
**MONOBLOCCHI COIBENTATI
E SISTEMI TERMO-ISOLANTI PER INFISSI**



A close-up photograph of a man and a woman lying down, their faces partially obscured by hands reaching in from the foreground to frame them. The woman is on the right, looking towards the camera with a slight smile. The man is on the left, looking down. They are wearing white clothing. The background is a warm, wooden surface.

REDESIGN YOUR **LIFE**

WWW.DEFAVERI.IT



I monoblocchi DeFAVERI sono
sempre un passo avanti.

Nel **1987** Luigi De Faveri ha realizzato **il primo
controtelaio a taglio termico.**

Tuttavia, il mondo edile non era ancora pronto
a questo cambiamento.



IL CATALOGO SEMPRE AGGIORNATO!

I NOSTRI PRODOTTI EVOLVONO E CAMBIANO COSTAN-
TEMENTE E INEVITABILMENTE QUESTO CATALOGO CAR-
TACEO DIVIENE FACILMENTE OBSOLETO.

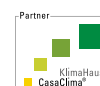
ACCEDI ALL'AREA CLIENTI SUL SITO E SCARICA LA VER-
SIONE PIÙ AGGIORNATA.





DeFAVERI dal 1961 innova il foro finestra con la produzione di:

**MONOBLOCCHI PER FINESTRE ED INFISSI
ISOLAMENTO CASSONETTI & DAVANZALI
VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA
AVVOLGIBILI, ZANZARIERE E TENDE TECNICHE**



“ in 60 anni, abbiamo creato un mondo attorno alla finestra. ”

Siamo nati nel 1961 come carpenteria. Nel 1971 abbiamo iniziato la produzione di controtelai per infissi e nel 1987 abbiamo realizzato il primo controtelaio a taglio termico, per arrivare infine al monoblocco finestra, oggi aderenti ai CAM ed idonei all'ECOBONUS.

Nelle nuove dinamiche e tecniche costruttive non è solo il mondo edile sempre più attento e sensibile a questa problematica, ma anche il “consumatore finale”.



Il controtelaio monoblocco [cam]

PER QUALUNQUE SISTEMA OSCURANTE

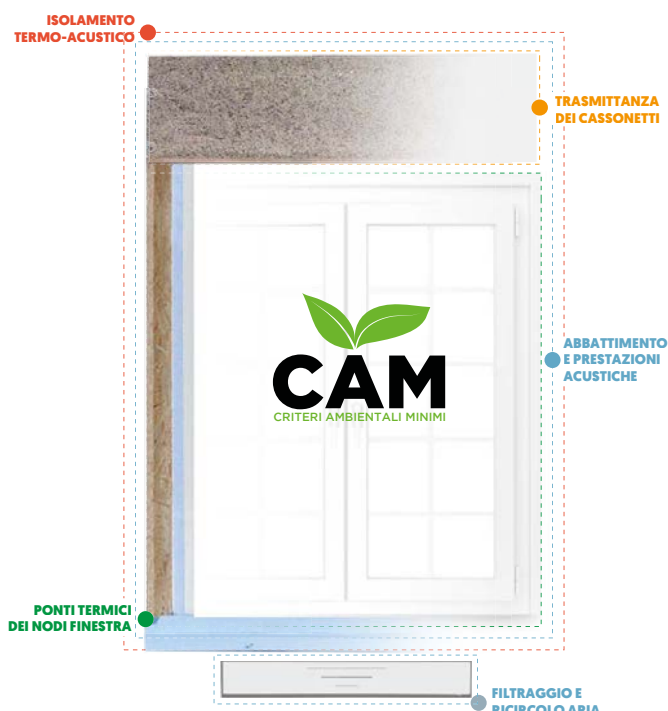
PRONTI PER LA RASATURA O PREFINITI

STABILITÀ GARANTITA DA SPECIALI COLLE E FISSAGGI MECCANICI

COIBENTAZIONE IN EPS CAM, MATERIALI DI ALTA QUALITÀ E ATTENTI ALL'AMBIENTE

SPALLE DI SPESSORE FINO A 120 MM ZANCHE REGOLABILI A TASSELLARE O MURARE

POTENZIABILE CON LA VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA INTEGRATA



I monoblocchi DeFAVERI sono prodotti di alta qualità, in cui la scelta dei materiali e la cura di ogni dettaglio rappresentano i tratti distintivi dell'azienda.

Dalla progettazione alla produzione, ogni prodotto attraversa severi test prima di approdare nel mercato. I sistemi e le soluzioni DeFAVERI sono in linea con le attuali esigenze del costruire sostenibile, per offrire al cliente il massimo delle performance e del comfort abitativo.

“ Promuoviamo l’artigianalità italiana d’eccellenza che evolve e si reinventa. ”

I controtelai DeFaveri: la soluzione più evoluta in termini di **efficienza energetica** e **isolamento acustico** per qualsiasi stratigrafia delle pareti e per qualunque tipo di infisso e sistema oscurante.



