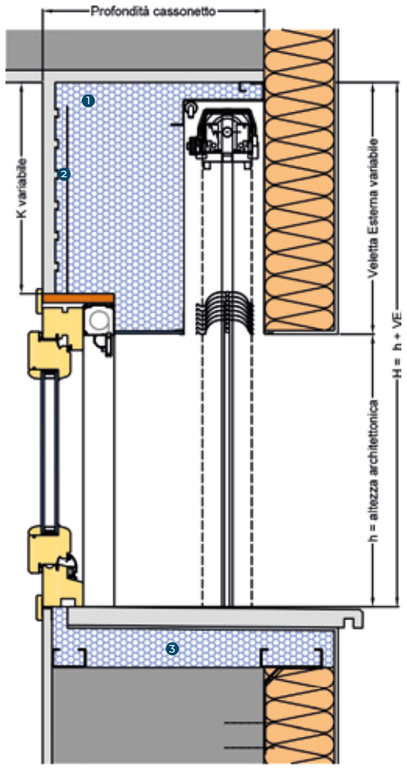


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

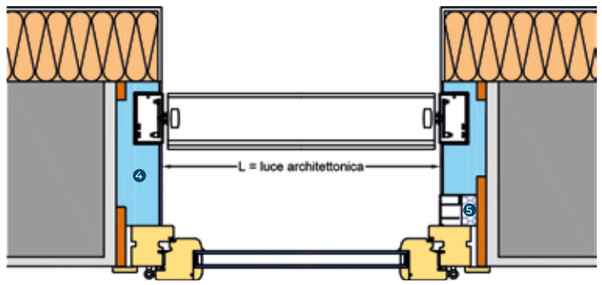


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 5151
SPALLA 851 / 851Z
SOTTOBANCALE 20J

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	SOTTOBANCALE
4	SPALLA
5	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

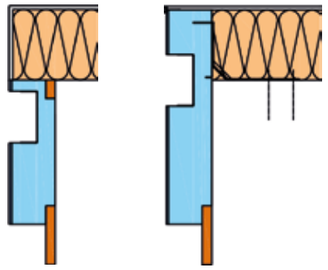


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

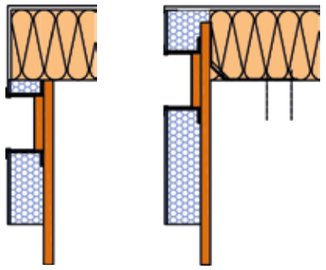
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 851 **MODELLO** 851G



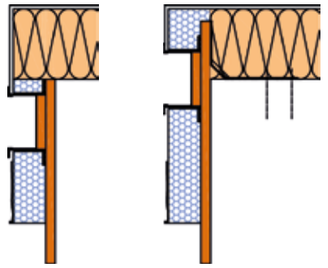
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 881 **MODELLO** 881G

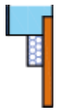


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 871 **MODELLO** 871J



Z - SEDE ZANZARIERA



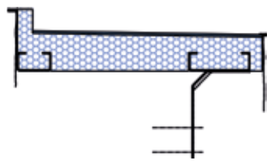
PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo

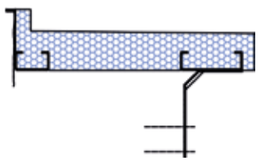


SOTTOBANCALE

con fibrocemento
MODELLO 10G



senza fibrocemento
MODELLO 20J

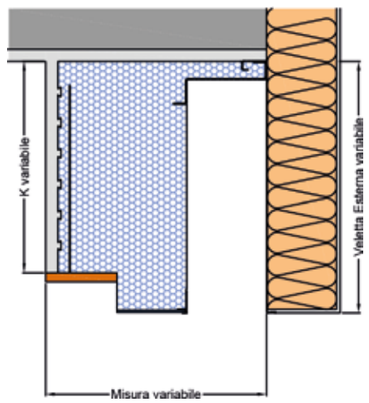


MODELLO 5
listello taglio termico



CASSONETTO

MODELLO 5151



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,45 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

standard



prefinito tipo G



a rasare tipo J

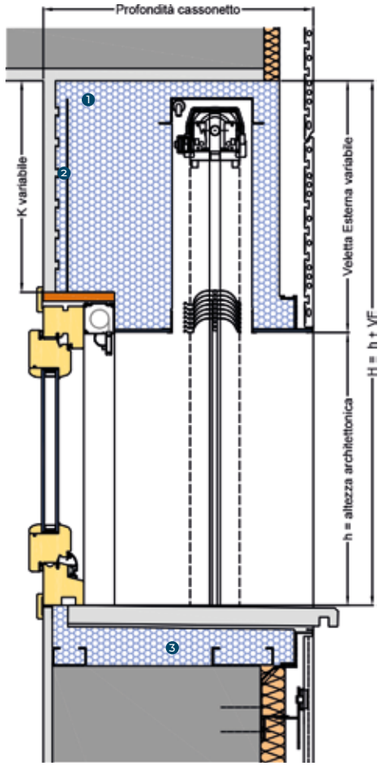


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Facciata Ventilata

SEZIONE VERTICALE

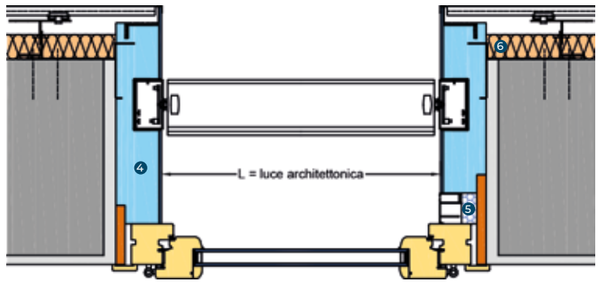


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 4141
SPALLA 851H / 851ZH
SOTTOBANCALE 20K

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	SOTTOBANCALE
4	SPALLA
5	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
6	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI	
	XPS CAM
	EPS CAM
	OSB
	FIBROCEMENTO

SEZIONE ORIZZONTALE

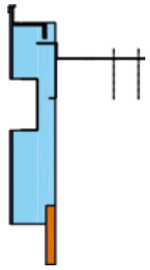


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

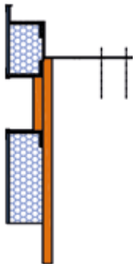
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 851H



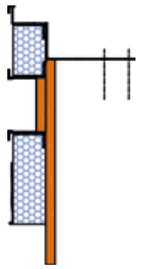
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 881H

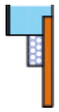


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 871K



Z - SEDE ZANZARIERA



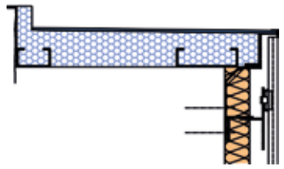
PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo



SOTTOBANCALE

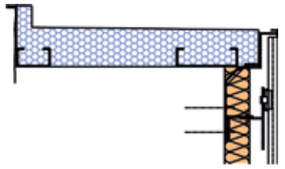
senza fibrocemento
MODELLO 10H



MODELLO 5
listello taglio termico



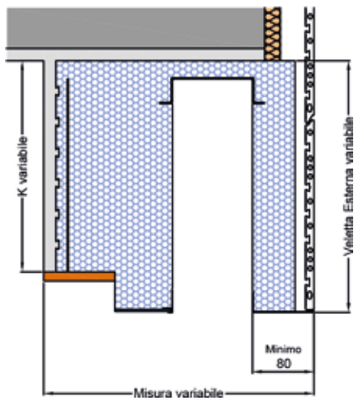
con fibrocemento
MODELLO 20K



SISTEMA Salvaclima®

CASSONETTO

MODELLO 4141



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,43 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

a rasare



prefinito tipo H



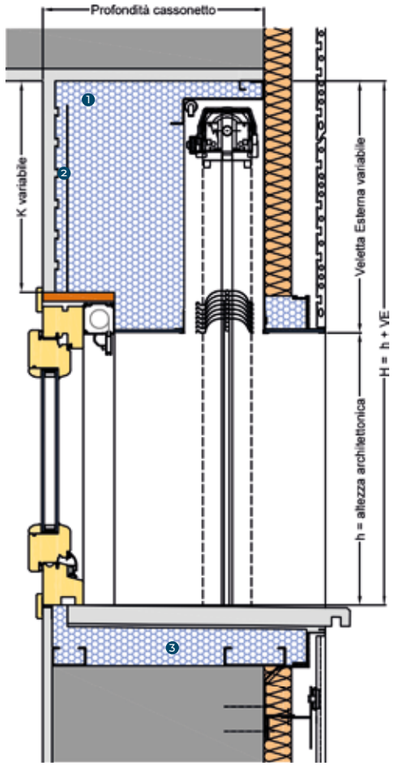
a rasare tipo K



MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Facciata Ventilata

SEZIONE VERTICALE

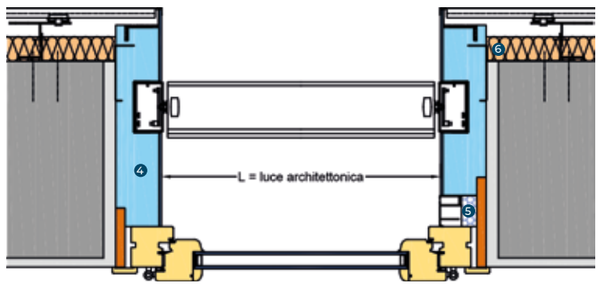


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 5151
SPALLA 851H / 851ZH
SOTTOBANCALE 20K

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	SOTTOBANCALE
4	SPALLA
5	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
6	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI	
	XPS CAM
	EPS CAM
	OSB
	FIBROCEMENTO

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171

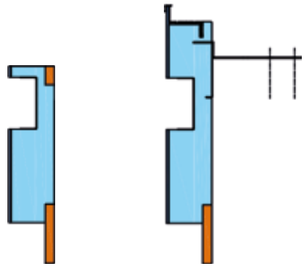
PAG. 217

PAG. 201

SPALLA

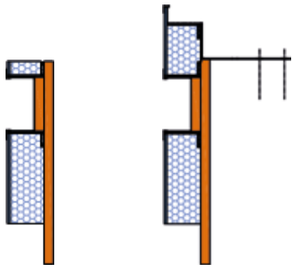
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 851 **MODELLO** 851H



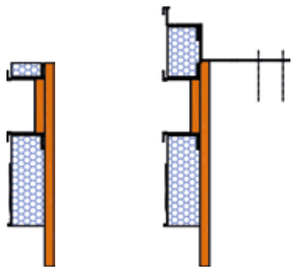
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 881 **MODELLO** 881H

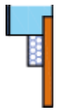


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 871 **MODELLO** 871K



Z - SEDE ZANZARIERA



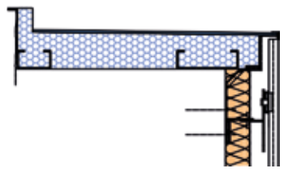
PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo



SOTTOBANCALE

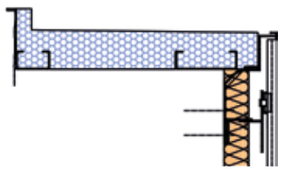
con fibrocemento
MODELLO 10H



MODELLO 5
listello taglio termico

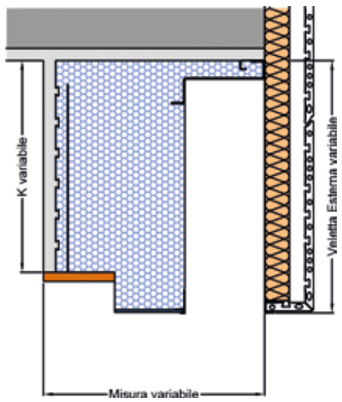


senza fibrocemento
MODELLO 20K



CASSONETTO

MODELLO 5151



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,45 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

a rasare



prefinito tipo H



a rasare tipo K

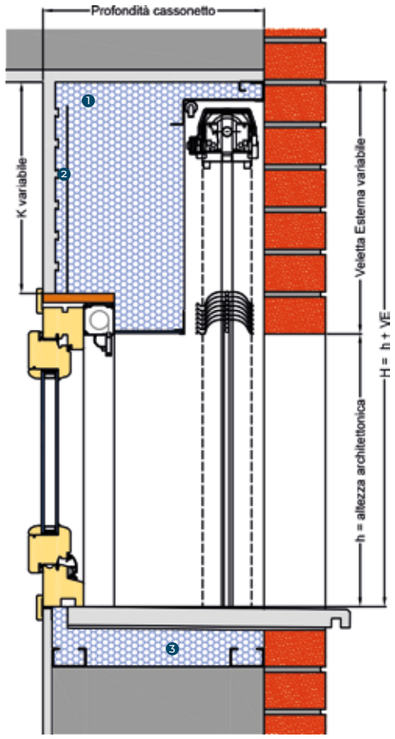


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Facciavista

SEZIONE VERTICALE

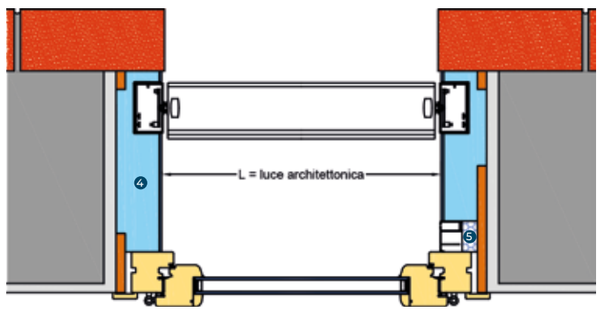


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 5151
SPALLA 851 / 851Z
SOTTOBANCALE 20

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	SOTTOBANCALE
4	SPALLA
5	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MATTONE

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

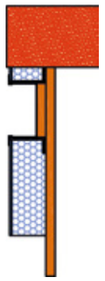
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 851



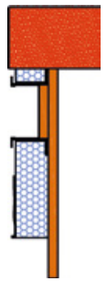
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 881

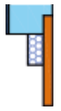


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 871

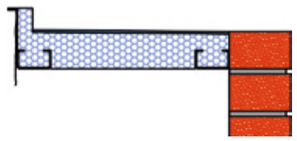


Z - SEDE ZANZARIERA



SOTTOBANCALE

con fibrocemento
MODELLO 10



senza fibrocemento
MODELLO 20

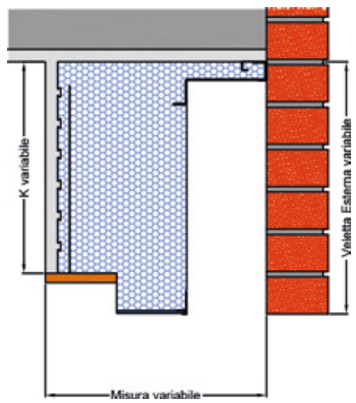


MODELLO 5
listello taglio termico



CASSONETTO

MODELLO 5151



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,45 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.



SALVACLIMA TENDA

Sistema Salvaclima®
MONOBLOCCHI TERMOACUSTICI

TENDA FILO MURO INTERNO

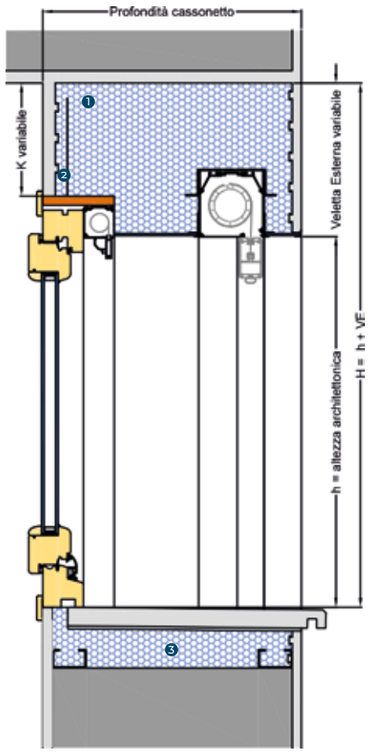
Intonaco	98
Cappotto	
Tunnel completo	102
Mezzo tunnel	106
Facciata Ventilata	
Tunnel completo	110
Mezzo tunnel	114
Mattone Facciavista	118

Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Intonaco

SEZIONE VERTICALE

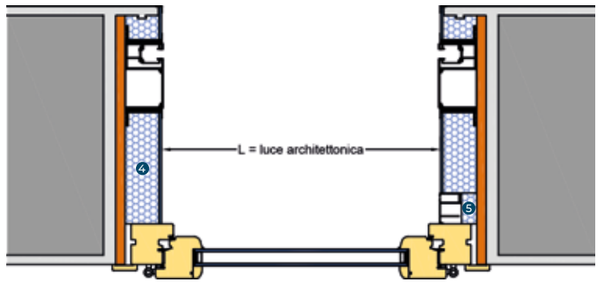


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 4000TG
SPALLA 891F / 891ZF
SOTTOBANCALE 20I

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	SOTTOBANCALE
4	SPALLA
5	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
INTONACO

SEZIONE ORIZZONTALE

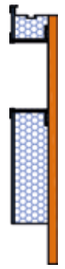


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

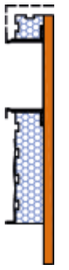
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 891F



SPALLA RINFORZATA AD INTONACARE

MODELLO 811I



Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo



SOTTOBANCALE

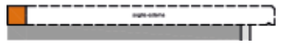
con fibrocemento
MODELLO 10F



senza fibrocemento
MODELLO 20I



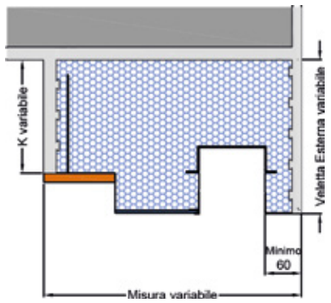
MODELLO 5
listello taglio termico



Salvaclima SISTEMA

CASSONETTO

MODELLO 4000TG



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,43 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

standard



prefinito tipo F



ad intonacare tipo I



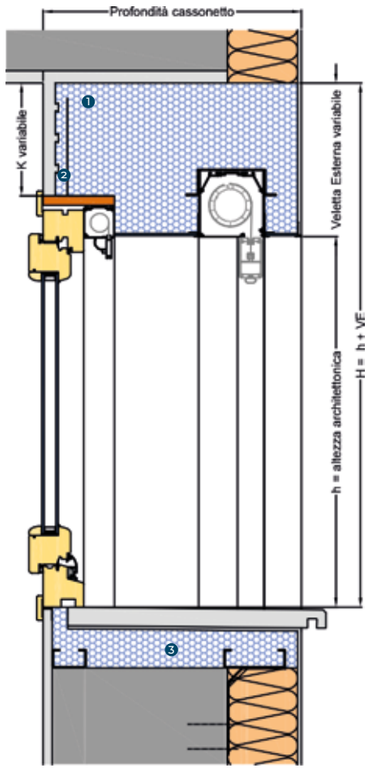
TENDA
FILO MURO INTERNO
INTONACO

Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE



ESEMPIO
DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 4000TG
SPALLA 891G / 891ZG
SOTTOBANCALE 20J

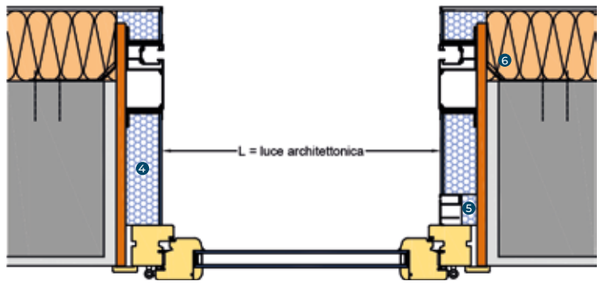
ELEMENTI

1. CASSONETTO
2. BARRIERA ACUSTICA
3. SOTTOBANCALE
4. SPALLA
5. PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
6. STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI

- EPS CAM
- OSB
- FIBROCEMENTO
- CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

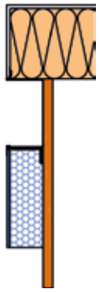


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

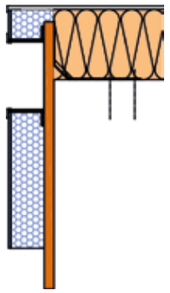
SPALLA

SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 891

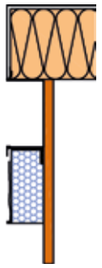


MODELLO 891G

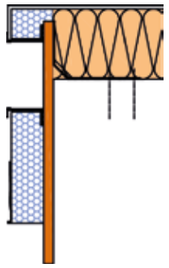


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 811



MODELLO 811J



Z - SEDE ZANZARIERA



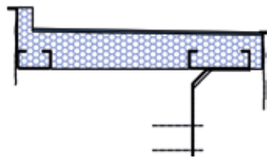
PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo



SOTTOBANCALE

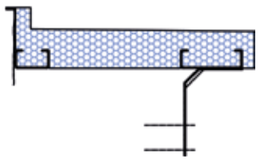
con fibrocemento
MODELLO 10F



MODELLO 5
listello taglio termico

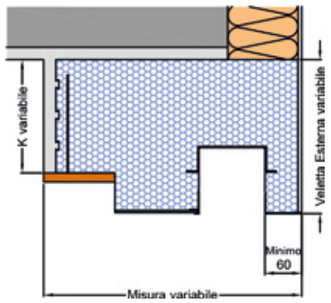


senza fibrocemento
MODELLO 20J



CASSONETTO

MODELLO 4000TG



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,43 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

standard



prefinito tipo G



ad intonacare tipo J

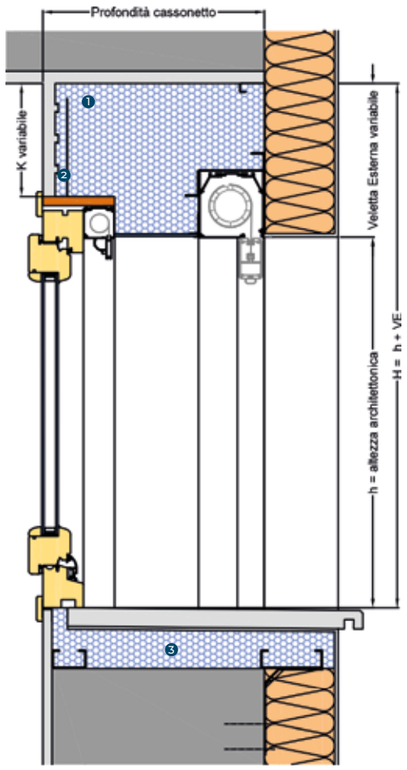


Salvaclima SISTEMA

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 5000TG
SPALLA 891 / 891Z
SOTTOBANCALE 20J

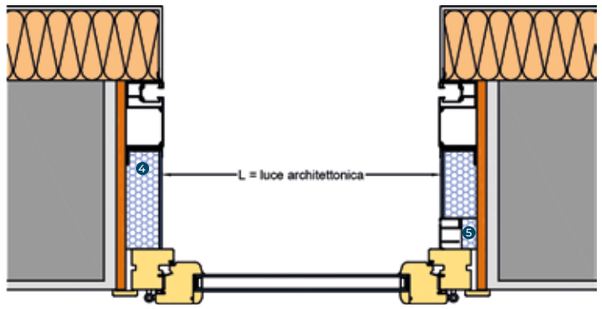
ELEMENTI

1. CASSONETTO
2. BARRIERA ACUSTICA
3. SOTTOBANCALE
4. SPALLA
5. PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI

- EPS CAM
- OSB
- FIBROCEMENTO
- CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

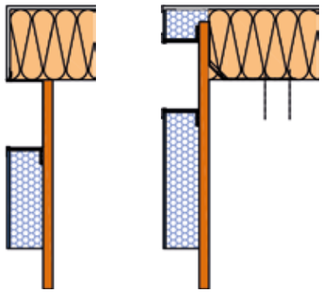


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

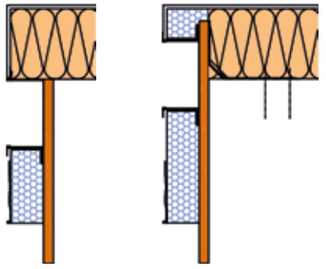
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 891 **MODELLO** 891G

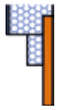


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 811 **MODELLO** 811J



Z - SEDE ZANZARIERA



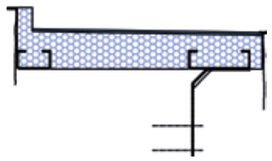
PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo



SOTTOBANCALE

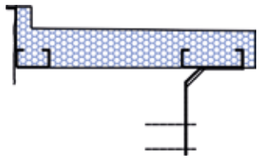
con fibrocemento
MODELLO 10G



MODELLO 5
listello taglio termico

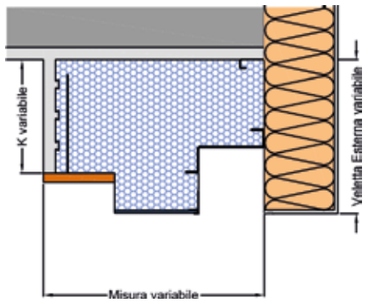


senza fibrocemento
MODELLO 20J



CASSONETTO

MODELLO 5000TG



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,45 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

standard



prefinito tipo G



ad intonacare tipo J

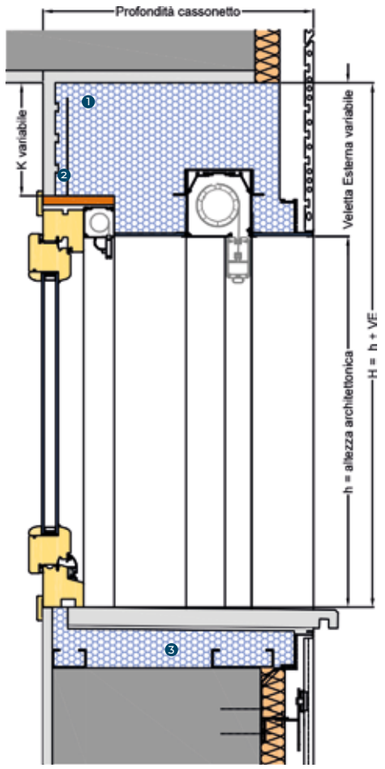


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Facciata Ventilata

SEZIONE VERTICALE



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 4000TG
SPALLA 891H / 891ZH
SOTTOBANCALE 20K

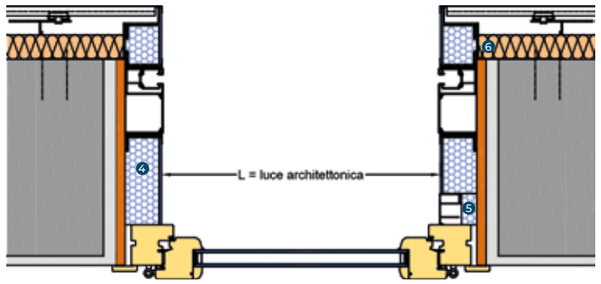
ELEMENTI

1. CASSONETTO
2. BARRIERA ACUSTICA
3. SOTTOBANCALE
4. SPALLA
5. PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
6. STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI

- EPS CAM
- OSB
- FIBROCEMENTO

SEZIONE ORIZZONTALE

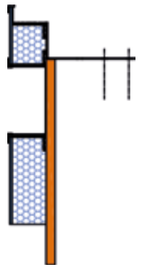


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

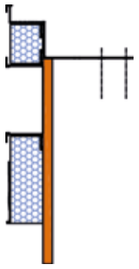
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 891H



SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 811K

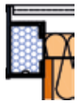


Z - SEDE ZANZARIERA



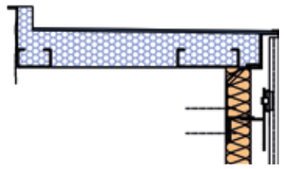
PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo

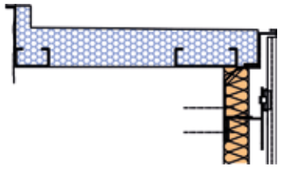


SOTTOBANCALE

con fibrocemento
MODELLO 10H



senza fibrocemento
MODELLO 20K



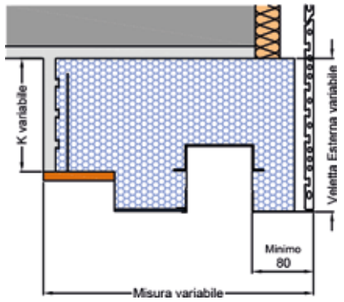
MODELLO 5
listello taglio termico



Sistema Salvaclima

CASSONETTO

MODELLO 4000TG



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 42 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,43 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

standard



prefinito tipo H



ad intonacare tipo K

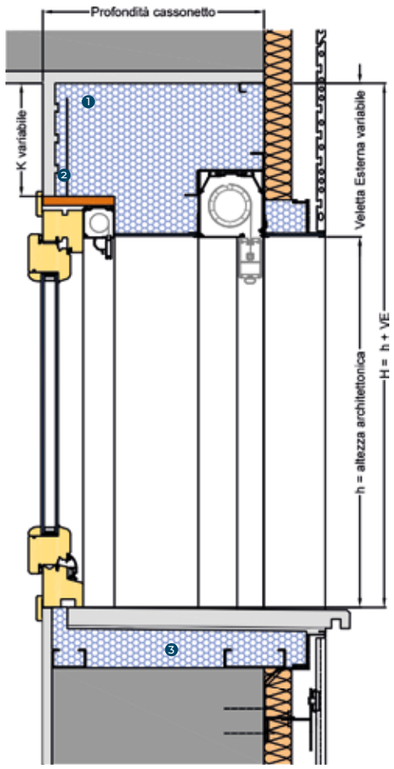


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Facciata Ventilata

SEZIONE VERTICALE

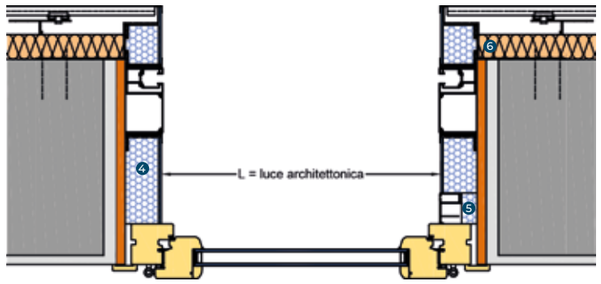


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 5000TG
SPALLA 891H / 891ZH
SOTTOBANCALE 20K

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	SOTTOBANCALE
4	SPALLA
5	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
6	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI	
	EPS CAM
	OSB
	FIBROCEMENTO

SEZIONE ORIZZONTALE

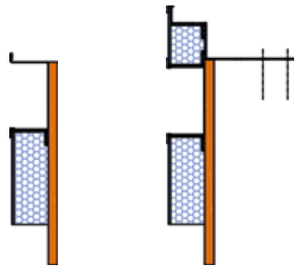


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

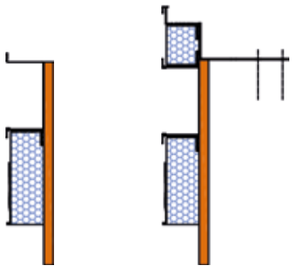
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 891 **MODELLO** 891H

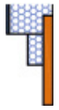


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 811 **MODELLO** 811K

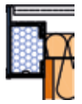


Z - SEDE ZANZARIERA



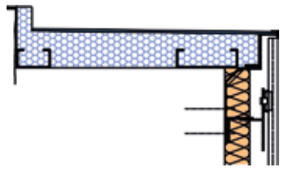
PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo



SOTTOBANCALE

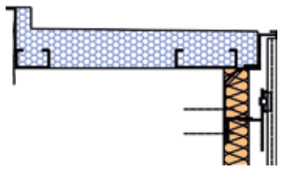
con fibrocemento
MODELLO 10H



MODELLO 5
listello taglio termico

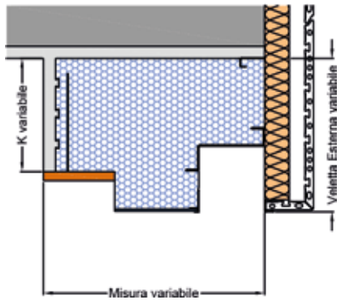


senza fibrocemento
MODELLO 20K



CASSONETTO

MODELLO 5000TG



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,45 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.

PIEDINO ESTERNO

standard



prefinito tipo H



ad intonacare tipo K

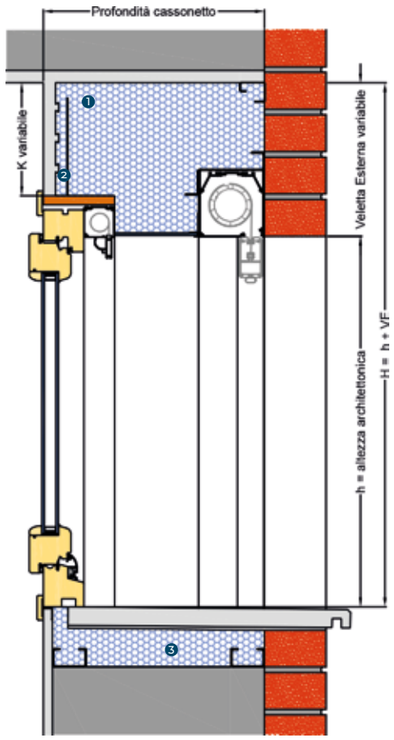


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Filo Muro Interno
Finitura Esterna Facciavista

SEZIONE VERTICALE



ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
CASSONETTO 5000TG
SPALLA 891 / 891Z
SOTTOBANCALE 20

ELEMENTI	
1	CASSONETTO
2	BARRIERA ACUSTICA
3	SOTTOBANCALE
4	SPALLA
5	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

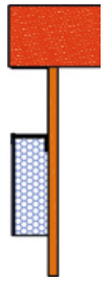
MATERIALI
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MATTONE

PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

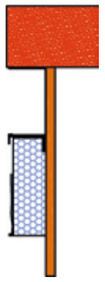
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 891



SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 811



Z - SEDE ZANZARIERA

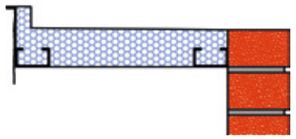


SOTTOBANCALE

con fibrocemento
MODELLO 10



senza fibrocemento
MODELLO 20

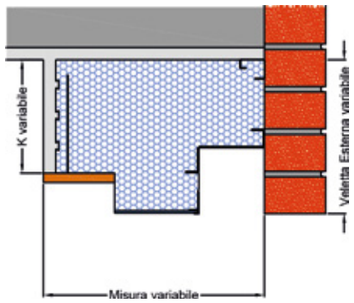


MODELLO 5
listello taglio termico



CASSONETTO

MODELLO 5000TG



PRESTAZIONE ACUSTICA

UNI EN ISO 140-3 **RW 43 dB**

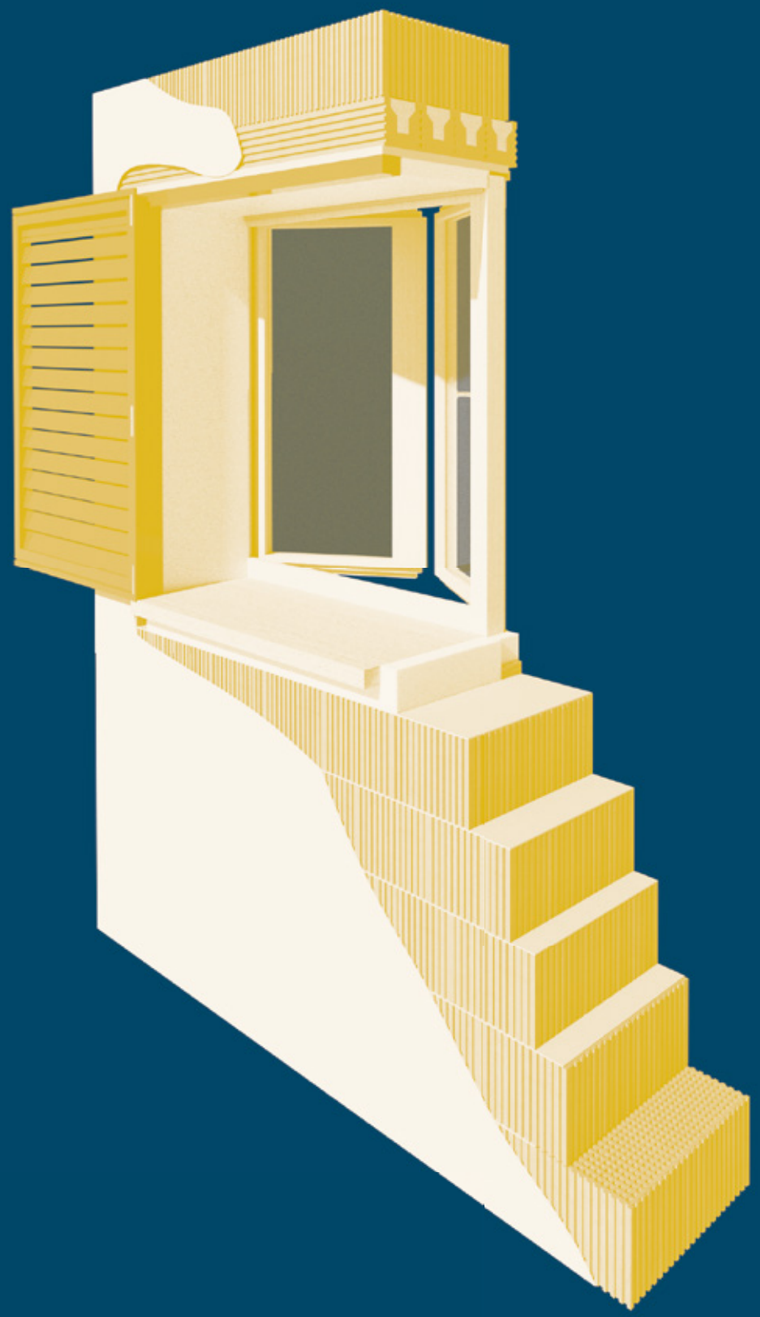
TRASMITTANZA TERMICA

UNI EN ISO 10077-2 **U 0,45 W/m²K**

NOTE

I valori di prestazione acustica e termica si riferiscono al solo campione testato e sono validi nelle condizioni in cui la prova è stata effettuata.

La prestazione acustica è valida per cassonetto con manovra motorizzata e finitura interna ad intonacare.