Il reparto di ricerca e sviluppo è il cuore pulsante dell'azienda.

È qui che nascono i **prodotti DeFaveri**. È da qui che arrivano i **brevetti**. È qui che vengono studiate **soluzioni innovative per realizzare controtelai efficienti**, in grado di soddisfare le esigenze del mercato e di ogni **singolo cliente**.

Tutto il sistema aziendale ruota attorno alla qualità del prodotto. La scelta dei materiali, la cura dei dettagli, la **continua ricerca delle soluzioni migliori rendono i controtelai DeFaveri un prodotto unico**.

Nessun controtelaio viene venduto senza aver prima superato un **severo processo di selezione**. I prodotti DeFaveri vengono testati nel reparto di ricerca interno, in laboratorio e in appositi cantieri pilota e soltanto alla fine vengono immessi nel mercato.

I prodotti che compaiono in questo catalogo sono corredati di scheda tecnica, riportante i dati necessari alla corretta scelta del sistema e alla sua migliore integrazione nel resto della costruzione. Nello specifico, per ogni sistema vengono proposti i **valori di trasmittanza**, di **abbattimento acustico**, di **ponte termico residuo** e di **frsi** (fattore di resistenza superficiale interna) nelle diverse soluzioni applicative.



CAM: materia ambiente.

DeFAVERI rispetta l'ambiente e utilizza **materie prime riciclate (*) che rispettano i Criteri Ambientali Minimi (CAM)** definiti nel decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare l'11 ottobre 2017, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 259 del 6 novembre 2017.



BIM: Sempre al passo del futuro

DeFAVERI mette a disposizione di progettisti e clienti i modelli per la progettazione **BIM**. (Building Information Modelling)



1

2

4

3

5

- 1 CASSONETTO AVVOLGIBILE
- 2 SPALLETTA IN LEGNO
- 3 APPOGGIO INFISSO
- 4 GUIDA AVVOLGIBILE
- 5 FIBROCEMENTO PER FINITURA
O EPS CAM PER RASATURA
- 6 4° LATO
- 7 PREDISPOSIZIONE VMC

6

7

LEGENGA DEI SIMBOLI

FINITURA, FISSAGGIO E MANOVRA



PRODOTTO PRONTO PER ESSERE RASATO CON LA MEDESIMA FINITURA ESTERNA APPLICATA AL CAPPOTTO.



PRODOTTO DA COMPLETARE IN CANTIERE IDEALE PER FINITURA A INTONACO O PER L'UTILIZZO DI MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DALL'EPS.



PRODOTTO PREFINITO PRONTO PER ESSERE TINTEGGIATO.



SISTEMA DI FISSAGGIO TRADIZIONALE DEL CONTROTELAIO, UTILIZZANDO ZANCHE A MURARE.



SISTEMA DI FISSAGGIO MECCANICO DEL CONTROTELAIO CON L'UTILIZZO DI TURBOVITI.



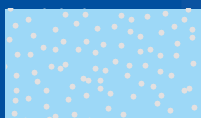
MANOVRA MANUALE



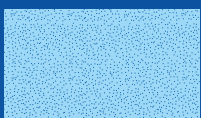
MANOVRA A MOTORE

LEGENGA DEI MATERIALI

ISOLANTI



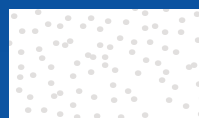
**ISOLANTE
EPS (CAM)**



**ISOLANTE
DFESPANSO**



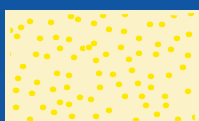
**ISOLANTE
DFSTRONG**



**ISOLANTE
EPS**



**ISOLANTE
EPS**



**ISOLANTE
XPS**



**POLISTIROLO
A PERDERE**

LEGNO E DERIVATI



**LEGNO
MDF**



**LEGNO
OSB**

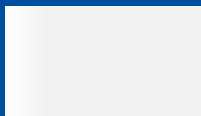


**LEGNO
MULTISTRATO**



**FIBRA DI LEGNO
MINERALIZZATA**

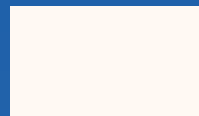
METALLI & PLASTICHE



ALLUMINIO



LAMIERA ZINCATA

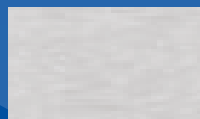


PVC

FINITURE



FIBROCEMENTO



RESINATURA



“Il comfort,
come un monoblocco DeFaveri,
non si vede ma si sente.”

MONOBLOCCHI FILOMURO



PRONTI PER LA RASATURA

INQUADRA AVVOLGIBILI.....	04
INQUADRA AVVOLGIBILI SPECIALI.....	06
INQUADRA FRANGISOLE.....	08
INQUADRA TENDA TECNICA.....	10
INQUADRA 3 lati.....	12
INQUADRA BLOKKO - SCURI A CARDINE.....	14
INQUADRA DUO - SCURI A TELAIO.....	16



CASSONETTI FILO MURO

WINDOW BOX FLOTTANTE.....	34
WINDOW BOX FRONTALE.....	35
DF FLOTTANTE.....	36
DF FRONTALE.....	37
SPECIAL FLOTTANTE.....	38
SPECIAL FRONTALE.....	39
FRANGISOLE.....	40
PERSONALIZZAZIONI.....	42



PRONTI PER LA TINTEGGIATURA

INFINITO NEW AVVOLGIBILI.....	20
INFINITO NEW AVVOLGIBILI SPECIALI.....	22
INFINITO NEW FRANGISOLE.....	24
INFINITO NEW TENDA TECNICA.....	26
INFINITO NEW 3 lati.....	28
INFINITO DUO - SCURI A TELAIO.....	30

ACCESSORI SPECIALI MONOBLOCCHI.....	32
-------------------------------------	----



COIBENTAZIONE 4°LATO

SOLUZIONE FINESTRA.....	46
SOLUZIONE PORTAFINESTRA.....	47

MONOBLOCCHI CENTROMURO



PRONTI PER LA RASATURA

RIQUADRA AVVOLGIBILI.....	52
RIQUADRA AVVOLGIBILI SPECIALI.....	54
RIQUADRA FRANGISOLE.....	56
RIQUADRA TENDA TECNICA.....	58
RIQUADRA 3 lati.....	60
RIQUADRA BLOKKO - SCURI A CARDINE.....	61
RIQUADRA DUO - SCURI A TELAIO.....	64



CASSONETTI CENTRO MURO

WINDOW BOX FLOTTANTE.....	82
DF A TAMPONE.....	83
DF FRONTALE.....	84
SPECIAL FRONTALE.....	85
FRANGISOLE.....	86
PERSONALIZZAZIONI.....	88



PRONTI PER LA TINTEGGIATURA

RIFINITO AVVOLGIBILI.....	68
RIFINITO AVVOLGIBILI SPECIALI.....	70
RIFINITO FRANGISOLE.....	72
RIFINITO TENDA TECNICA.....	74
RIFINITO 3 lati.....	76
RIFINITO DUO - SCURI A TELAIO.....	78

ACCESSORI SPECIALI MONOBLOCCHI.....	80
-------------------------------------	----



COIBENTAZIONE 4°LATO

SOLUZIONE FINESTRA & PORTAFINESTRA.....	90
---	----

CONTROTELAI A TAGLIO TERMICO



CONTROTELAI SOLO INFISSE

OUTLINE - 3 lati 96



CONTROTELAI INFISSE E SCURI

OUTLINE AMIKO - SCURI A CARDINE CON PARASPIGOLO 98

OUTLINE AMIKO - SCURI A CARDINE PADOVANA O VENETA 100



CONTROTELAI PER AVVOLGIBILI

HC1 AVVOLGIBILI FILO MURO 102

CASSONETTO PER HC1 AVVOLGIBILI FILO MURO 104

HB1 AVVOLGIBILI CENTRO MURO 106

CASSONETTO PER HB1 AVVOLGIBILI CENTRO MURO 108

SISTEMI PER LA RIQUALIFICA



PRONTI PER LA RASATURA

TIQUADRA AVVOLGIBILE FILO MURO 112

TIQUADRA AVVOLGIBILE CENTRO MURO 114

TIQUADRA BLOKKO SCURI A CARDINE 116

TIQUADRA 3 LATI 118



SENZA COIBENTAZIONE

RC1 AVVOLGIBILI FILO MURO 122

RB1 AVVOLGIBILI CENTRO MURO 126

AMIKO SCURI A CARDINE 130

AMIKO PADOVANA O VENETA 132

FRANGISOLE EVO 134



DAVANZALE ISOLATO

COVER DAVANZALE 138



PRONTI PER LA TINTEGGIATURA

INFORMA AVVOLGIBILI FILO MURO 120



CASSONETTI RIQUALIFICA

CASSONETTO RIQUALIFICA FILO MURO 124

CASSONETTO RIQUALIFICA CENTRO MURO 128

SALVACALDO 2.0 FILO MURO 136

SALVACALDO 2.0 CENTRO MURO 137

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



VMC INTEGRATA DOPPIO FLUSSO

DFBOX APPLICAZIONE 142

DFBOX MACCHINA 143

MACCHINA ALL IN ONE 144



VMC ESTERNA MONO FLUSSO

MONO FLOW 146



VMC ESTERNA RICAMBIO ARIA

AIR CLEANER 147



MOTORI PER AVVOLGIBILI & SMART HOME

SOMFY - ALTUS RS IO.....	150	SOMFY - TAHOMA.....	154	ASA - DA VINCI 50 ST.....	157
SOMFY - NINA & NINA TIMER IO.....	151	ASA - VOLTA 50 ST.....	156		
SOMFY - CONNEXOON IO.....	152	SOMFY - LT 50 HIPRO WT.....	156		