SALVACLIMA / SCURO PERSIANA / SCURO

SISTEMA Salvaclima®
MONOBLOCCHI TERMOACUSTICI

PERSIANA / SCURO CON CARDINE

Intonaco 124
Cappotto 126
Facciata Ventilata 128

PERSIANA / SCURO CON TELAIO

Intonaco 130
Cappotto 132
Mattone Facciavista 134

PERSIANA / SCURO PERSIANA / GRATA ECO

Intonaco 136
Cappotto 138
Mattone Facciavista 140

PERSIANA / SCURO COMBINATA ECO

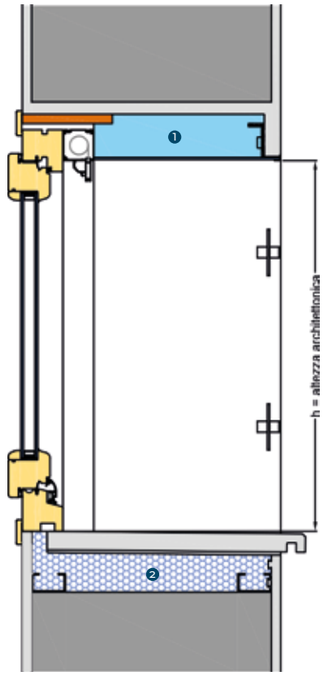
Intonaco 142
Cappotto 144
Mattone Facciavista 146

Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Con cardine
Finitura Esterna Intonaco

SEZIONE VERTICALE

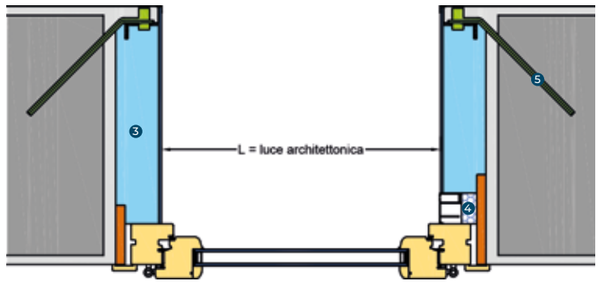


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 501 / 501Z
SOTTOBANCALE 20I

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
5	STAFFA 40/10 PORTA CARDINE

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
INTONACO

SEZIONE ORIZZONTALE

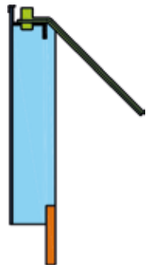


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

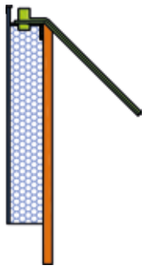
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 501



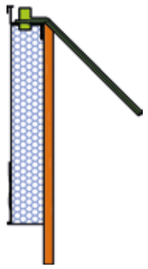
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 541

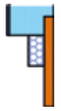


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 521

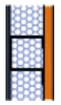


Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA
(SOLO SPALLA RINFORZATA)

su spalla



SOTTOBANCALE

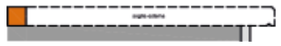
con fibrocemento
MODELLO 10F



senza fibrocemento
MODELLO 20I



MODELLO 5
listello taglio termico

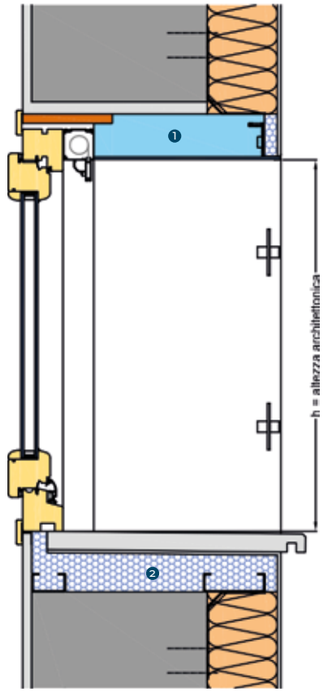


PERSIANA / SCURO
CON CARDINE
INTONACO

MONOBLOCCO

Serramento Con cardine
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

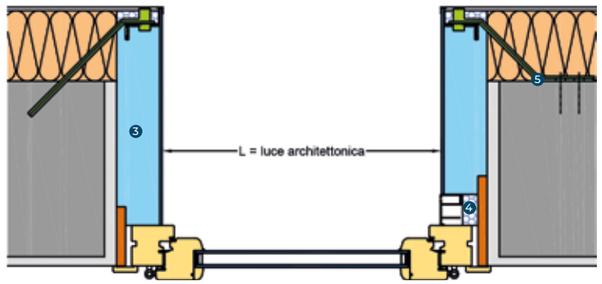


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 501 / 501Z
SOTTOBANCALE 20J

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
5	STAFFA 40/10 PORTA CARDINE

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

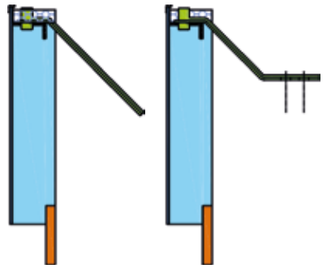


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

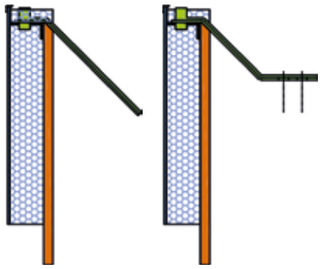
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 501 **MODELLO** 501



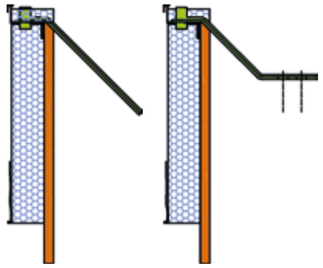
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 541 **MODELLO** 541

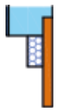


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 521 **MODELLO** 521

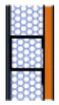


Z - SEDE ZANZARIERA



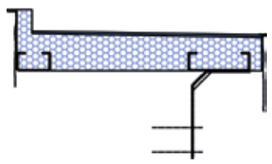
PREDISPOSIZIONE PER GRATA (SOLO SPALLA RINFORZATA)

su spalla

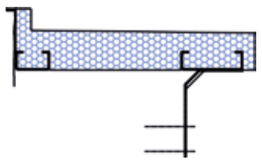


SOTTOBANCALE

con fibrocemento
MODELLO 10G



senza fibrocemento
MODELLO 20J



MODELLO 5
listello taglio termico

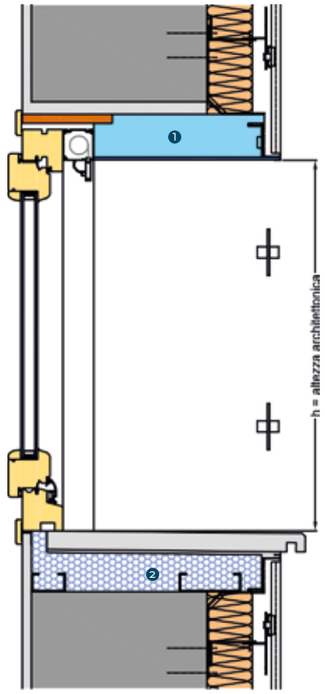


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Con cardine
Finitura Esterna Facciata Ventilata

SEZIONE VERTICALE

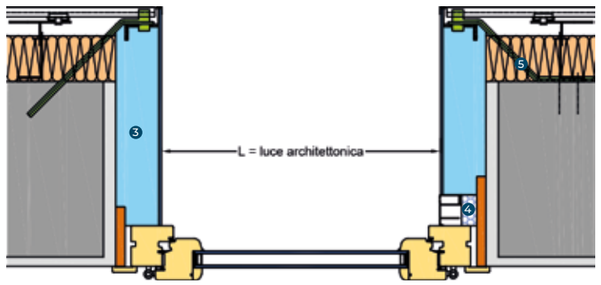


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 501 / 501Z
SOTTOBANCALE 20K

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
5	STAFFA 40/10 PORTA CARDINE

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

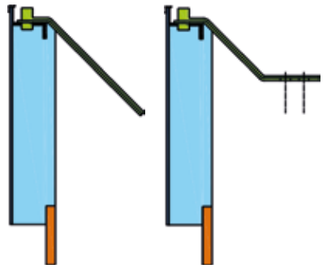


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

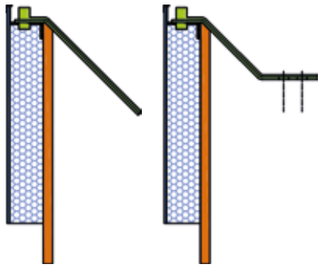
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 501 **MODELLO** 501



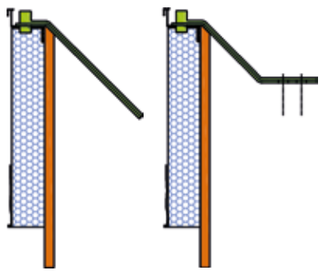
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 541 **MODELLO** 541

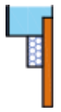


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 521 **MODELLO** 521

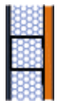


Z - SEDE ZANZARIERA



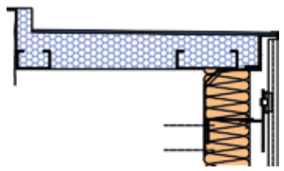
PREDISPOSIZIONE PER GRATA (SOLO SPALLA RINFORZATA)

su spalla

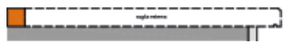


SOTTOBANCALE

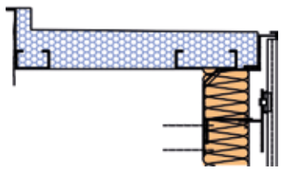
con fibrocemento
MODELLO 10H



MODELLO 5
listello taglio termico



senza fibrocemento
MODELLO 20K

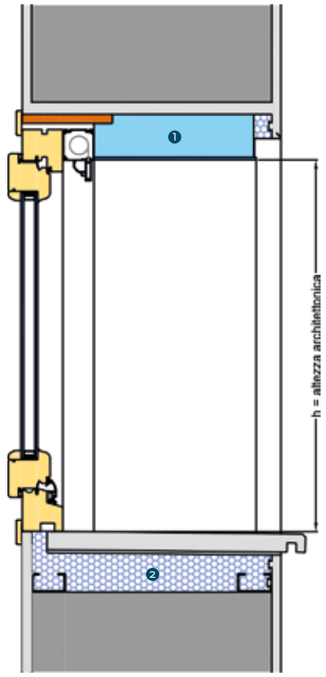


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Con telaio
Finitura Esterna Intonaco

SEZIONE VERTICALE

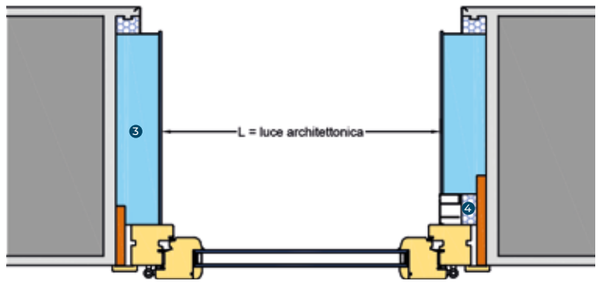


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 301 / 301Z
SOTTOBANCALE 20I

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
INTONACO

SEZIONE ORIZZONTALE

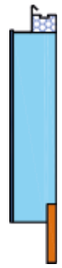


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

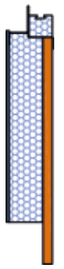
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 301



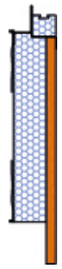
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 341

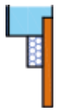


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 321

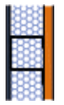


Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA (SOLO SPALLA RINFORZATA)

su spalla



SOTTOBANCALE

con fibrocemento

MODELLO 10F



senza fibrocemento

MODELLO 20I



MODELLO 5
listello taglio termico

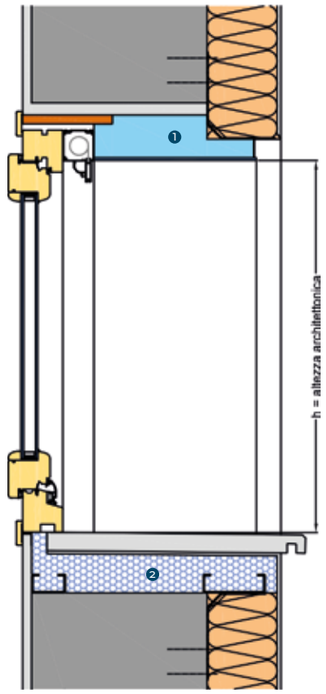


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Con telaio
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

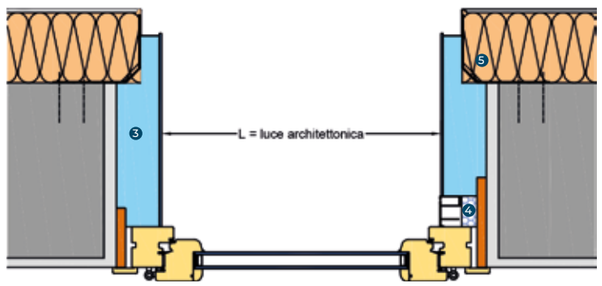


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 301 / 301Z
SOTTOBANCALE 20J

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
5	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

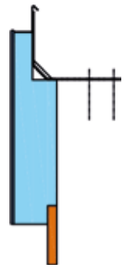


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

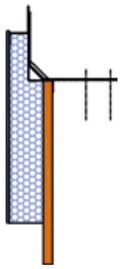
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 301



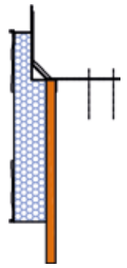
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 341

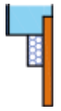


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 321

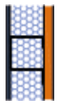


Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA (SOLO SPALLA RINFORZATA)

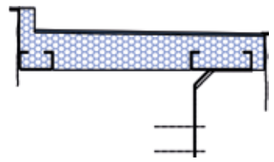
su spalla



SOTTOBANCALE

con fibrocemento

MODELLO 10G

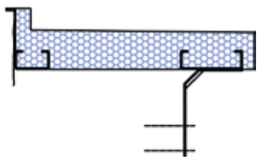


MODELLO 5
listello taglio termico



senza fibrocemento

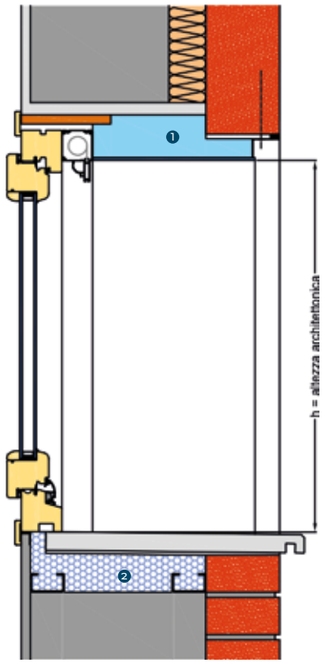
MODELLO 20J



MONOBLOCCO

Serramento Con telaio
Finitura Esterna Facciavista

SEZIONE VERTICALE

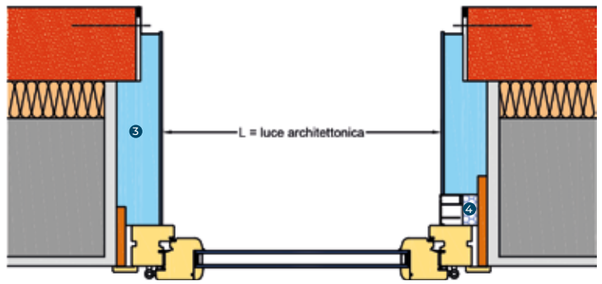


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 301 / 301Z
SOTTOBANCALE 20

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MATTONE

SEZIONE ORIZZONTALE

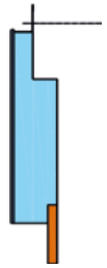


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

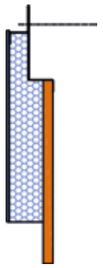
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 301



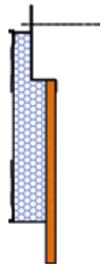
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 341

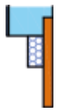


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 321

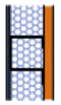


Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA (SOLO SPALLA RINFORZATA)

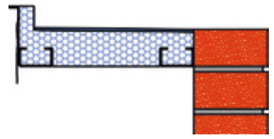
su spalla



SOTTOBANCALE

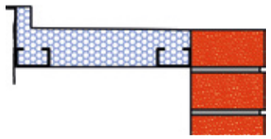
con fibrocemento

MODELLO 10



senza fibrocemento

MODELLO 20



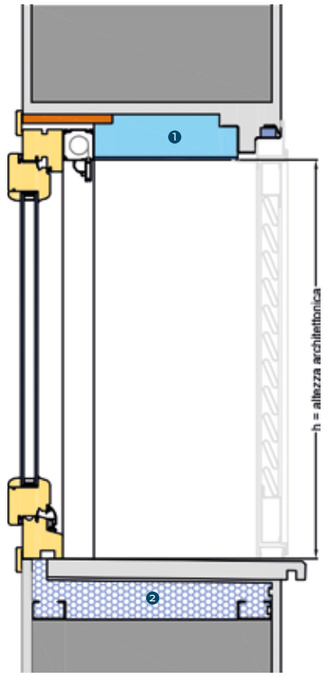
MODELLO 5
listello taglio termico



MONOBLOCCO

Serramento Persiana / Grata Eco
Finitura Esterna Intonaco

SEZIONE VERTICALE

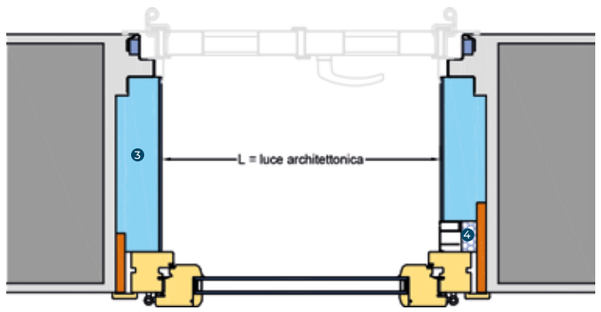


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 491 / 491Z
SOTTOBANCALE 201

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
INTONACO

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 491



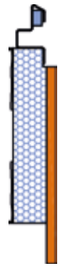
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 441

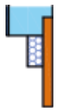


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 421



Z - SEDE ZANZARIERA



VARIANTE SENZA COPRIFILO
(Solo Persiane/Grate Eco apribili)



SOTTOBANCALE

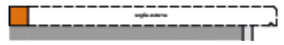
con fibrocemento
MODELLO 10F



senza fibrocemento
MODELLO 201



MODELLO 5
listello taglio termico

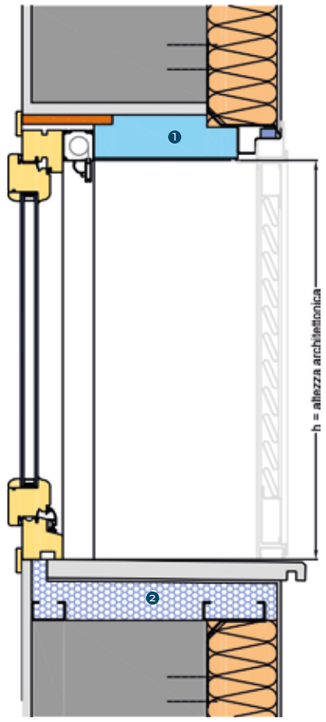


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Persiana / Grata Eco
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

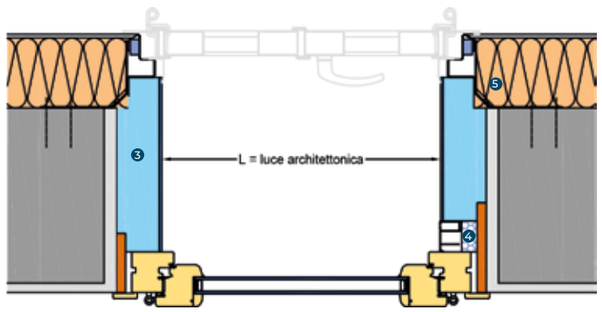


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 491 / 491Z
SOTTOBANCALE 20J

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
5	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

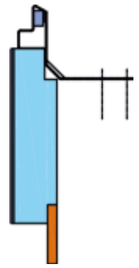


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

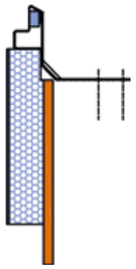
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 491



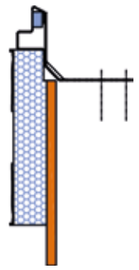
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 441

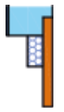


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 421



Z - SEDE ZANZARIERA



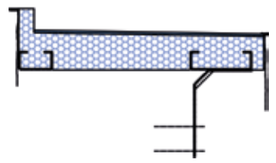
VARIANTE SENZA COPRIFILO
(Solo Persiane/Grate Eco apribili)



SOTTOBANCALE

con fibrocemento

MODELLO 10G

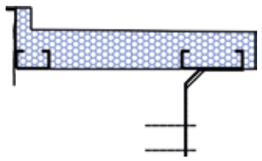


MODELLO 5
listello taglio termico



senza fibrocemento

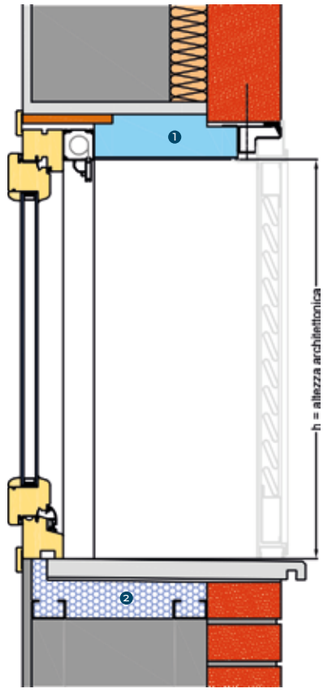
MODELLO 20J



MONOBLOCCO

Serramento Persiana / Grata Eco
Finitura Esterna Facciavista

SEZIONE VERTICALE

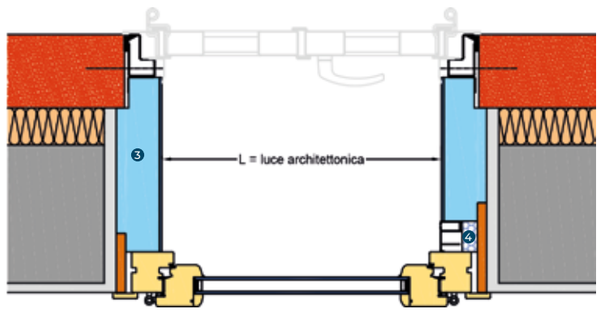


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 491 / 491Z
SOTTOBANCALE 20

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MATTONE

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171

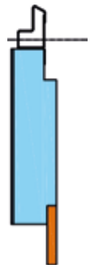
PAG. 217

PAG. 201

SPALLA

SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 491



SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 441

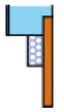


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 421



Z - SEDE ZANZARIERA



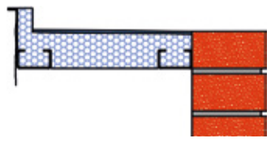
VARIANTE SENZA COPRIFILO
(Solo Persiane/Grate Eco apribili)