SISTEMI DI POSA

NORMA UNI 10818 & NORMA UNI 11673-1.....	180	K3- OUTLINE - parete in legno - centro muro.....	183
K1- OUTLINE - parete leggera - centro muro.....	181	K4 - OUTLINE - parete in legno massiccio - centro muro.....	183
K6 - INFINITO - muratura isolata internamente - filo muro.....	181	DF1- OUTLINE - parete leggera con cappotto - centro muro.....	184
K6 - INFINITO - muratura con cappotto - centro muro.....	182	DF2- OUTLINE - parete in legno - centro muro.....	184
K5 - INFINITO - muratura con intercapedine - centro muro.....	182		



DE FAVERI SRL, TUTTI I DIRITTI RISERVATI. SONO VIETATI L'USO, L'IMMAGAZZINAMENTO E LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE, CON QUALSIASI MEZZO DI TESTI E IMMAGINI CONTENUTI IN QUESTO STAMPATO. TUTTI GLI ALTRI MARCHI EVENTUALMENTE CITATI E NON APPARTENENTI A DE FAVERI SRL SONO E RIMANGONO DI PROPRIETÀ DEI RISPETTIVI TITOLARI E SONO TUTELATI A NORMA DI LEGGE.

LE IMMAGINI E I DISEGNI HANNO SCOPO ILLUSTRATIVO E SONO PURAMENTE INDICATIVI. IL CLIENTE NON POTRÀ FONDARE ALCUN RECLAMO SU EVENTUALI DIFFERENZE TRA LA MERCE FORNITA E QUANTO RISULTA DAL MATERIALE DIMOSTRATIVO IN SUO POSSESSO. DE FAVERI SRL, SI RISERVA INOLTRE LA FACOLTÀ DI APPORTARE AI PROPRI PRODOTTI, LE MIGLIORIE DI CARATTERE TECNICO E COSTRUTTIVO CHE RITERRÀ OPPORTUNE, IN QUALSIASI MOMENTO. I MATERIALI RAPPRESENTATI SONO PURAMENTE INDICATIVI: PER LA VERIFICA DEI COLORI SI RIMANDA AL CAMPIONARIO. INOLTRE SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER LE POSSIBILI INESATTEZZE CONTENUTE DOVUTE A ERRORI DI STAMPA, DI TRASCRIZIONE, O PER QUALSIASI ALTRO MOTIVO.

MONOBLOCCHI COIBENTATI
PRONTI PER LA **RASATURA**

inquadra

MONOBLOCCHI COIBENTATI
PRONTI PER LA **TINTEGGIATURA**

infinito

CASSONETTI COIBENTATI
PER MONOBLOCCHI FILO MURO

PF CASSONETTO

COIBENTAZIONE **SOGLIE**
PER MONOBLOCCHI FILO MURO

PF 4° LATO

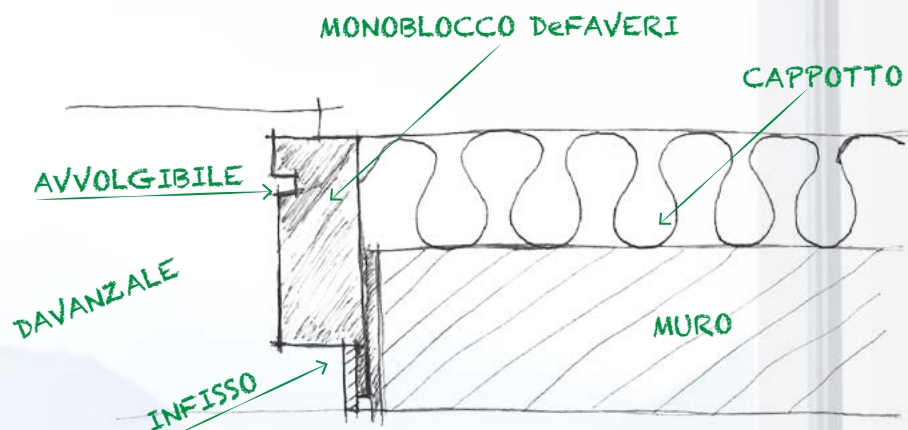
SOLUZIONI PER

- **AVVOLGIBILI**
- **AVVOLGIBILI SPECIALI**
- **FRANGISOLE**
- **TENDA TECNICA**
- **3 LATI**
- **SCURI A CARDINE**
- **SCURI A TELAIO**





MONOBLOCCHI FILO MURO



- ✓ ADATTI A FINESTRE E INFISSI FILO MURO
- ✓ PER QUALUNQUE SISTEMA OSCURANTE
- ✓ CONFORMI AI CAM, IDONEI ALL'ECOBONUS 110%
- ✓ 60 ANNI DI RICERCA & KNOW-HOW
- ✓ STRUTTURA SOLIDA, NON SOGGETTA A DEFORMAZIONI
- ✓ ELIMINANO I PONTI TERMICI
- ✓ REALIZZATI COMPLETAMENTE SU MISURA
- ✓ INTEGRABILI CON LA VMC



DeFAVERI

WWW.DEFAVERI.IT

MONOBLOCCHI COIBENTATI PRONTI PER LA **RASATURA**

inquadra



INQUADRA è una soluzione prestigiosa per la coibentazione del foro finestra con infissi a filo muro.