SOTTOBANCALE

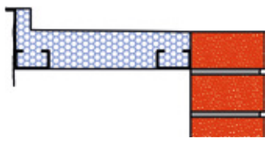
con fibrocemento

MODELLO 10



senza fibrocemento

MODELLO 20



MODELLO 5
listello taglio termico

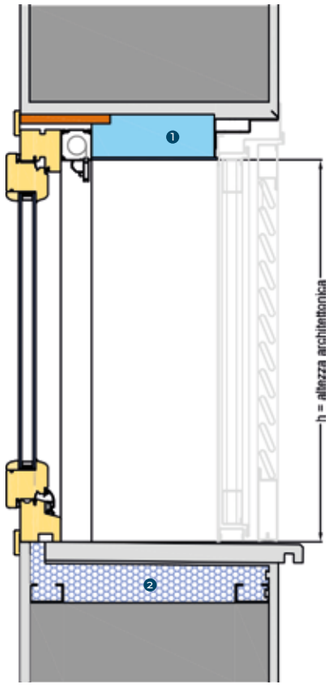


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Combinata Eco
Finitura Esterna Intonaco

SEZIONE VERTICALE

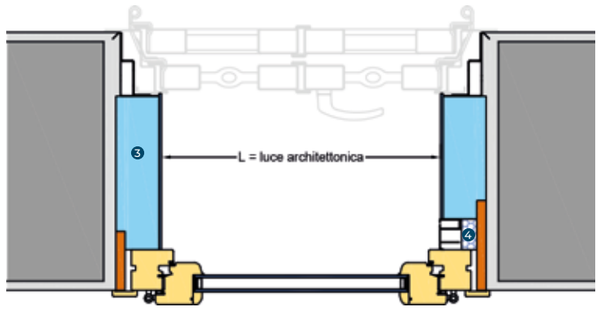


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 495 / 495Z
SOTTOBANCALE 20I

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
INTONACO

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

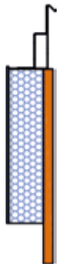
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 495



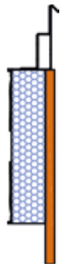
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 445

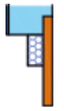


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 425



Z - SEDE ZANZARIERA



SOTTOBANCALE

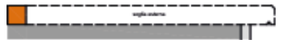
con fibrocemento
MODELLO 10F



senza fibrocemento
MODELLO 20I



MODELLO 5
listello taglio termico

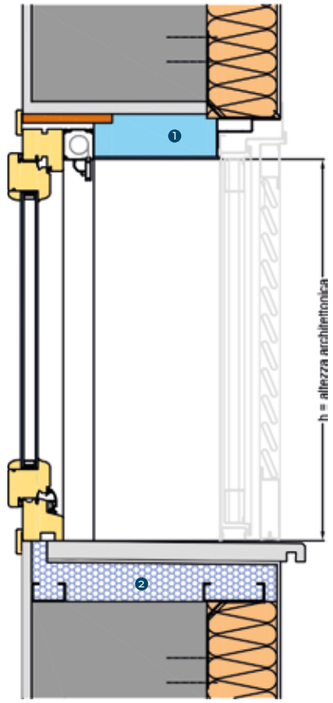


Sistema Salvaclima®

MONOBLOCCO

Serramento Combinata Eco
Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

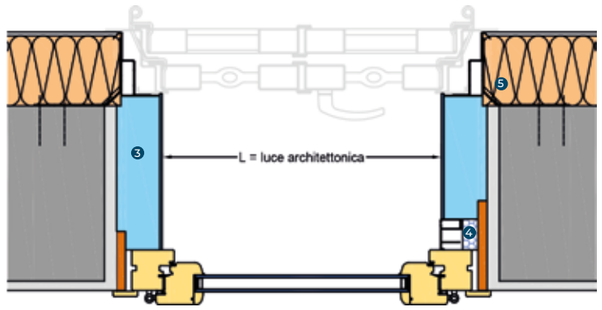


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 495 / 495Z
SOTTOBANCALE 20J

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
5	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

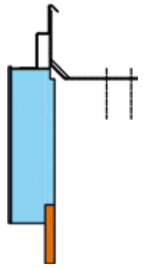


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

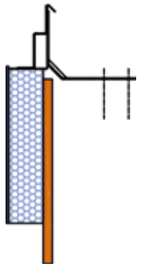
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 495



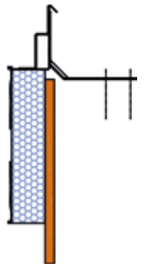
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 445

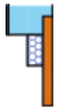


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 425

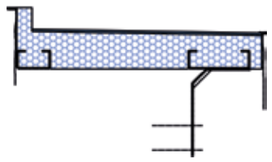


Z - SEDE ZANZARIERA

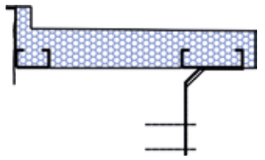


SOTTOBANCALE

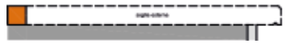
con fibrocemento
MODELLO 10G



senza fibrocemento
MODELLO 20J



MODELLO 5
listello taglio termico

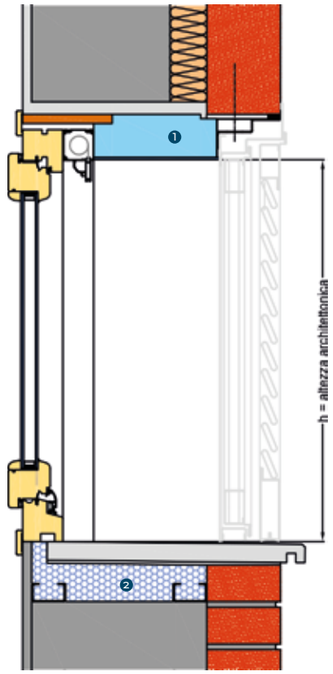


Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Serramento Combinata Eco
Finitura Esterna Facciavista

SEZIONE VERTICALE

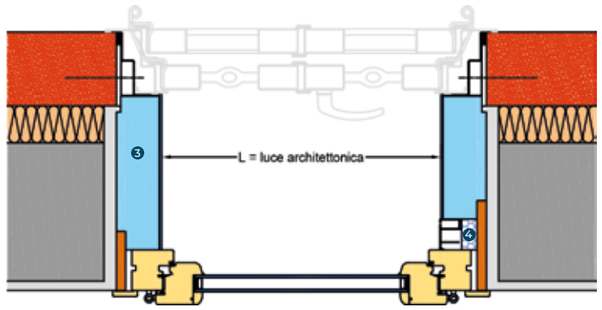


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
SPALLA 495 / 495Z
SOTTOBANCALE 20

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MATTONE

SEZIONE ORIZZONTALE



PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

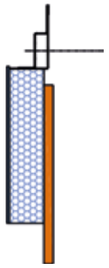
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 495



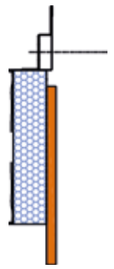
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 445

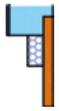


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 425

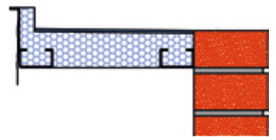


Z - SEDE ZANZARIERA

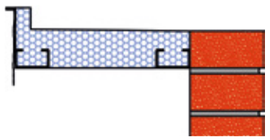


SOTTOBANCALE

con fibrocemento
MODELLO 10



senza fibrocemento
MODELLO 20



MODELLO 5
listello taglio termico





SALVACLIMA

SOLO SERRAMENTO

SISTEMA Salvaclima®

MONOBLOCCHI TERMOACUSTICI

SOLO SERRAMENTO

Intonaco 150

Cappotto 152

Facciata Ventilata 154

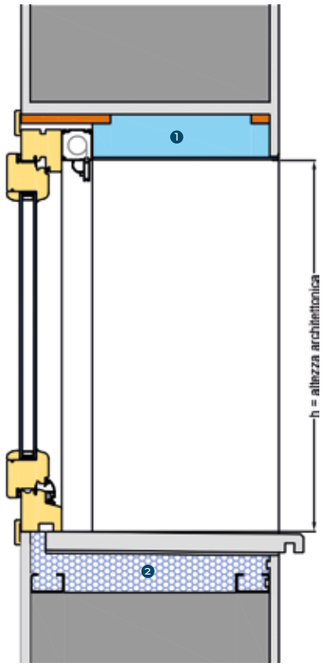
Mattone Facciavista 156

Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Finitura Esterna Intonaco

SEZIONE VERTICALE

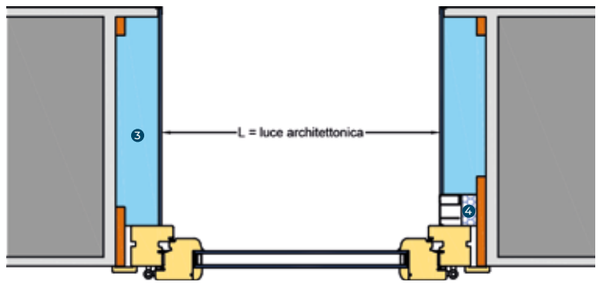


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
MODELLO 201F / 201ZF
SOTTOBANCALE 20I

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI	
	XPS CAM
	EPS CAM
	OSB
	FIBROCEMENTO
	INTONACO

SEZIONE ORIZZONTALE

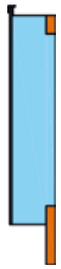


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

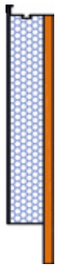
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 201F



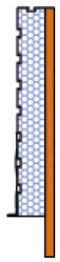
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 241F

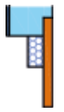


SPALLA RINFORZATA AD INTONACARE

MODELLO 221I

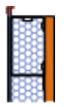


Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo



SOTTOBANCALE

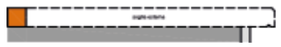
con fibrocemento
MODELLO 10F



senza fibrocemento
MODELLO 20I



MODELLO 5
listello taglio termico



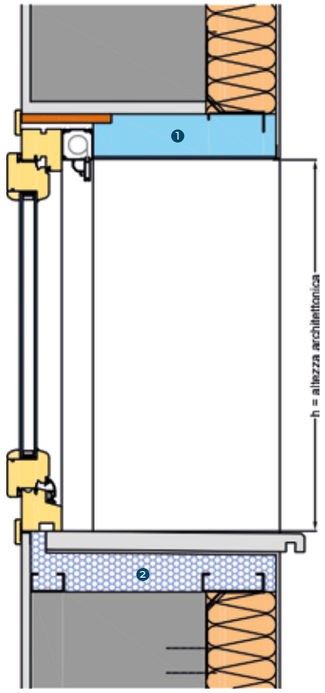
SOLO SERRAMENTO
INTONACO

Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Finitura Esterna Cappotto

SEZIONE VERTICALE

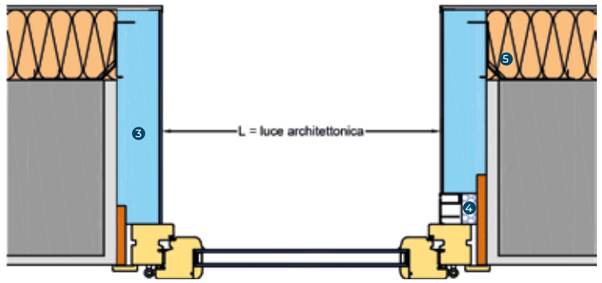


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
MODELLO 201G / 201ZG
SOTTOBANCALE 20J

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
5	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

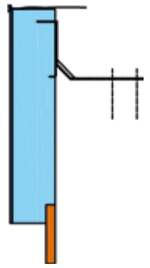


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

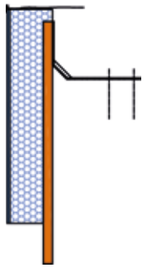
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 201G



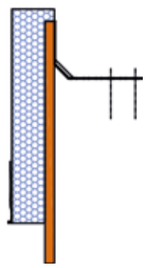
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 241G

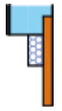


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 221J

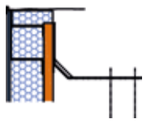


Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA

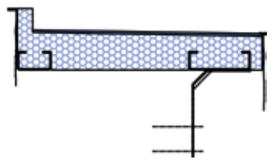
su paraspigolo



SOTTOBANCALE

con fibrocemento

MODELLO 10G

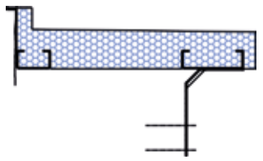


MODELLO 5
listello taglio termico



senza fibrocemento

MODELLO 20J



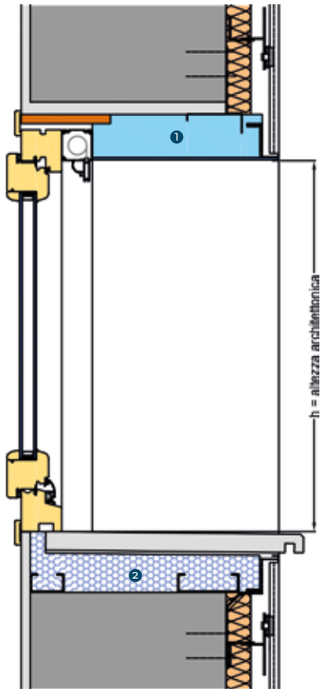
SOLO SERRAMENTO
CAPPOTTO

Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Finitura Esterna Facciata Ventilata

SEZIONE VERTICALE

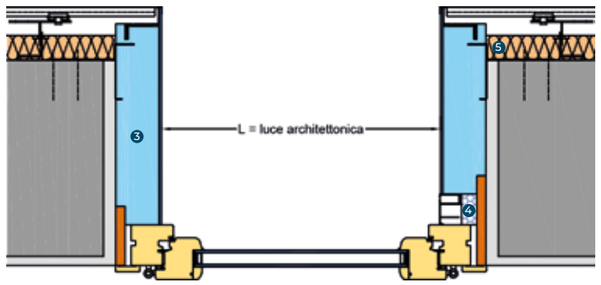


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
MODELLO 201H / 201ZH
SOTTOBANCALE 20K

ELEMENTI	
1	TRAVERSA
2	SOTTOBANCALE
3	SPALLA
4	PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA
5	STAFFA DI FISSAGGIO

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
CAPPOTTO

SEZIONE ORIZZONTALE

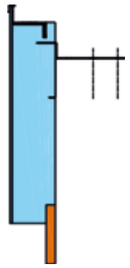


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

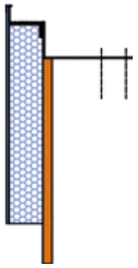
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 201H



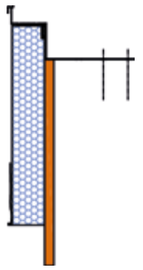
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 241H

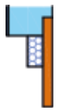


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 221K

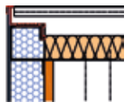


Z - SEDE ZANZARIERA



PREDISPOSIZIONE PER GRATA

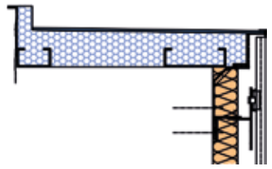
su paraspigolo



SOTTOBANCALE

con fibrocemento

MODELLO 10H



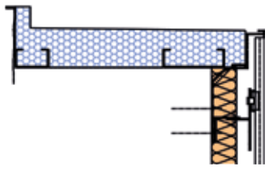
MODELLO 5

listello taglio termico



senza fibrocemento

MODELLO 20K



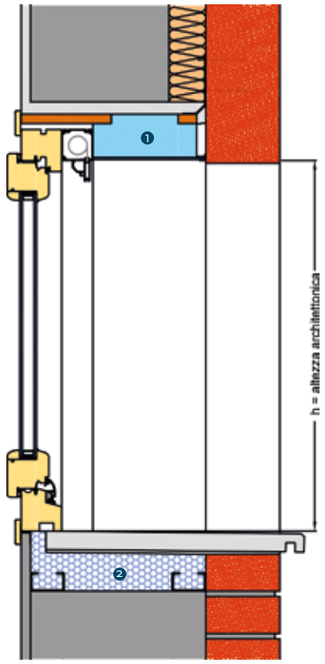
SOLO SERRAMENTO
FACCIATA VENTILATA

Sistema Salvaclima

MONOBLOCCO

Finitura Esterna Facciavista

SEZIONE VERTICALE

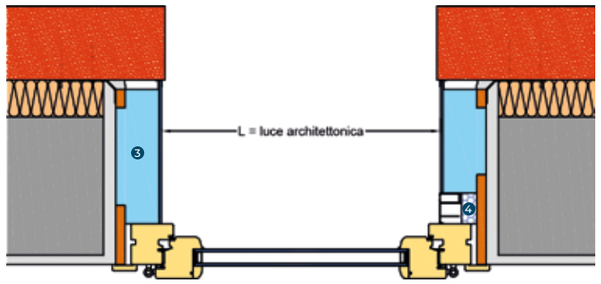


ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE
MODELLO 201F / 201ZF
SOTTOBANCALE 20

ELEMENTI
1 TRAVERSA
2 SOTTOBANCALE
3 SPALLA
4 PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