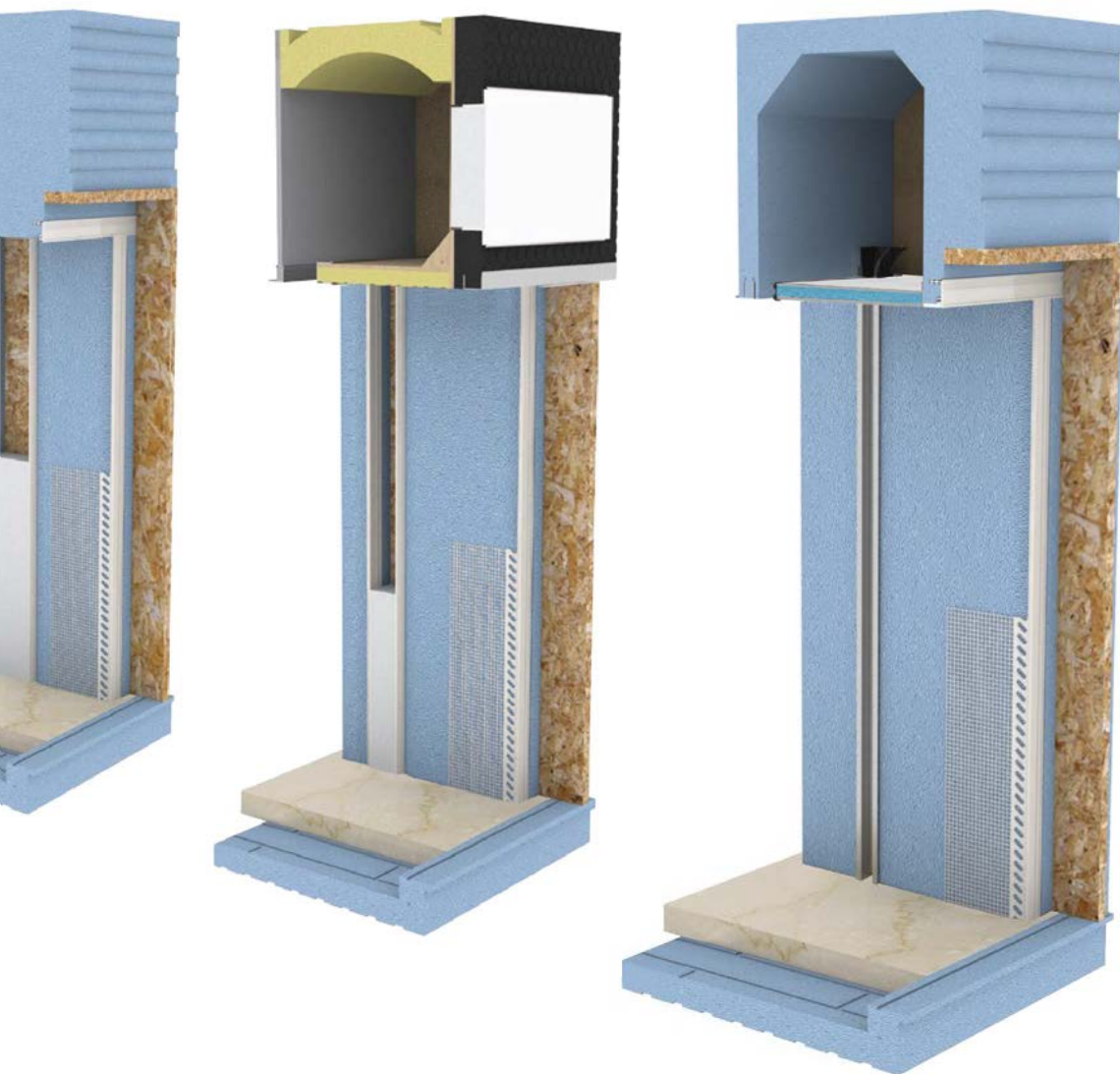
DeFAVERI ha studiato **INQUADRA** in ogni dettaglio arricchendolo con idee innovative e tecnologiche.

INQUADRA è un monoblocco compatto e regolare, adatto a qualunque tipo di sistema oscurante, completamente adattabile ad ogni foro e situazione.

INQUADRA è **concepito per la rasatura**, migliorando l'uniformità alla finitura tra facciata e mazzetta.

Il sistema filo muro **INQUADRA** è abbinabile con i sistemi di ventilazione meccanica **DFVMC**.