MATERIALI
XPS CAM
EPS CAM
OSB
FIBROCEMENTO
MATTONE

SEZIONE ORIZZONTALE

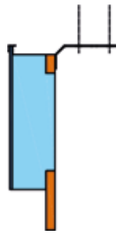


PAG. 171
PAG. 217
PAG. 201

SPALLA

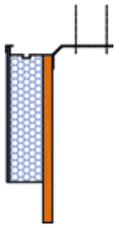
SPALLA STANDARD PREFINITA

MODELLO 201F



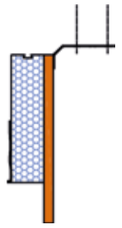
SPALLA RINFORZATA PREFINITA

MODELLO 241F

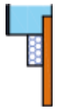


SPALLA RINFORZATA A RASARE

MODELLO 221I

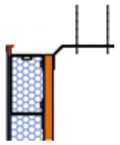


Z - SEDE ZANZARIERA



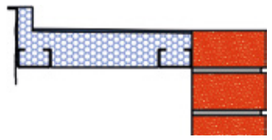
PREDISPOSIZIONE PER GRATA

su paraspigolo

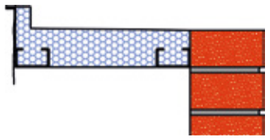


SOTTOBANCALE

con fibrocemento
MODELLO 10



senza fibrocemento
MODELLO 20



MODELLO 5
listello taglio termico



SOLO SERRAMENTO
FACCIAVISTA

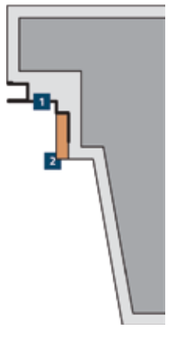
ECOMET

SERIE EASY

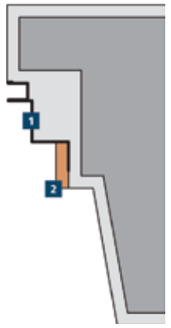
SERIE EASY

AVVOLGIBILE

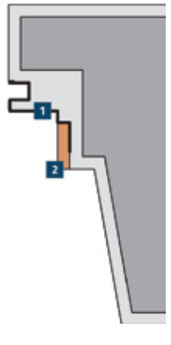
MODELLO 601 TT



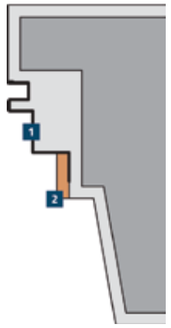
MODELLO 603 TT



MODELLO 651 TT

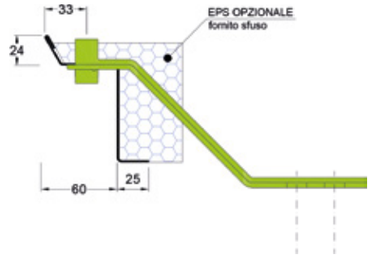


MODELLO 653 TT



PERSIANA CON CARDINE

MODELLO 510
zanca a stoppare

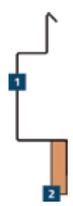


ELEMENTI
1 SPALLA
2 TAGLIO TERMICO
3 STAFFA 40 / 10 PORTA CARDINE

MATERIALI
EPS
OSB
LAMIERA ZINCATA 8 / 10
INTONACO

PERSIANA CON TELAIO

MODELLO 311 TT

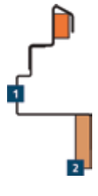


MODELLO 311 ZTT



PERSIANA DI SICUREZZA

MODELLO 428 TT

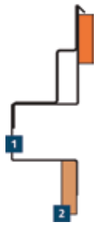


MODELLO 448 TT

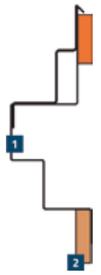


COMBINATO DI SICUREZZA

MODELLO 528 TT



MODELLO 548 TT



SOLO SERRAMENTO

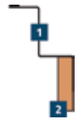
MODELLO 111 TT



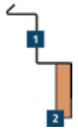
MODELLO 113 TT



MODELLO 202 TT



MODELLO 204 TT



ELEMENTI

1. SPALLA
2. TAGLIO TERMICO

MATERIALI

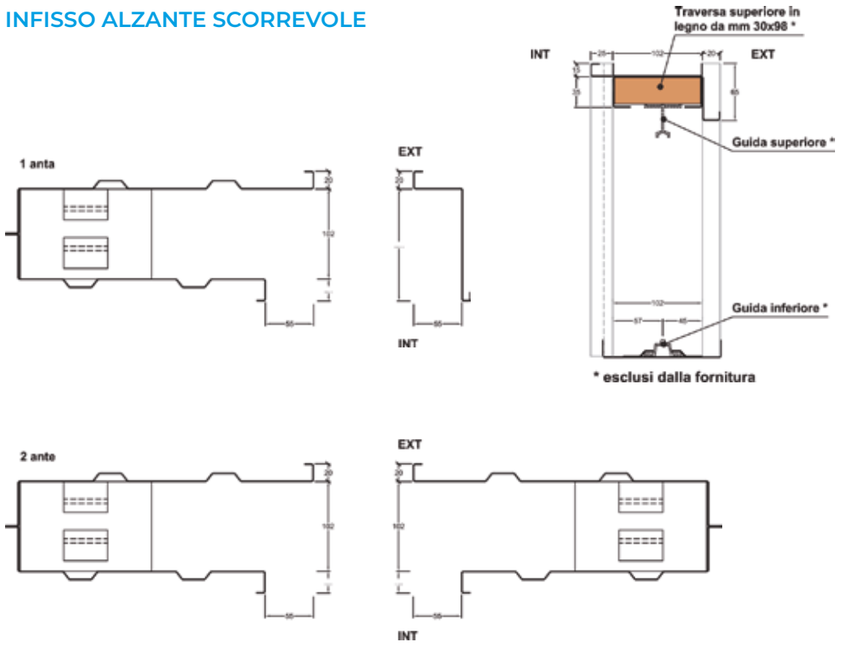
- EPS
- OSB
- LAMIERA ZINCATA 8 / 10

ECOMET

SERIE SLIDING

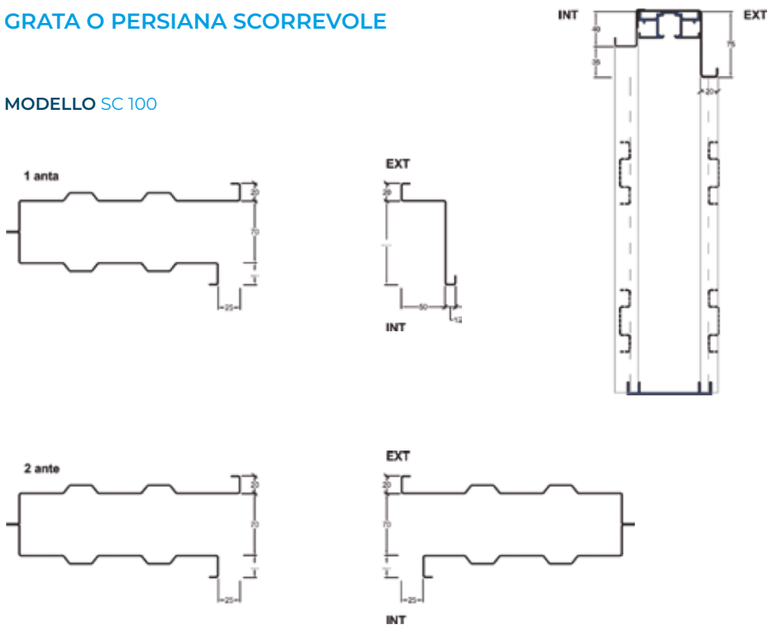
SERIE SLIDING

INFISSO ALZANTE SCORREVOLE

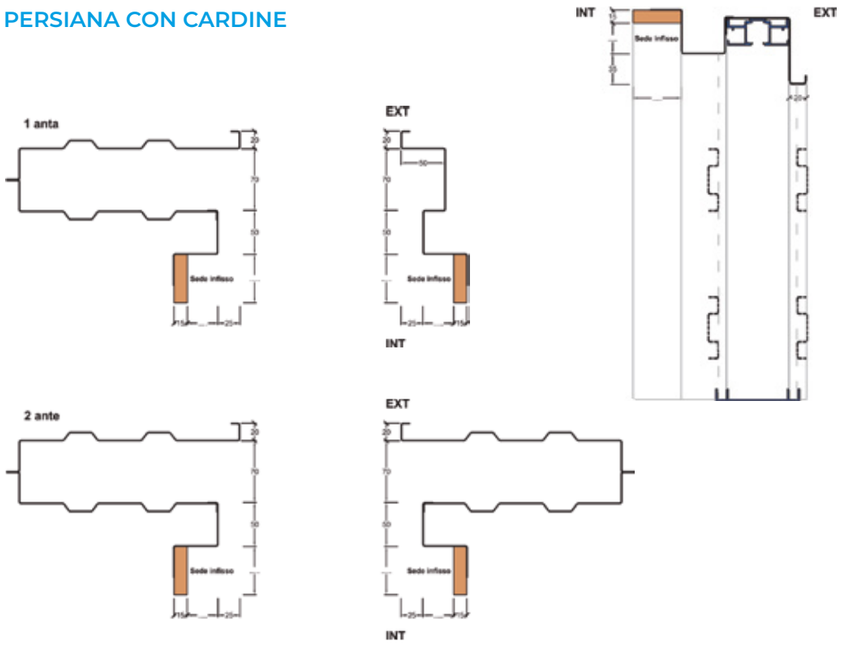


GRATA O PERSIANA SCORREVOLE

MODELLO SC 100

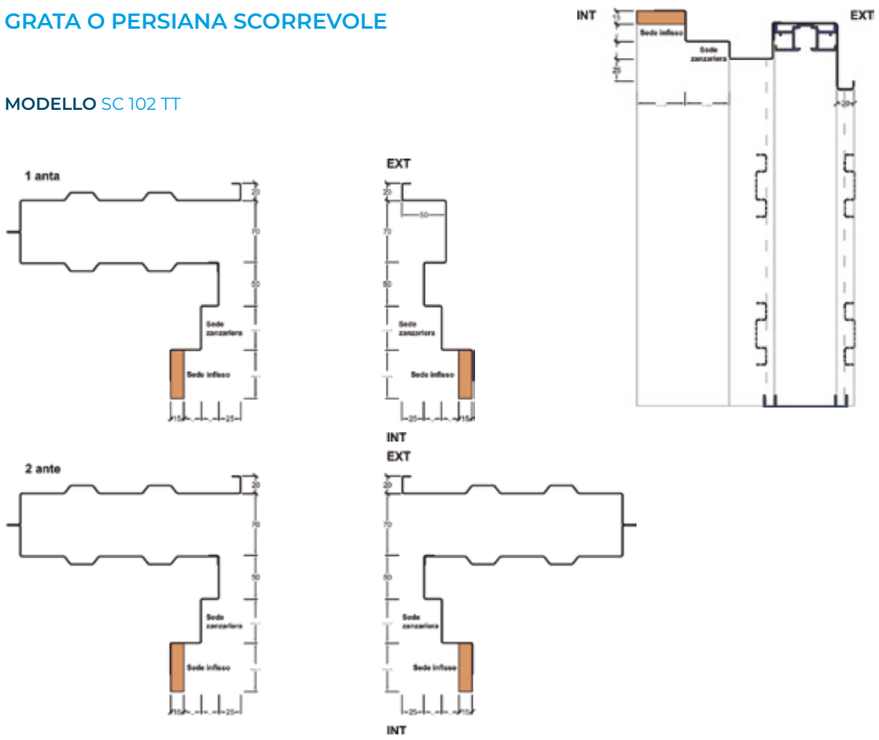


PERSIANA CON CARDINE



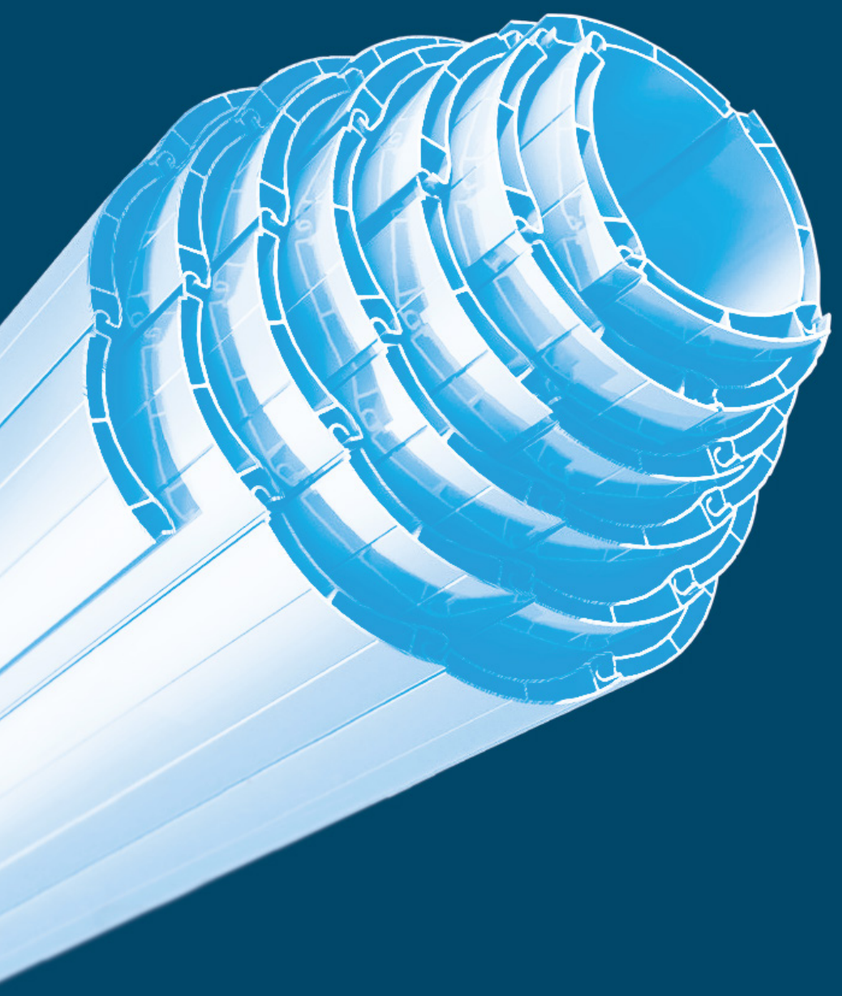
GRATA O PERSIANA SCORREVOLE

MODELLO SC 102 TT



ECOMET

SISTEMI DI OSCURAMENTO



SISTEMI DI OSCURAMENTO

AVVOLGIBILI

Salvaclima® SISTEMA
MONOBLOCCHI TERMOACUSTICI

AVVOLGIBILI IN PVC 172
MOD. AP50
MOD. AP51 con fibra di vetro

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO 174
MOD. LITE 55 MD media densità
MOD. AL55 MD media densità
MOD. LITE 55 HD alta densità
MOD. AL55 HD alta densità
MOD. AL45 MD media densità - stecca ridotta

AVVOLGIBILI IN ACCIAIO 177
MOD. AC55

AVVOLGIBILI A STECCHE ORIENTABILI 178
MOD. FLEXA 2.0

AVVOLGIBILI CON STECCHE MICROFORATE 182
MOD. BLOCK

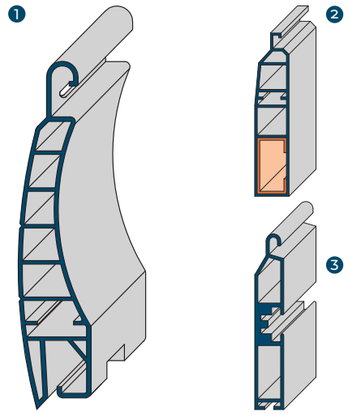
AVVOLGIBILI FRANGISOLE 184
MOD. SUN 3.0

ACCESSORI
Motori Tubolari 188

COLORI 191

AVVOLGIBILI

PVC



1. PROFILO AUTOAGGANCIANTE 13X50
2. BALZA FINALE 14X60 IN PVC (DI SERIE)
3. BALZA FINALE 10,5X55 IN ALLUMINIO (OPZ)

MODELLO AP50

PROFILO STECCA	mm 13x50
PESO AL MQ	* tabella
PASSO	mm 50
STECCHE	n° 20
LARGHEZZA MAX	mm 1800

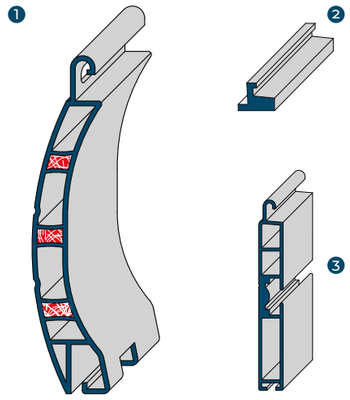
ALTEZZA TELO	INGOMBRO
1000 mm	140 mm
1200 mm	150 mm
1400 mm	165 mm
1600 mm	175 mm
1800 mm	185 mm
2000 mm	190 mm
2200 mm	195 mm
2400 mm	205 mm
2600 mm	215 mm
2800 mm	220 mm
3000 mm	230 mm

N° RINFORZI	COLORI CHIARI	COLORI SCURI	COLORI CRITICI	PESO AL MQ
-	Fino 1240	Fino 940	-	kg 4,2 circa
1 ogni 4 stecche	1241 - 1540	941 - 1440	FINO 740	kg 4,7 circa
1 ogni 3 stecche	1541 - 1840	1441 - 1800	741 - 1540	kg 4,9 circa
1 ogni 2 stecche	1841 - 2200	-	1541 - 1800	kg 5,2 circa

PAG. 192

AVVOLGIBILI

PVC con fibra di vetro



1. PROFILO AUTOAGGANCIANTE 13X50
2. PROFILO DI BATTUTA (DI SERIE)
3. BALZA FINALE 8,5X55 IN ALLUMINIO (OPZ)

MODELLO AF51

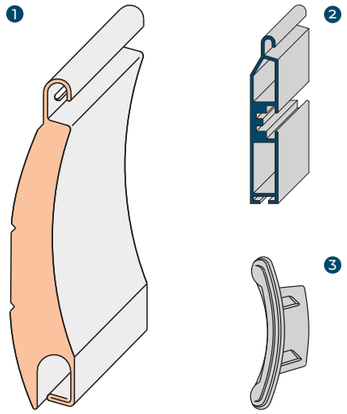
PROFILO STECCA	mm 12x51
PESO AL MQ	kg 5,0 circa
PASSO	mm 51
STECCHE	n° 20
LARGHEZZA MAX	mm 2000

ALTEZZA TELO	INGOMBRO
1000 mm	145 mm
1200 mm	155 mm
1400 mm	160 mm
1600 mm	170 mm
1800 mm	175 mm
2000 mm	180 mm
2200 mm	195 mm
2400 mm	195 mm
2600 mm	200 mm
2800 mm	215 mm
3000 mm	215 mm

Sistema Salvaclima

AVVOLGIBILI

Alluminio Media densità kg/m² 3,10



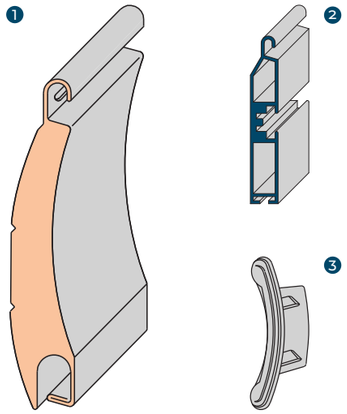
1. PROFILO AUTOAGGANCIANTE 13X55
2. BALZA FINALE 10,5X55
3. FERMO IN PLASTICA

MODELLO LITE 55 MD

PROFILO STECCA	mm 12,55x55
PESO AL MQ	kg 3,10 circa
PASSO	mm 55
STECCHE	n° 18
LARGHEZZA MAX	mm 2750

ALTEZZA TELO	INGOMBRO
1000 mm	160 mm
1200 mm	160 mm
1400 mm	170 mm
1600 mm	180 mm
1800 mm	190 mm
2000 mm	200 mm
2200 mm	200 mm
2400 mm	210 mm
2600 mm	220 mm
2800 mm	220 mm
3000 mm	230 mm

Alluminio Media densità kg/m² 3,60



1. PROFILO AUTOAGGANCIANTE 13X55
2. BALZA FINALE 10,5X55
3. FERMO IN PLASTICA

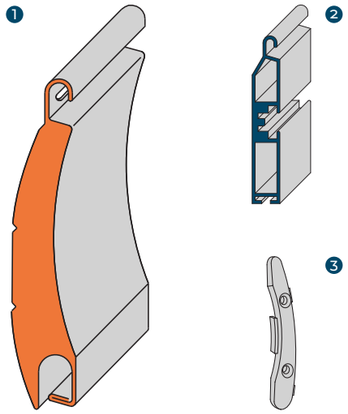
MODELLO AL55 MD

PROFILO STECCA	mm 12,55x55
PESO AL MQ	kg 3,60 circa
PASSO	mm 55
STECCHE	n° 18
LARGHEZZA MAX	mm 3500

ALTEZZA TELO	INGOMBRO
1000 mm	165 mm
1200 mm	175 mm
1400 mm	180 mm
1600 mm	190 mm
1800 mm	200 mm
2000 mm	210 mm
2200 mm	220 mm
2400 mm	220 mm
2600 mm	235 mm
2800 mm	240 mm
3000 mm	250 mm

PAG. 194

Alluminio Alta densità kg/m² 4,70



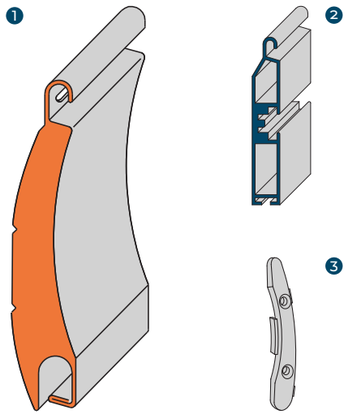
1. PROFILO AUTOAGGANCIANTE 13X55
2. BALZA FINALE 10,5X55
3. FERMO IN PLASTICA

MODELLO LITE 55 HD

PROFILO STECCA	mm 13x55
PESO AL MQ	kg 5,0 circa
PASSO	mm 55
STECCHE	n° 18
LARGHEZZA MAX	mm 3500

ALTEZZA TELO	INGOMBRO
1000 mm	160 mm
1200 mm	160 mm
1400 mm	170 mm
1600 mm	180 mm
1800 mm	190 mm
2000 mm	200 mm
2200 mm	200 mm
2400 mm	210 mm
2600 mm	220 mm
2800 mm	220 mm
3000 mm	230 mm

Alluminio Alta densità kg/m² 5,00



1. PROFILO AUTOAGGANCIANTE 13X55
2. BALZA FINALE 10,5X55 IN ALLUMINIO
3. FERMO IN PLASTICA

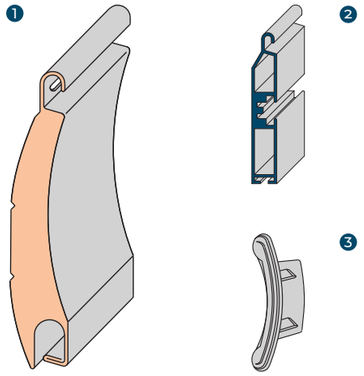
MODELLO AL55 HD

PROFILO STECCA	mm 15x55
PESO AL MQ	kg 5,0 circa
PASSO	mm 55
STECCHE	n° 18
LARGHEZZA MAX	mm 4000

ALTEZZA TELO	INGOMBRO
1000 mm	165 mm
1200 mm	175 mm
1400 mm	180 mm
1600 mm	190 mm
1800 mm	200 mm
2000 mm	210 mm
2200 mm	220 mm
2400 mm	220 mm
2600 mm	235 mm
2800 mm	240 mm
3000 mm	250 mm

AVVOLGIBILI

Alluminio Media densità - Stecca ridotta



1. PROFILO AUTOAGGANCIANTE 9X45
2. BALZA FINALE 8,5X55
3. FERMO IN PLASTICA

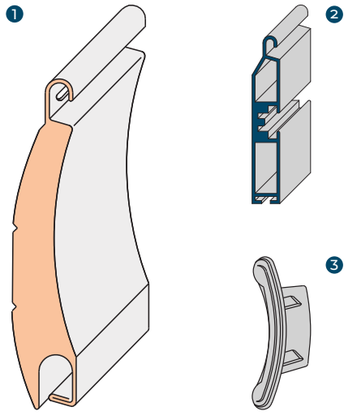
MODELLO AL45 MD

PROFILO STECCA	mm 9x45
PESO AL MQ	kg 3,2 circa
PASSO	mm 45
STECCHE X 1m di h	n° 23
LARGHEZZA MAX	mm 3000

ALTEZZA TELO	INGOMBRO
1000 mm	140 mm
1200 mm	145 mm
1400 mm	150 mm
1600 mm	160 mm
1800 mm	170 mm
2000 mm	175 mm
2200 mm	180 mm
2400 mm	180 mm
2600 mm	190 mm
2800 mm	190 mm
3000 mm	200 mm

AVVOLGIBILI

Acciaio



1. PROFILO IN ALLUMINIO 13X53
2. BALZA FINALE IN ALLUMINIO 13X46
3. FERMO IN PLASTICA

MODELLO AC55

PROFILO STECCA	mm 13x50
PESO AL MQ	kg 9,0 circa
PASSO	mm 55
STECCHE X1m DI h	n° 18
LARGHEZZA MAX	mm 4200

ALTEZZA TELO	INGOMBRO
1000 mm	165 mm
1200 mm	175 mm
1400 mm	180 mm
1600 mm	190 mm
1800 mm	200 mm
2000 mm	210 mm
2200 mm	220 mm
2400 mm	220 mm
2600 mm	235 mm
2800 mm	240 mm
3000 mm	250 mm

PAG. 196

AVVOLGIBILI

A stecche orientabili

L'AVVOLGIBILE A STECCHE ORIENTABILI SENZA MECCANISMO DI ROTAZIONE

Grazie alla sua funzione di schermatura solare, protegge gli ambienti dall'irraggiamento diretto, favorisce il riciclo dell'aria, consentendo una naturale climatizzazione degli ambienti.