- **AVVOLGIBILI**
- **AVVOLGIBILI SPECIALI**
- **FRANGISOLE**
- **TENDA TECNICA**
- **3 LATI**
- **SCURI A CARDINE**
- **SCURI A TELAIO**



ABBINABILI CON



inquadra

AVVOLGIBILI

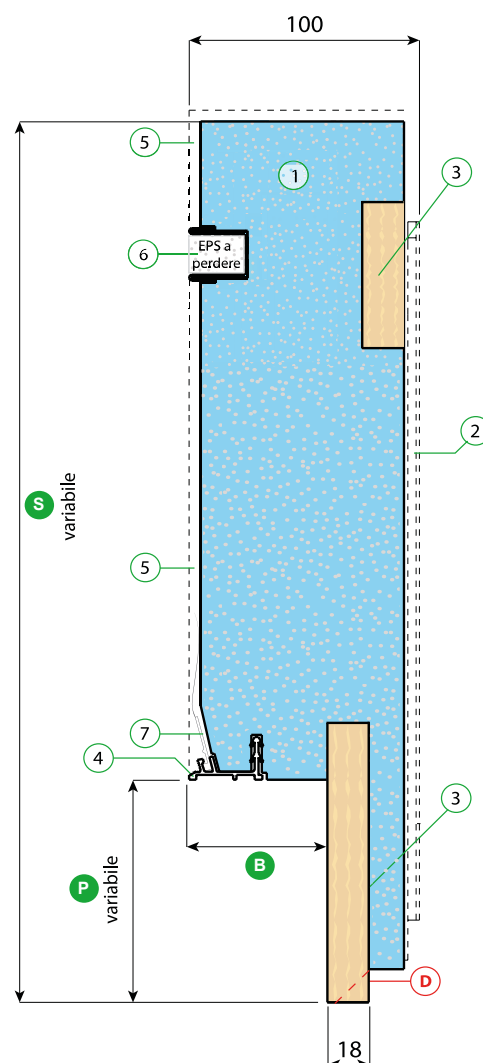


INQUADRA Avvolgibili è formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore totale di 100 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al cassonetto e al 4° lato, offrendo il notevole vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare anziché nella classica forma a "T". La mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio consente il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa necessita della rasatura per uniformare la finitura della spalla a quella della facciata.

INQUADRA Avvolgibili è abbinabile a tre tipi di pre-guida. L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia. La guida o pre-guida viene posizionata a ridosso della parete esterna del cassonetto. La scelta del cassonetto è a discrezione del cliente e va individuato tra i modelli proposti da pag. 34 a pag. 37.

Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

INQUADRA Avvolgibili può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).



1. corpo in EPS (CAM)

2. profilo portazanche

3. legno

4. profilo in PVC

5. rasatura

6. pre-guida avvolgibile

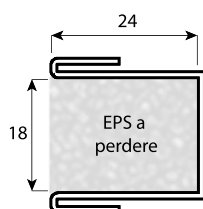
7. rete a richiesta

D legno smussato

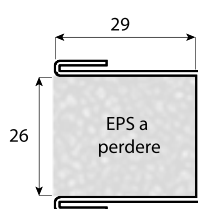
B misure disponibili

30-40-50-60-75

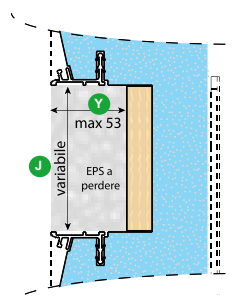
PRE-GUIDE DISPONIBILI



PRE-GUIDA 2



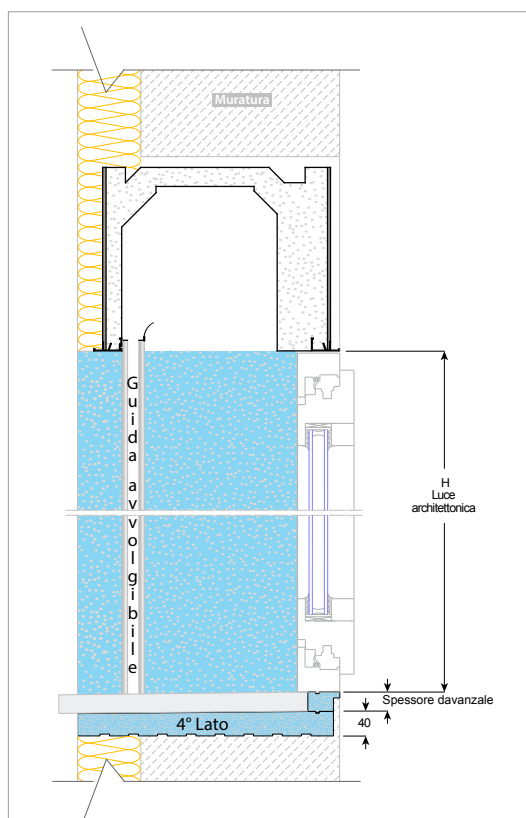
PRE-GUIDA 5



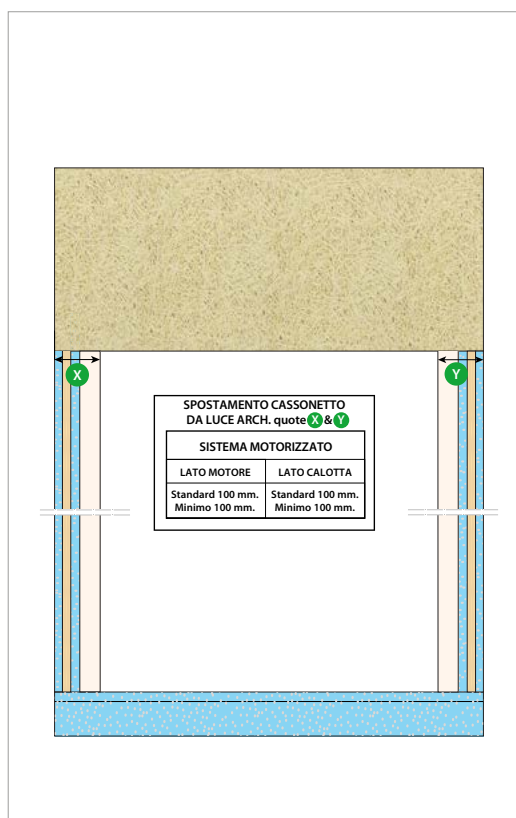
PRE-GUIDA COMBINATA



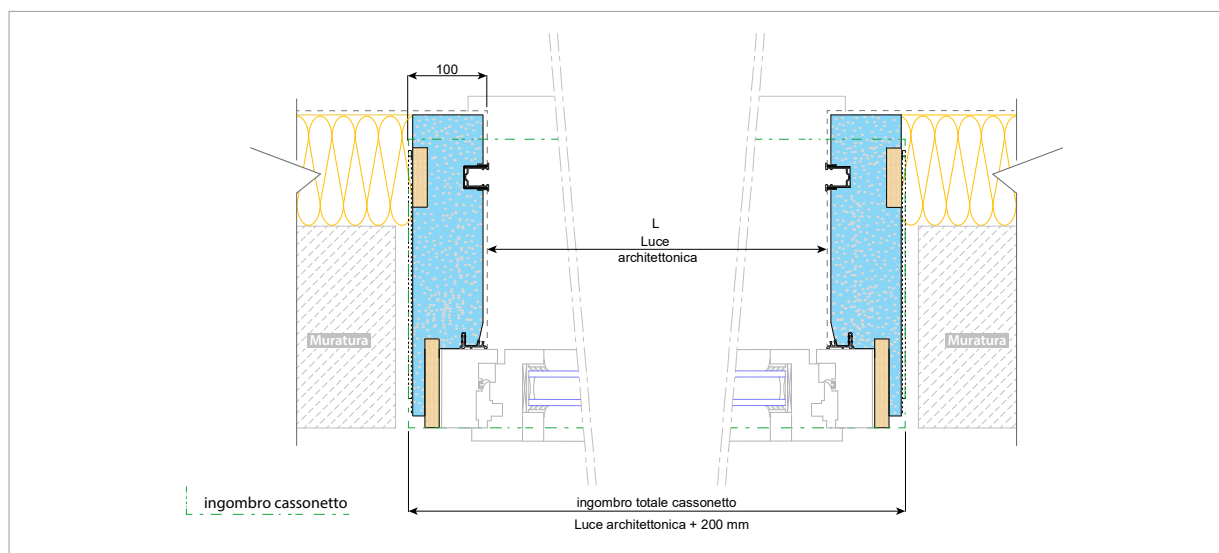
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



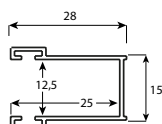
ACCESSORI

GUIDA ALL.

guida 14 per pre-guida 2
guida 101 per pre-guida 5

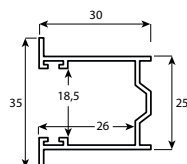
AVVOLGIBILI MIGNON

GUIDA 14
alluminio
ossidato
argento



AVVOLGIBILI STANDARD

GUIDA 101
alluminio
ossidato
argento



inquadra

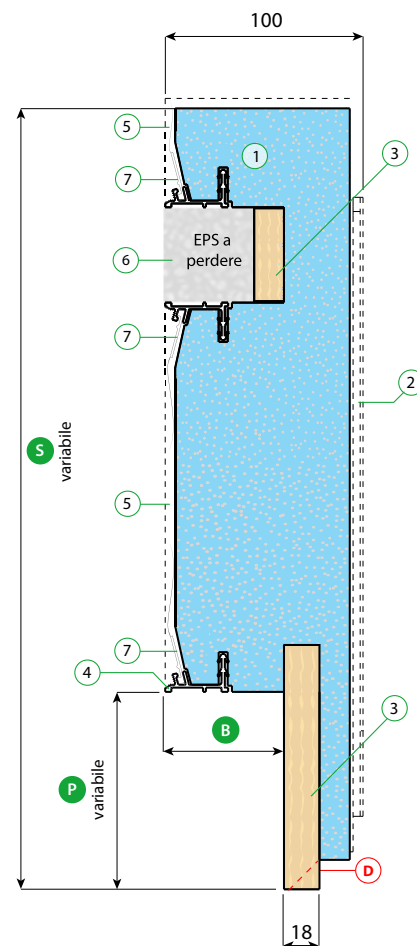
AVVOLGIBILI
SPECIALI

INQUADRA Avvolgibili Speciali è formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 100 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al cassonetto e al 4° lato, offrendo il notevole vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare anziché nella classica forma a "T". La mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio consente il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro, anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa necessita della rasatura per uniformare la finitura della spalla a quella della facciata.