Consente di vivere i propri spazi in piena libertà, protetti da sguardi indiscreti, senza rinunciare a luce e aria.

Ogni stecca si apre verso l'esterno come un normale frangisole. L'angolo di apertura è stato studiato per offrire una corretta schermatura dai raggi solari. Illumina gli ambienti con luce indiretta e garantisce un efficace ricambio d'aria.

MODELLO FLEXA 2.0

In una soluzione unica, consente di arieggiare, illuminare e proteggere dal sole.

È possibile installarla su nuove costruzioni o sostituirla alle esistenti.

Non necessita di manutenzione, garantisce un funzionamento costante nel tempo.

La movimentazione del telo è motorizzata. Sono disponibili motori con tre finecorsa.

Rullo 60
da 600 a 2000

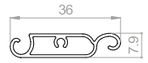
H LUCE ARCHITETTONICA MM	DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO
800	140
1000	145
1200	160
1400	175
1600	185
1800	190
2000	205
2200	215
2400	220
2500	230
2800	240
3000	245

Rullo 70
da 2001 a 3300

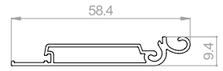
H LUCE ARCHITETTONICA MM	DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO
800	150
1000	155
1200	170
1400	185
1600	195
1800	200
2000	215
2200	225
2400	230
2500	240
2800	250
3000	255

Sezioni tecniche

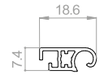
Lamella fissa



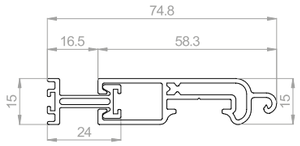
Lamella orientabile



Gancio



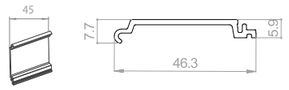
Terminale con profilo telescopico



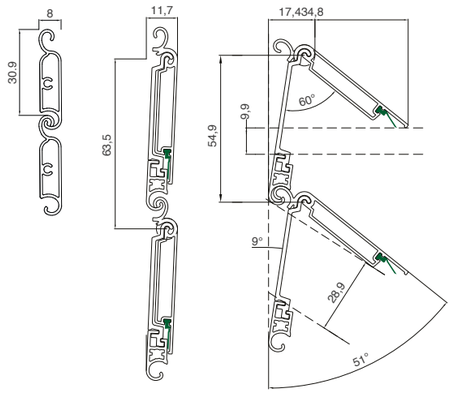
Kit supporti laterali



Kit supporto intermedio



Sezione verticale

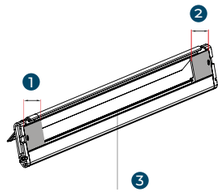


PAG. 197

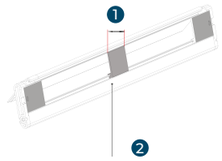
Supporti Intermedi

In base della larghezza del telo saranno impiegati dei supporti di rinforzo intermedi:

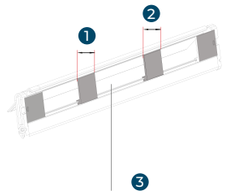
Vista interna



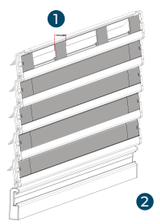
1. Supporto laterale 60mm
2. 60 mm
3. Senza supporto intermedio per larghezze fino a 1200 mm



1. Supporto laterale 60mm
2. 60 mm



1. 45 mm
2. 45 mm
3. 2 supporti intermedi per larghezze da 2301 fino a 2800



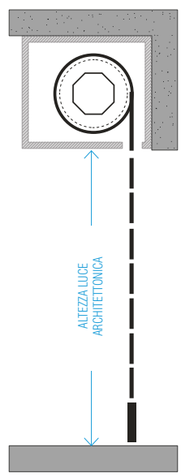
1. Supporto intermedio 45mm
2. Quando la larghezza del telo eccede i 2801 mm e fino a 3300 mm, le 4 lamelle orientabili poste a ridosso del terminale, vengono fornite con un rinforzo di larghezza pari a quella del telo, di conseguenza le quattro lamelle diventano ciechE

Caratteristiche tecniche

PESO TELO CHIUSO	9 kg/mq
N° DI LAMELLE X 1M DI ALTEZZA	18
INTERASSE LAMELLE TELO IN POSIZIONE FRANGISOLE	54.9 mm
INTERASSE LAMELLE, TELO CHIUSO	63.5 mm
LARGHEZZA MIN/MAX TELO FINITO	da 600* mm a 3300 mm
ALTEZZA MIN/MAX LUCE ARCH.	da 800 mm a 3000 mm
MQ MASSIMI	9,9 mq

Conversione tra luce architettonica e altezza telo finito

H LUCE	H TELO	H LUCE	H TELO	H LUCE	H TELO
800	989	1550	1878	2300	2704
850	1053	1600	1942	2350	2767
900	1116	1650	2005	2400	2831
950	1180	1700	2005	2450	2894
1000	1243	1750	2069	2500	2958
1050	1307	1800	2132	2550	3021
1100	1370	1850	2196	2600	3085
1150	1370	1900	2259	2650	3148
1200	1434	1950	2323	2700	3212
1250	1497	2000	2386	2750	3275
1300	1561	2050	2450	2800	3275
1350	1624	2100	2513	2850	3339
1400	1688	2150	2577	2900	3402
1450	1751	2200	2640	2950	3466
1500	1815	2250	2640	3000	3529



Sistema Salvaclima

AVVOLGIBILI

Con stecche microforate

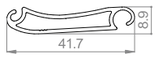
Block è la tapparella a stecche microforate, che favorisce il controllo della luminosità dell'ambiente garantendo un arieggiamento ottimale ed un buon livello di sicurezza.

Grazie al sistema di aggancio fra le lamelle e all'utilizzo di particolari profili autobloccanti, la tapparella riesce a contrastare l'eventuale sollevamento dall'esterno con certificazione Rc2.

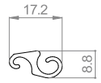
Sezioni tecniche

La particolare disposizione dei componenti (profili e tappi), fa in modo che la Sekurclim/look, quando raggiunge la posizione di completa chiusura, ne impedisce il sollevamento.
Infatti il gancio STSK03, se spinto dal basso verso l'alto, ruota all'interno delle guide e crea dei punti di contatto con le loro guarnizioni.
In questo modo si generano delle forze di attrito che contrastano efficacemente il sollevamento.

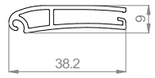
Lamella fissa



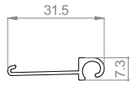
Gancio



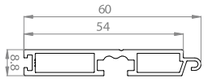
Lamella cava



Lamella microforata Block



Terminale per Block



MODELLO BLOCK

300% di luce e 10% di areazione in più rispetto ad una tapparella tradizionale.

La microforatura attenua notevolmente l'irraggiamento solare, donando una piacevole luminosità all'interno degli ambienti.

Il diametro dei microfori non consente l'ingresso degli insetti più fastidiosi.

Meccanismo anti sollevamento che ostacola l'intrusione dall'esterno.

Rullo 60
motori fino 50nM

H LUCE ARCHITETTONICA MM	DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO
800	145
1000	160
1200	180
1400	185
1600	195
1800	210
2000	214
2200	218
2500	225

Rullo 70
motori oltre 50nM

H LUCE ARCHITETTONICA MM	DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO
800	155
1000	170
1200	190
1400	195
1600	205
1800	220
2000	224
2200	228
2500	235

PAG. 198

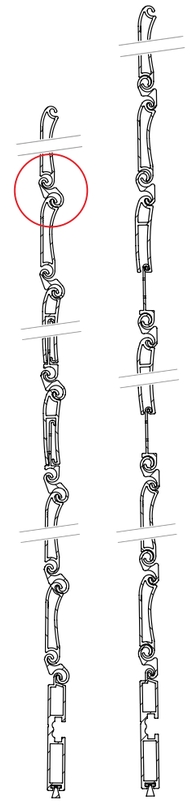
Caratteristiche tecniche

PESO TELO A LAMELLE CHIUSE	12 kg/m2
ALTEZZA LUCE ARCH. MINIMA/MASSIMA	da 800 mm a 2500 mm
LARGHEZZA MINIMA/MASSIMA TELO FINITO	da 600* mm a 3000 mm
INTERASSE DELLE LAMELLE IN BLOCCO	42,6 mm
INTERASSE LAMELLA IN ESTENSIONE	71 mm
N° DI LAMELLE IN BLOCCO	20 U.tà/m
N° DI LAMELLE IN ESTENSIONE	14 U.tà/m

*Per larghezze e/o altezze inferiori, contattare l'azienda.

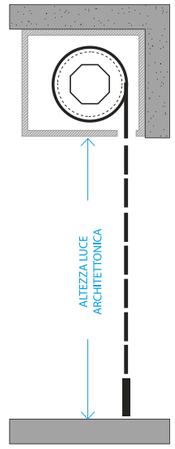
NB: La parte inferiore della tapparella è composta da 5 lamelle cieche a ridosso del terminale.

Sezione verticale



Conversione tra luce architettonica e altezza telo finito

H LUCE	H TELO	H LUCE	H TELO	H LUCE	H TELO
800	1000	1400	1650	2000	2300
850	1050	1450	1700	2050	2400
900	1100	1500	1750	2100	2450
950	1150	1550	1800	2150	2500
1000	1200	1600	1850	2200	2550
1050	1250	1650	1950	2250	2600
1100	1300	1700	2000	2300	2650
1150	1350	1750	2050	2350	2700
1200	1400	1800	2100	2400	2750
1250	1500	1850	2150	2450	2800
1300	1550	1900	2200	2500	2850
1350	1600	1950	2250		



AVVOLGIBILI

Frangisole

PIÙ SICUREZZA E COMFORT RISPETTO ALLE COMUNI TAPPARELLE

Sun è un sistema brevettato di chiusura oscurante a caduta verticale più evoluto rispetto ai tradizionali sistemi frangisole e oscuranti.

È disponibile in tre versioni, che si differenziano in base alla distanza tra le stecche quando sono in posizione frangisole (12/24/48), permettendo così di scegliere l'ampiezza del passaggio di luce/aria.

Assicura il comfort in ogni ambiente, nel rispetto dei parametri di efficienza energetica previsti dal protocollo ITACA. Sun è realizzata in alluminio estruso ed è certificata in classe 3 antieffrazione con catenaccioli inferiori ed intermedi e guide incassate.

Per motivi di sicurezza, la movimentazione di Sun deve avvenire esclusivamente con sistemi a comando uomo presente, seguendo passo-passo le operazioni di salita e discesa.

MODELLO SUN 3.0

Protegge gli ambiente dall'irraggiamento solare mantenendo visibilità verso l'esterno.

Teli in alluminio estruso, più robusti e più sicuri contro le pressioni dall'esterno.

Non necessita di manutenzione, garantisce un funzionamento costante nel tempo.

La movimentazione del telo è motorizzata. Sono disponibili motori con tre finecorsa.



Chiuso



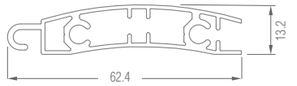
Semiaperto



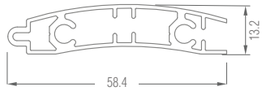
Frangisole

Sezioni tecniche

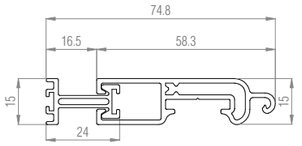
Stecca di partenza



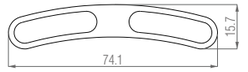
Stecca intermedia



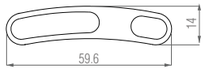
Terminale con profilo telescopico



Biella per apertura da 38 mm



Biella per apertura da 24 mm



Biella per apertura da 12 mm



Biella per apertura da 5 mm



Biella per terminale



Sezione verticale



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO APPROSSIMATIVO TELO CHIUSO	12 kg/m2
ALTEZZA LUCE ARCHITETTONICA MINIMA E MASSIMA DELLA TAPPARELLA	da 1000 mm a 2500 mm
LARGHEZZA MINIMA E MASSIMA DELLA TAPPARELLA	da 600 mm a 3000 mm
DISTANZA DELLE DOGHE IN POSIZIONE FRANGISOLE	12/24/38 mm
N° DI STECCHE PER METRO DI ALTEZZA	19

PAG. 199

Diametri di avvolgimento per tipologia

SUN - Con modalità frangisole da 12 mm*

H LUCE	Ø DI AVVOLGIMENTO TELO CON LARGHEZZE FINO A 2000 MM		H LUCE	Ø DI AVVOLGIMENTO TELO CON LARGHEZZE DA 2001 A 3000 MM	
	Rullo da 60	**Rullo da 70**		**Rullo da 60**	**Rullo da 70**
1000	170	175	1000	175	185
1200	180	185	1200	185	195
1400	190	195	1400	195	205
1600	200	210	1600	210	215
1800	210	220	1800	220	225
2000	220	225	2000	225	230
2200	225	235	2200	235	240
2400	235	240	2400	240	245
2500	240	245	2500	-	250

*su richiesta

SUN - Con modalità frangisole da 24 mm*

H LUCE	Ø DI AVVOLGIMENTO TELO CON LARGHEZZE FINO A 2000 MM		H LUCE	Ø DI AVVOLGIMENTO TELO CON LARGHEZZE DA 2001 A 3000 MM	
	Rullo da 60	**Rullo da 70**		**Rullo da 60**	**Rullo da 70**
1000	170	180	1000	180	185
1200	180	190	1200	190	195
1400	190	200	1400	200	205
1600	210	220	1600	220	225
1800	220	230	1800	230	235
2000	225	235	2000	235	240
2200	235	245	2200	240	250
2400	245	250	2400	250	255
2500	250	255	2500	-	260

*su richiesta

SUN - Con modalità frangisole da 38 mm*

H LUCE	Ø DI AVVOLGIMENTO TELO CON LARGHEZZE FINO A 2000 MM		H LUCE	Ø DI AVVOLGIMENTO TELO CON LARGHEZZE DA 2001 A 3000 MM	
	Rullo da 60	**Rullo da 70**		**Rullo da 60**	**Rullo da 70**
1000	175	185	1000	180	190
1200	185	195	1200	190	200
1400	195	205	1400	210	215
1600	215	225	1600	220	230
1800	225	235	1800	230	240
2000	235	240	2000	240	245
2200	245	250	2200	250	255
2400	250	255	2400	255	260
2500	255	260	2500	-	265

*standard

MOTORI TUBOLARI

Motore Meccanico
con finecorsa meccanico ø 45 mm





COPPIA NOMINALE (NM)	20	30	40	50
VELOCITÀ NOMINALE (rpm)	15	15	15	12
PESO MAX SOLLEVATO	35	53	70	90
TENSIONE NOMINALE	230	230	230	230
FREQUENZA	50	50	50	50
POTENZA NOMINALE	145	191	198	205
CORRENTE NOMINALE	0,64	0,83	0,86	0,89
TEMPO DI LAVORO	4	4	4	4
GRADO DI PROTEZIONE	44	44	44	44
CLASSE DI ISOLAMENTO	H	H	H	H
NUMERO DI GIRI FINECORSA	22	22	22	22
LUNGHEZZA L1 / L2 / L3 mm	484,2/27,2/452	554,5/32,5/522	554,5/32,5/522	554,5/32,5/522

Motore Meccanico
con manovra di soccorso ø 45 mm



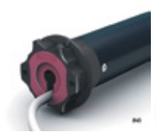


COPPIA NOMINALE (NM)	30	50
VELOCITÀ NOMINALE (rpm)	15	12
PESO MAX SOLLEVATO	53	90
TENSIONE NOMINALE	230	230
FREQUENZA	50	50
POTENZA NOMINALE	191	205
CORRENTE NOMINALE	0,83	0,89
TEMPO DI LAVORO	4	4
GRADO DI PROTEZIONE	44	44
CLASSE DI ISOLAMENTO	H	H
NUMERO DI GIRI FINECORSA	22	22
LUNGHEZZA L1 / L2 / L3 mm	422,1/41,1/580	422,1/41,1/580

* Come scegliere il motore adeguato:

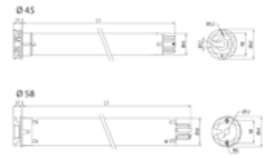
PESO AVVOLGIBILE IN KG	0	27	41	55	70
MOTORE (Nm)	20	30	40	50	

Motore Elettronico
con finecorsa elettronico e 3 finecorsa









COPPIA NOMINALE (NM)	25	32	50
VELOCITÀ NOMINALE (rpm)	12	12	12
PESO MAX (kg)	44	56	90
TENSIONE NOMINALE (V)	230	230	230
FREQUENZA (Hz)	50	50	50
POTENZA NOMINALE (W)	225	250	275
CORRENTE NOMINALE (A)	1	1,1	1,25
TEMPO DI LAVORO (min)	4	4	4
GRADO DI PROTEZIONE	44	44	44
FREQUENZA RADIO (MHz)	433,92	433,92	433,92
MEMORIA RICEVITORE	15	15	15
LUNGHEZZA L1 mm	543	543	543

Telecomandi Compatibili
Pratici ed essenziali
Personalizzabili in 6 colori

- Tappi colorati con cordino removibile
- Supporto a parete con vite a scomparsa
- Display a LED bianco di facile lettura
- Batterie AAA in dotazione



Pop
Telecomando monocanale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori.



Pop Plus
Telecomando a 7 canali + 1 canale globale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori, con la possibilità di visualizzare sul display solo i canali utilizzati.



NOTE

* Tabella puramente indicativa Considerato un attrito del 30%. Per il corretto dimensionamento rivolgersi sempre al nostro ufficio commerciale. Calcolo del peso del telo avvolgibile: L (m) x H (m) x Peso al mq (Kg/mq)

** Prima del collegamento dei motori con centraline rivolgersi sempre al ns ufficio commerciale.

ECOMET

CAMPIONI COLORE

Sistema Salvaclima

COLORI DI SERIE

AVVOLGIBILI IN PVC
MODELLO AP50

CHIARO

Descrizione Bianco Codice 7

Descrizione Sabbia Codice 43

Descrizione Grigio Codice 45 (*)

Descrizione Avorio Codice 19 (*)

Descrizione Beige Codice 42

Descrizione Bianco Ghiaccio Codice 8 (*)

Descrizione Grigio Perla Codice 35

Descrizione Panna Codice 9

Descrizione Avorio Scuro Codice 18

Descrizione Beige Scuro Codice 2

Descrizione Verde Prato Codice 10

SCURO

Descrizione Ocra Codice 5

Descrizione Grigio Londra Codice 17

Descrizione Nocciola Codice 4 (*)

Descrizione Cuoio Codice 30

Descrizione F. L. Teak Codice 36

Descrizione Verde Pineta Codice 25

Descrizione Azzurro Scuro Codice 34

Descrizione F. L. Douglas Codice 11 (*)

Descrizione Cioccolato Codice 41

Descrizione Verde Bosco Codice 26 (*)

Descrizione Celeste Codice 27

CRITICO

Descrizione Grigio Piombo Codice 14

Descrizione F. L. Noce Codice 21

Descrizione F. L. Mogano Codice 15

Descrizione Blu Codice 28

Descrizione Rosso Codice 23

Descrizione Testa di Moro Codice 24

Descrizione Verde Scuro Codice 37

Descrizione Rosso Ossido Codice 38

Descrizione Bruno Scuro Codice 39

Descrizione Verde Bandiera Codice 63

* Disponibile anche in PVC antiurto

SISTEMI DI OSCURAMENTO
COLORI
AVVOLGIBILI IN PVC

COLORI

AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO
MODELLI
LITE 55 MD / AL55 MD
LITE 55 HD / AL 55 HD
AL 45 MD

TINTA UNITA

Descrizione **Bianco** Codice **25**

Descrizione **Grigio** Codice **28**

Descrizione **Avorio** Codice **29**

Descrizione **Bronzo** Codice **34** (**)

Descrizione **Verde scuro** Codice **37**

Descrizione **Ocra** Codice **5** (*)

Descrizione **Bruno scuro** Codice **33**

Descrizione **Argento** Codice **27**

Descrizione **Sabbia** Codice **43**

Descrizione **Tortora** Codice **30** (**)

Descrizione **Verde abete** Codice **47** (*) (**)

Descrizione **Verde oliva** Codice **31**

Descrizione **Biscotto** Codice **45**

Descrizione **Bruno** Codice **24**

Descrizione **Rosso Ossido** Codice **32**

Descrizione **Antracite** Codice **44**

Descrizione **Blu** Codice **40** (*) (**)

Descrizione **Grigio Perla** Codice **3**

FINTO LEGNO

Descrizione **F.L. Chiaro** Codice **35**

Descrizione **F.L. Quercia** Codice **63** (*) (**)

Descrizione **F.L. Scuro** Codice **36**

Descrizione **F.L. Pino** Codice **53** (*) (**)

RAFFAELLO

Descrizione **Marrone Raffaello** Codice **92R** (**)

Descrizione **Grigio Raffaello** Codice **91R** (**)

Descrizione **Verde Raffaello** Codice **93R** (**)

* Non disponibile su **Modello AL45 MD**
** Non disponibile su **Modello Lite 55 MD** e **Lite 55 HD**

Sistema Salvaclima

COLORI

AVVOLGIBILI IN ACCIAIO MODELLI AC55

TINTA UNITA

Descrizione Bianco Codice 25


Descrizione Beige Codice 29


Descrizione Testa di Moro Codice 24


Descrizione Rosso Ossido Codice 32


Descrizione Ocra Codice 5


Descrizione Grigio Medio Codice 42


Descrizione Grigio Codice 28

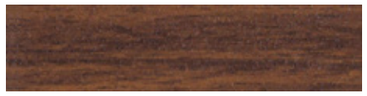
Descrizione Sabbia Codice 43

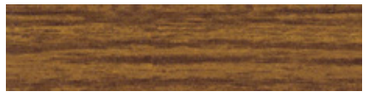

Descrizione Bruno T.D.M. Codice 33


Descrizione Verde Scuro Codice 37


Descrizione Biscotto Codice 45

FINTO LEGNO


Descrizione F. L. Scuro Codice 36


Descrizione Finto Legno Codice 50

RAFFAELLO


Descrizione Grigio Raffaello Codice 91R

COLORI

AVVOLGIBILI A STECCHE ORIENTABILI MODELLO FLEXA

SOFT

Descrizione Bianco Codice 9010

Descrizione Avorio Codice 1013

Descrizione Grigio Codice 7035

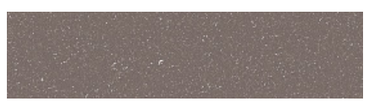

Descrizione Grigio Codice 9006


Descrizione Grigio Codice 7016


Descrizione Verde Codice 6005


Descrizione Marrone Codice 8017

RAFFAELLO

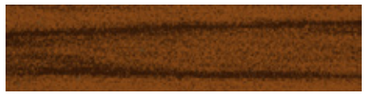

Descrizione Grigio Raffaello

FINTO LEGNO


Descrizione Bianco Venato

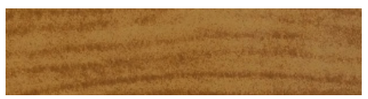

Descrizione Douglas


Descrizione Ciliegio

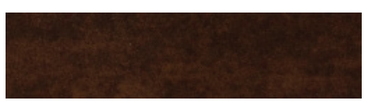

Descrizione Noce Chiaro


Descrizione Noce Medio


Descrizione Noce Scuro


Descrizione Rovere


Descrizione Golden Oak


Descrizione Nussbaum


Descrizione Verde Venato

Salvaclima SISTEMA

COLORI

AVVOLGIBILI CON STECCHE MICROFORATE MODELLO BLOCK

SOFT

Descrizione Bianco Codice 9010

Descrizione Avorio Codice 1013

Descrizione Grigio Codice 7035

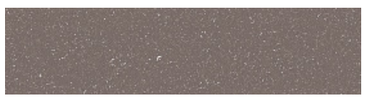

Descrizione Grigio Codice 9006


Descrizione Grigio Codice 7016


Descrizione Verde Codice 6005


Descrizione Marrone Codice 8017

RAFFAELLO


Descrizione Grigio Raffaello

FINTO LEGNO


Descrizione Bianco Venato

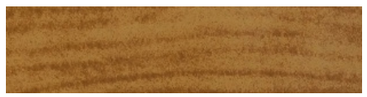

Descrizione Douglas


Descrizione Ciliegio


Descrizione Noce Chiaro


Descrizione Noce Medio


Descrizione Noce Scuro


Descrizione Rovere


Descrizione Golden Oak


Descrizione Nussbaum


Descrizione Verde Venato

COLORI

AVVOLGIBILI FRANGISOLE MODELLO SUN 3.0

SOFT

Descrizione Bianco Codice 9010

Descrizione Avorio Codice 1013

Descrizione Grigio Codice 7035

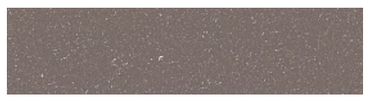

Descrizione Grigio Codice 9006


Descrizione Grigio Codice 7016


Descrizione Verde Codice 6005


Descrizione Marrone Codice 8017

RAFFAELLO


Descrizione Grigio Raffaello

FINTO LEGNO


Descrizione Bianco Venato

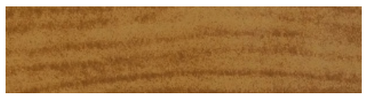

Descrizione Douglas


Descrizione Ciliegio


Descrizione Noce Chiaro


Descrizione Noce Medio


Descrizione Noce Scuro


Descrizione Rovere


Descrizione Golden Oak


Descrizione Nussbaum


Descrizione Verde Venato

CLIMAIR VMC



CLIMAIR VMC
INNOVATIVO SISTEMA DI VENTILAZIONE MACCANICA

Climair è un innovativo **sistema di ventilazione meccanica** controllata VMC che consente il ricambio dell'aria con l'esterno attraverso una **filtrazione attiva** e un contemporaneo **recupero di calore.**

L'aria proveniente dall'esterno viene immessa nell'ambiente con modalità definibili dall'utente, filtrata e preriscaldata attraverso l'utilizzo della stessa aria viziata che contemporaneamente viene espulsa.

Secondo le linee guida europee della World Health Organization 2009 relative alla qualità dell'aria all'interno delle abitazioni, è necessario assicurare un idoneo ricambio quotidiano di aria, che può essere raggiunto aprendo le finestre 6 volte al giorno per 15 minuti. Così facendo, però, si rischia di disperdere il calore interno all'abitazione.

Climair è la soluzione ideale:
filtra, depura
e restituisce aria
salubre e pulita.

- Climair VMC si integra perfettamente ad ogni monoblocco SALVACLIMA
- Climair utilizza uno scambiatore di calore entalpico che permette di recuperare, oltre al calore sensibile, anche il calore presente nel vapore acqueo assicurando un'efficienza fino all'82%
- La ventilazione meccanica controllata non è un impianto termico, ma ottimizza il funzionamento dei sistemi di riscaldamento e condizionamento ed è adatta a qualsiasi ambiente interno, residenziale e non.
- Il sistema è dotato di un gruppo filtrante multistrato che consente la ritenzione di almeno Il 98% dei PM2,0 e del 99,5% dei PM10 oltre al pollini, acari, spore e batteri.



CLIMAIR VMC

CLIMAIR VMC
FA BENE ALLA TUA CASA E ALLA TUA SALUTE

Il sistema di ventilazione meccanica controllata preserva inoltre l'integrità degli edifici e ne aumenta il valore economico nel tempo.

In sede di certificazione energetica, la presenza di Climair nell'ambiente fa guadagnare una classe energetica in più.

INSTALLANDO UN SISTEMA CLIMAIR, RIDUCI DRASTICAMENTE:

COSTI PERSONALI
Visite mediche, test e terapie per curare i malanni derivanti dal respirare aria inquinata.

COSTI DI MANUTENZIONE
Eliminazione di muffa e umidità, risanamento dei muri, ritinteggiatura delle pareti.

COSTI ENERGETICI
Aumenta l'efficacia dei sistemi di riscaldamento e condizionamento limitando i consumi.

COSTI DI ISOLAMENTO ACUSTICO
Riduce notevolmente i rumori esterni con aumento del comfort abitativo.

ABITAZIONE
100M² con volume di 270 m³

SOGGIORNO	CLIMAIR ES N2
CUCINA	CLIMAIR ES N1
BAGNO	CLIMAIR AE N1
CAMERA DA LETTO	CLIMAIR ES N1
CAMERETTA	CLIMAIR AE N1

CONSUMO PREVISTO*	100€ / ANNO

RISPARMIO PREVISTO*

CLIMA TEMPERATO	323€ / ANNO
CLIMA FREDDO	673€ / ANNO



* valori stimati assumendo le condizioni di calcolo della direttiva CE 1254/2014 e considerando un costo medio di fornitura energetica (gas metano) di 0,0874 €/kWh (fonte Eurostat).

CLIMAIR VMC
FILTRA L'ARIA E RISPETTA L'AMBIENTE

Il futuro è green con i sistemi Climair, realizzati interamente con materiali a bassa impronta ecologica, che rispettano il LCA life-cycle assessment.

Il sistema **Climair è silenzioso**: il rumore emesso dal dispositivo in funzione risulta inferiore al rumore di sottofondo in una biblioteca*

*Pressione sonora di LPA27dB a 3 m in campo libero



IL SISTEMA QUASI INVISIBILE PER MIGLIORARE E VALORIZZARE LA TUA CASA

Il sistema Climair può essere integrato in ogni monoblocco SalvaClima e non necessita di opere murarie o installazioni di condotti e macchine centralizzate.

Dall'esterno il dispositivo risulta quasi invisibile, mentre dall'interno ha un design essenziale e non ingombrante, in pieno stile Pininfarina.

Puoi decidere tu come installare Climair.

1 CLIMAIR ESI DA INCASSO



ORIZZONTALE
SOTTO IL DAVANZALE



VERTICALE
IN SPALLA

CLIMAIR ESI
DA INCASSO

Climair da incasso può essere integrato nel controtelaio isolato, nella muratura perimetrale o nel cassonetto (se c'è spazio).

Questa soluzione offre un doppio vantaggio: non riduce la superficie vetrata, né richiede la sostituzione dei serramenti esistenti.

Il sistema scompare, l'unico elemento che resta visibile è la placca di copertura, che può essere applicata filo muro o sporgente.

PLACCA SPORGENTE



PLACCA FILO MURO



COPPETTE ESTERNE



GRIGLIE DI VENTILAZIONE INCASSATE



CLIMAIR ESI
DA PARETE

Soluzione da applicare facilmente su qualsiasi parete perimetrale tramite due semplici carotaggi da 80 mm.

COVER



GRIGLIE DI VENTILAZIONE



MANUTENZIONE

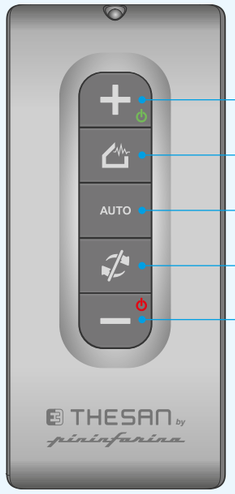
La manutenzione di Climair richiede soltanto una pulizia periodica dei filtri esterni e interni.

Il filtro dell'aria in uscita è da sciacquare sotto l'acqua e asciugare bene prima del re-inserimento. Il filtro dell'aria in entrata può essere invece pulito con un'aspirapolvere.

La pulizia dei filtri è facile e veloce:

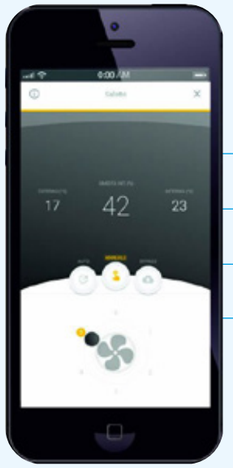
1. **Apri la placca/frontalino**
2. **Estrai i filtri**
3. **Pulisci o sostituisci i filtri**
4. **Reinserisci i filtri puliti**
5. **Premi il pulsante di reset**
6. **Chiudi la placca/frontalino**

IL TELECOMANDO



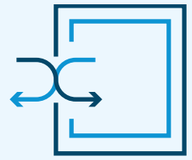
- Accensione/Aumento velocità
- Abilitazione/Disabilitazione riscaldatore
- Automatico/Manuale
- Attivazione/Disattivazione Bypass
- Spegnimento/Riduzione velocità

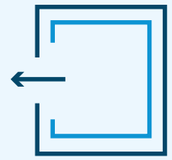
APP
PER iOS E ANDROID



- Gestione da remoto di tutte le funzioni
- Configurazione personalizzata
- Controllo costante della temperatura interna
- Controllo e gestione dell'umidità interna

CLIMAIR VMC
DUE VERSIONI PER ADATTARSI MEGLIO ALLA TUA CASA





CLIMAIR ES - DOPPIO FLUSSO	CLIMAIR AE - MONO FLUSSO
FILTRA L'ARIA IN ENTRATA	-
ESTRAE L'ARIA VIZIATA INTERNA	ESTRAE L'ARIA VIZIATA INTERNA
RECUPERA IL CALORE IN USCITA	-
RIMUOVE GLI INQUINANTI INTERNI	RIMUOVE GLI INQUINANTI INTERNI
CONTROLLA IL TASSO DI UMIDITÀ	CONTROLLA IL TASSO DI UMIDITÀ
PREVIENE LA FORMAZIONE DI MUFFE	-
DA INCASSO / DA PARETE	DA INCASSO
ADATTO A QUALSIASI AMBIENTE	ADATTO A BAGNI E CUCINE

Tabella dati tecnici

*VELOCITÀ	1	2	3	4	5
*PORTATA m3/h	15	20	30	35	41
*POTENZA SONORA LwA (dB)	37	40	45	48	51
**PRESSIONE SONORA Lp (a 3m) (dB)	19	22	27	30	33
***PRESSIONE SONORA Lp (dB)	30	33	38	41	44
*EFFICIENZA TERMICA %	82	79	74	72	69
ASSORBIMENTO ALLA SPINA	4,6	5,8	10,3	14,6	20,6

* Misure effettuate in conformità con la norma EN 13141-8.
** Valori indicati per consentire raffronti con le dichiarazioni della concorrenza

*** La valutazione si riferisce ad una rilevazione a centro stanza in un ambiente normalizzato. Per ambiente normalizzato si intende un ambiente con tempo di riverberazione pari a 0,5 secondi.

Sistema Salvaclima®

L'EFFICACIA CLIMAIR È CERTIFICATA

Climair è:

- **Il primo sistema VMC non canalizzato ad avere ottenuto il Sigillo di Qualità CasaClima.** Il sigillo Qualità CasaClima seleziona i migliori sistemi del mercato della VMC e informa in modo chiaro e trasparente utenti e progettisti sui requisiti che determinano la qualità di un sistema VMC.

- **È certificato dal TÜV**, secondo la normativa UnI En13141. Solo la Certificazione di Qualità rilasciata da un Ente terzo (TÜV) garantisce che il dispositivo faccia quel che promette, rispondendo ai requisiti previsti dalla Normativa vigente.



ECOMET

MATERIALI POSA IN OPERA

MATERIALI

Posa in opera qualificata

NASTRO AUTOESPANDENTE 600 Pa



SIGILLANTE FLUIDO MS POLIMERO



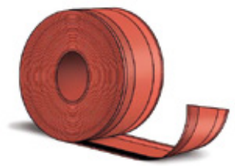
NASTRO FRENOVAPORE



SCHIUMA POLIURETANICA ELASTICA A CELLE APERTE



NASTRO BARRIERA VAPORE



FISSAGGIO MECCANICO · TASSELLO



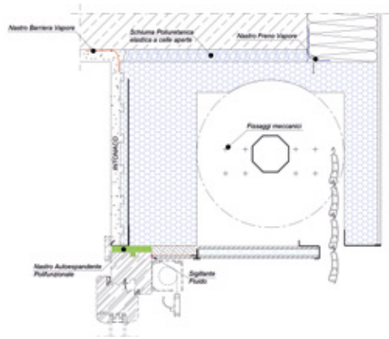
RETE ANTIFESSURAZIONE



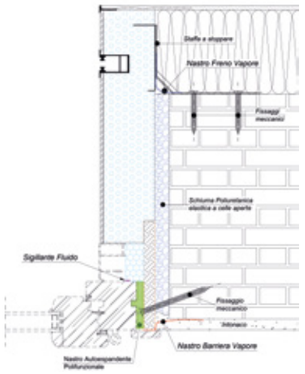
FISSAGGIO MECCANICO · TURBOVITE



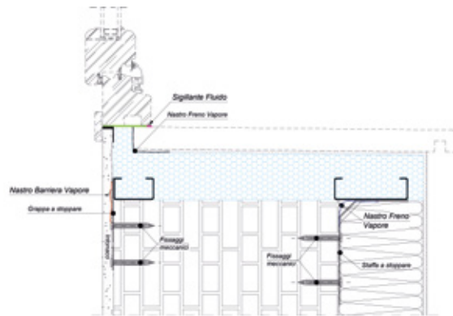
Esempio di posa Cassonetto



Esempio di posa Spalla



Esempio di posa Sottobancale



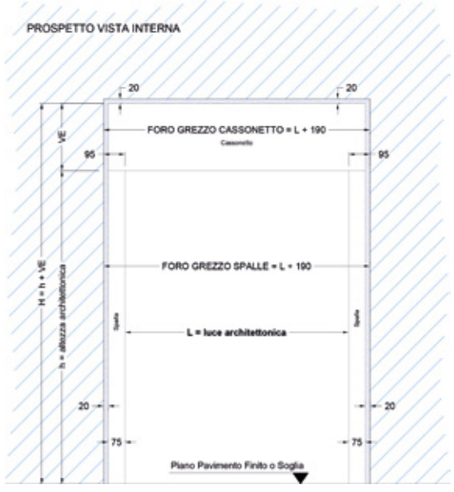
ECOMET

FOROMETRIE

FOROMETRIE

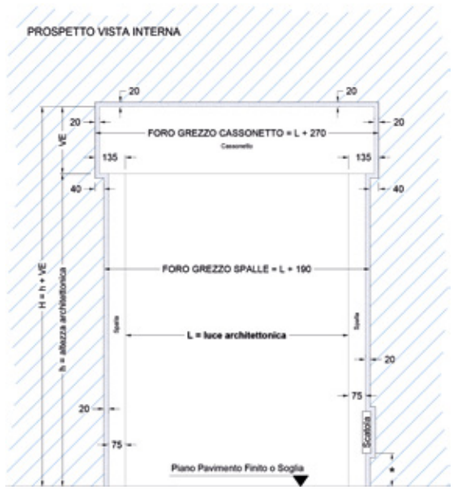
Serramento Filo muro interno

CASSONETTO MODELLO
3131 · 8181 · 7171 · 6161



MANOVRA MOTORIZZATA

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 190
ALTEZZA	H + 20

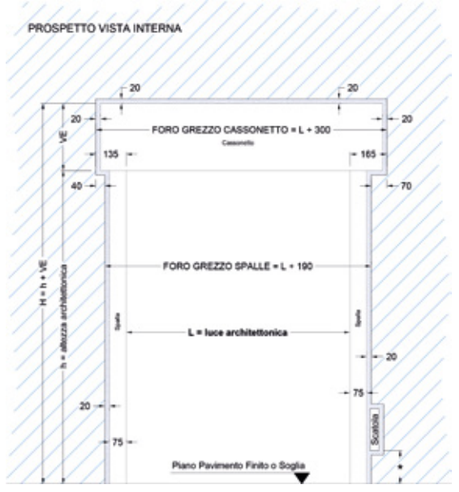


MANOVRA MANUALE STANDARD

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 270
ALTEZZA	H + 20

* = Altezza scatola (posizione standard):

Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050



MANOVRA MANUALE CON SCATOLA A MURARE

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 300
ALTEZZA	H + 20

* = Altezza scatola (posizione standard):

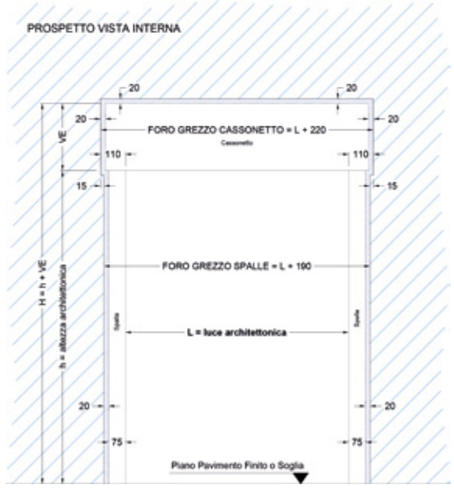
Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050

N.B.: Nel caso di cassonetto con ispezione frontale, si consiglia, per questioni di estetica, una forometria simmetrica (foro grezzo cassonetto = L+330)

FOROMETRIE

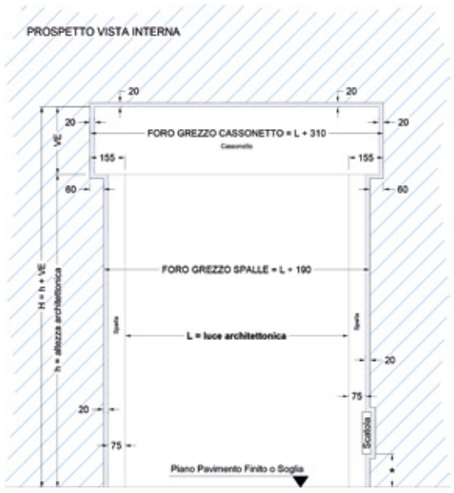
Serramento Filo muro interno

CASSONETTO MODELLO
3100DG · 8100DG · 7131SG
7141SG · 6131SG · 6141SG



MANOVRA MOTORIZZATA

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 220
ALTEZZA	H + 20

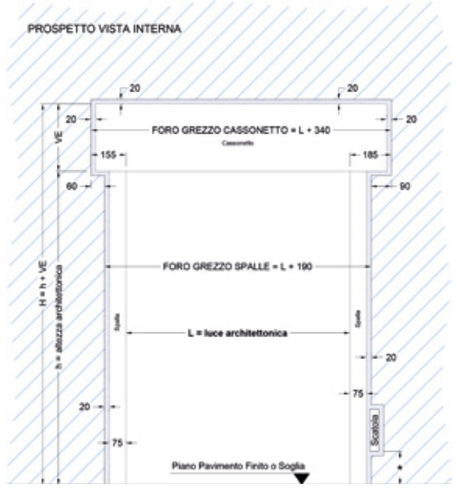


MANOVRA MANUALE STANDARD

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 310
ALTEZZA	H + 20

* = Altezza scatola (posizione standard):

Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050



MANOVRA MANUALE CON SCATOLA A MURARE

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 340
ALTEZZA	H + 20

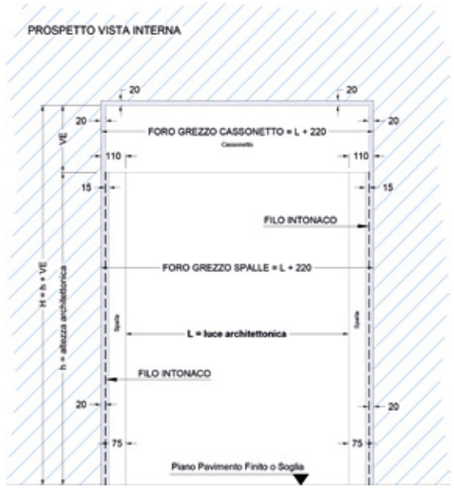
* = Altezza scatola (posizione standard):

Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050
*
N.B.: Nel caso di cassonetto con ispezione frontale, si consiglia, per questioni di estetica, una forometria simmetrica (foro grezzo cassonetto = L+370)

FOROMETRIE

Serramento In mazzetta

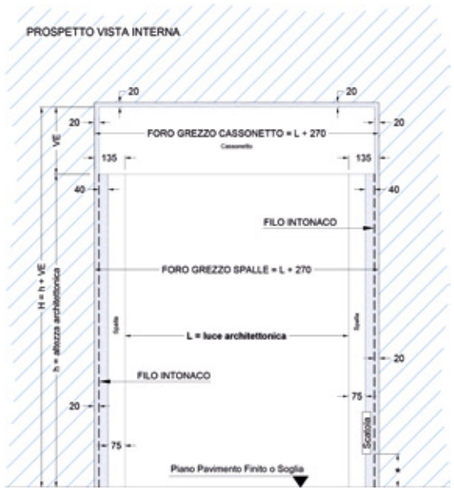
CASSONETTO MODELLO
3636 · 8686 · 7676 · 6666



SPALLA 741

MANOVRA MOTORIZZATA

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 220
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 220
ALTEZZA	H + 20

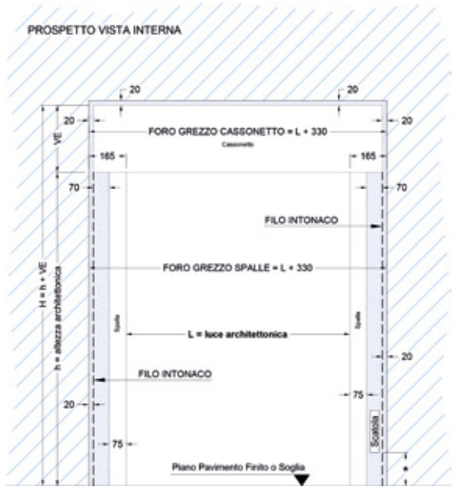


MANOVRA MANUALE STANDARD

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 270
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 270
ALTEZZA	H + 20

* = Altezza scatola (posizione standard):

Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050



MANOVRA MANUALE CON SCATOLA A MURARE

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 330
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 330
ALTEZZA	H + 20

* = Altezza scatola (posizione standard):

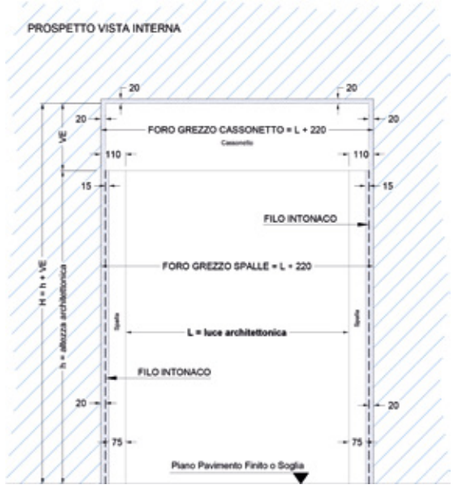
Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050

FOROMETRIE

Serramento In mazzetta

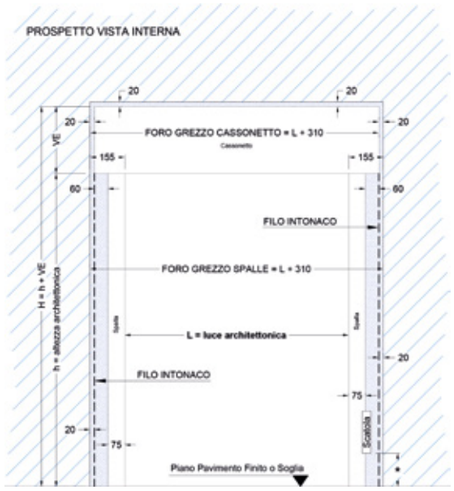
CASSONETTO MODELLO
3620SG · 8620SG · 7631SG
7641SG · 6631SG · 6641SG

SPALLA 741



MANOVRA MOTORIZZATA

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 220
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 220
ALTEZZA	H + 20

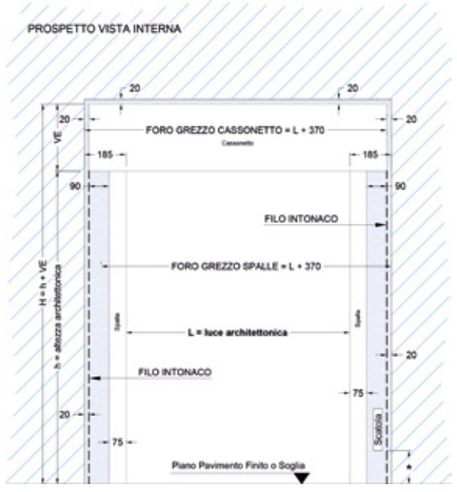


MANOVRA MANUALE STANDARD

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 310
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 310
ALTEZZA	H + 20

* = Altezza scatola (posizione standard):

Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050



MANOVRA MANUALE
CON SCATOLA A MURARE

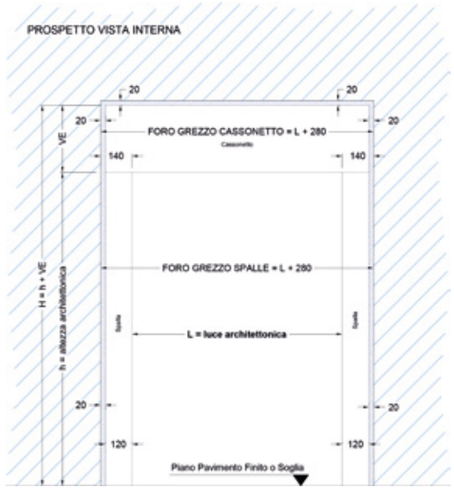
MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 370
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 370
ALTEZZA	H + 20

* = Altezza scatola (posizione standard):

Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050

FOROMETRIE

Serramento In mazzetta



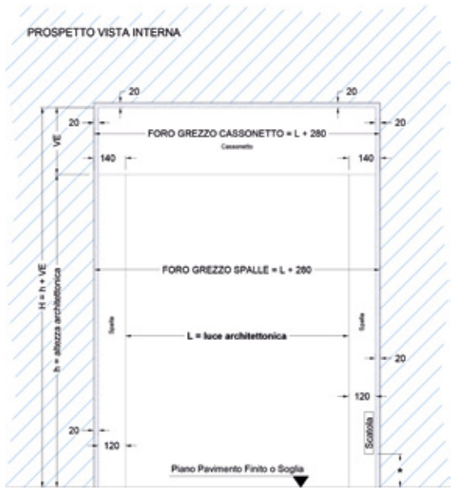
CASSONETTO MODELLO
3636 · 8686 · 7676 · 6666
3620SG · 8620SG · 7631SG
7641SG · 6631SG · 6641SG

SPALLA 731

MANOVRA MOTORIZZATA

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 280
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 280
ALTEZZA	H + 20

Serramento In mazzetta



CASSONETTO MODELLO
3636 · 8686 · 7676 · 6666

SPALLA 731

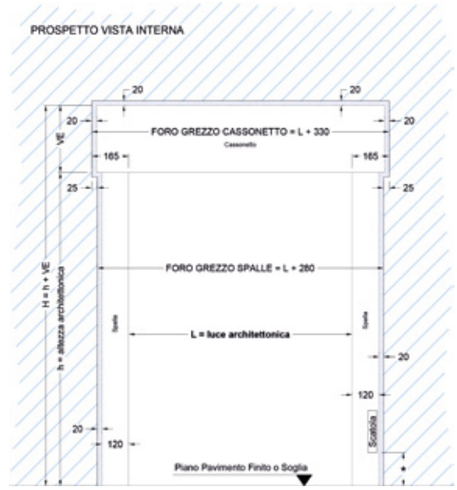
MANOVRA MANUALE STANDARD

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 280
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 280
ALTEZZA	H + 20

* = Altezza scatola (posizione standard):

Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050

Serramento In mazzetta



CASSONETTO MODELLO
3620SG · 8620SG · 7631SG
7641SG · 6631SG · 6641SG

SPALLA 731

MANOVRA MANUALE STANDARD

MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 280
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 330
ALTEZZA	H + 20

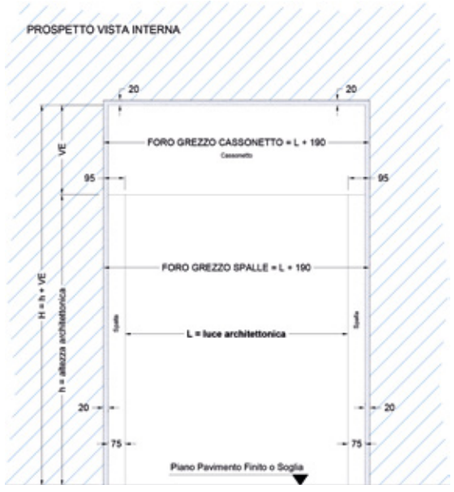
* = Altezza scatola (posizione standard):

Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050

FOROMETRIE

Frangisole
Serramento filo muro interno

CASSONETTO MODELLO
4141 · 5151



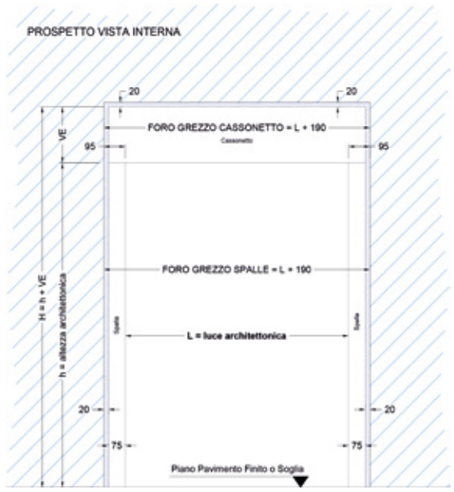
MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 190
ALTEZZA	H + 20

* = Altezza scatola (posizione standard):

Finestra mm 150
PortaFinestra mm 1050

Tenda
Serramento filo muro interno

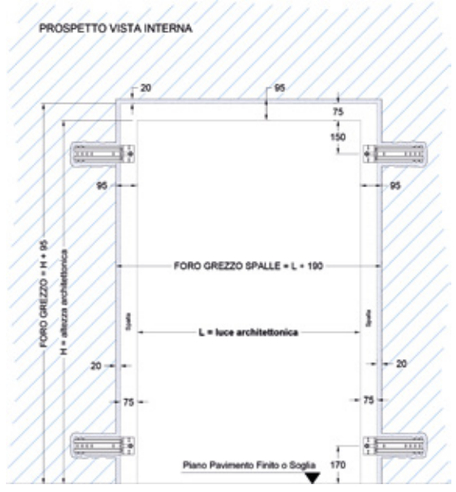
CASSONETTO MODELLO
4000TG · 5000TG



MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 190
ALTEZZA	H + 20

Persiana / Portellone

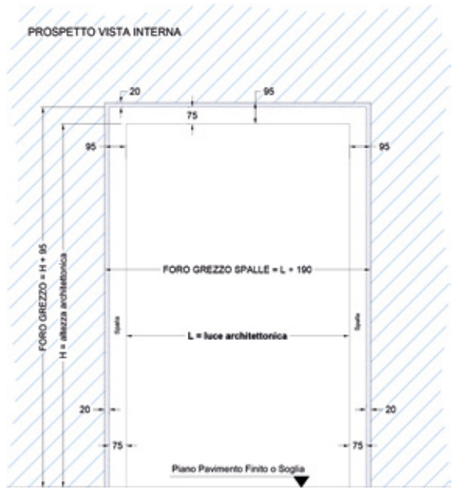
MODELLO
501 · 541 · 521



MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
ALTEZZA	H + 95

Solo Serramento / Persiana / Portellone

MODELLO
201 · 241 · 221 · 301 · 341 · 331 · 491
441 · 421 · 495 · 445 · 425

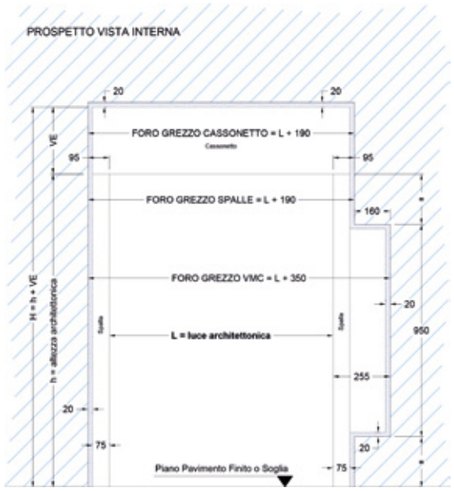


MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
ALTEZZA	H + 95

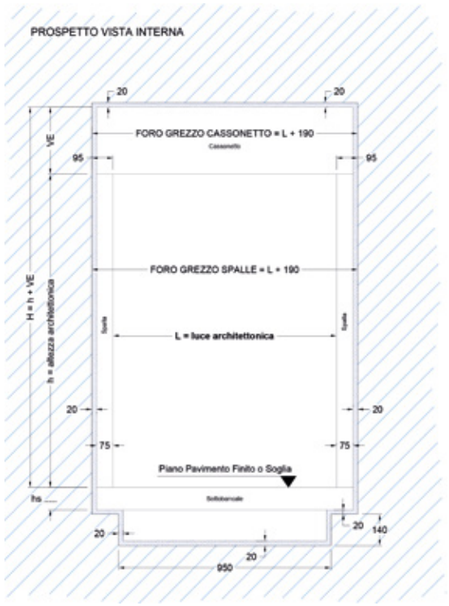
FOROMETRIE

Serramento filo muro interno
+ **VMC**

CASSONETTO MODELLO
3131 · 8181 · 7171 · 6161



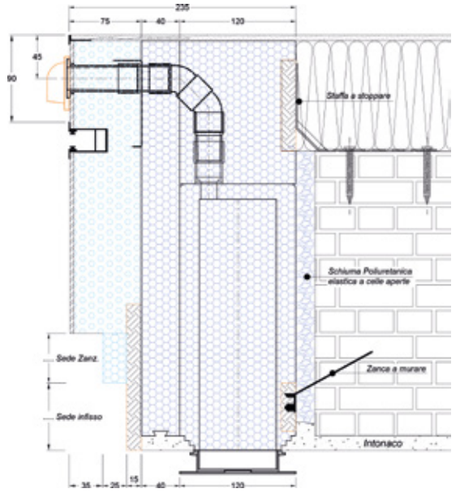
MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 190
ALTEZZA	H + 20
FORO GREZZO VMC	160X950



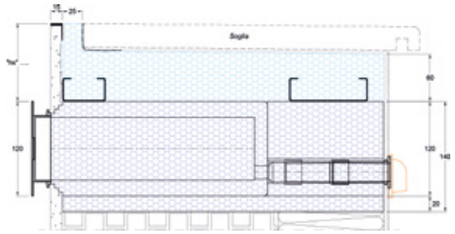
MISURE FORO GREZZO	
LARGHEZZA SPALLE	L + 190
LARGHEZZA CASSONETTO	L + 190
ALTEZZA	H + 20
ALTEZZA SOTTOBANCALE	hs
FORO GREZZO VMC	950x140

APPLICAZIONE VMC

Con uscita laterale su spalla



Con uscita frontale su sottobancale





Ecomet S.r.l. si riserva il diritto di apportare migliorie e/o modifiche a modelli, componenti e caratteristiche senza preavviso. Tutti i prodotti sono protetti da imitazione. È vietata la riproduzione.

SALVACLIMA® È UN PRODOTTO

ECOMET | METALMECCANICA UMBRA

ECOMET SRL
Via dei Mattoni, 22
Zona Ind.le Marsciano 06055 PG
info@ecometsrl.com
www.ecometsrl.com