INQUADRA Avvolgibili Speciali è abbinato a una pre-guida realizzata su misura. L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia. La pre-guida viene posizionata a ridosso della parete esterna del cassonetto. La scelta del cassonetto è a discrezione del cliente e va individuato tra i modelli proposti a pag. 38 e pag. 39.

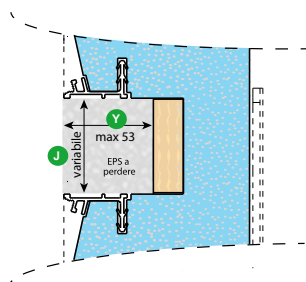
Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

INQUADRA Avvolgibili Speciali può essere abbinato con tutti i sistemi DFVMC (pag. 142).



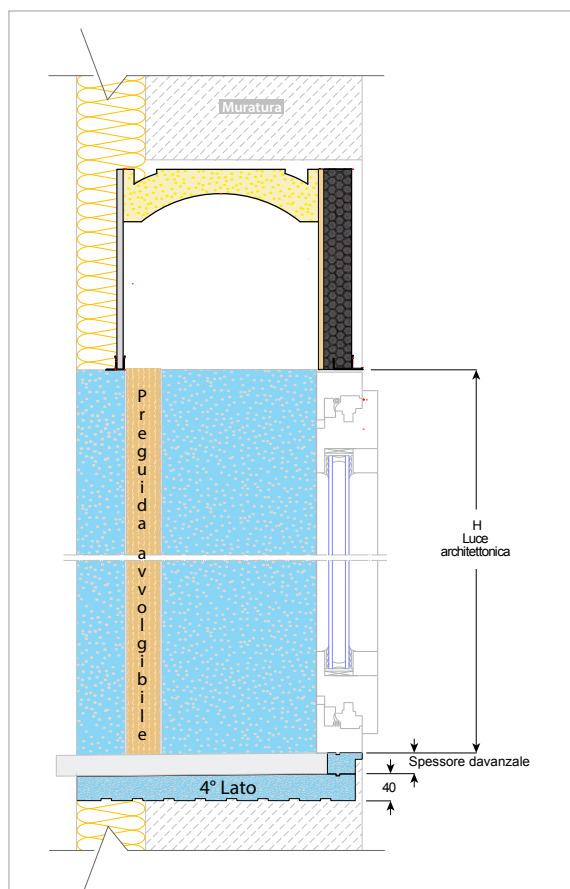
- | | |
|------------------------|--|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. pre-guida avvolgibile |
| 2. profilo portazanche | 7. rete a richiesta |
| 3. legno | D legno smussato |
| 4. profilo in PVC | B misure disponibili 30-40-50-60-75 |
| 5. rasatura | |

PRE-GUIDE DISPONIBILI

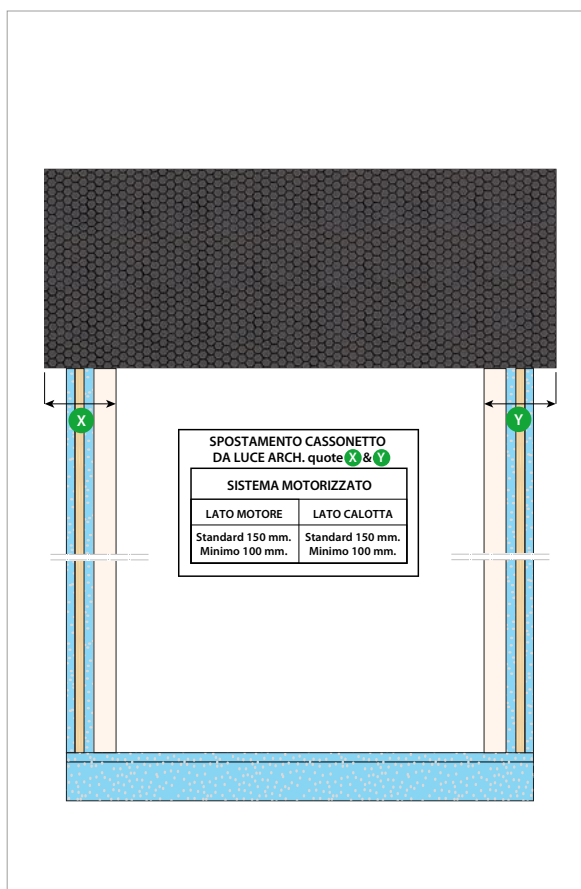


PRE-GUIDA A MISURA

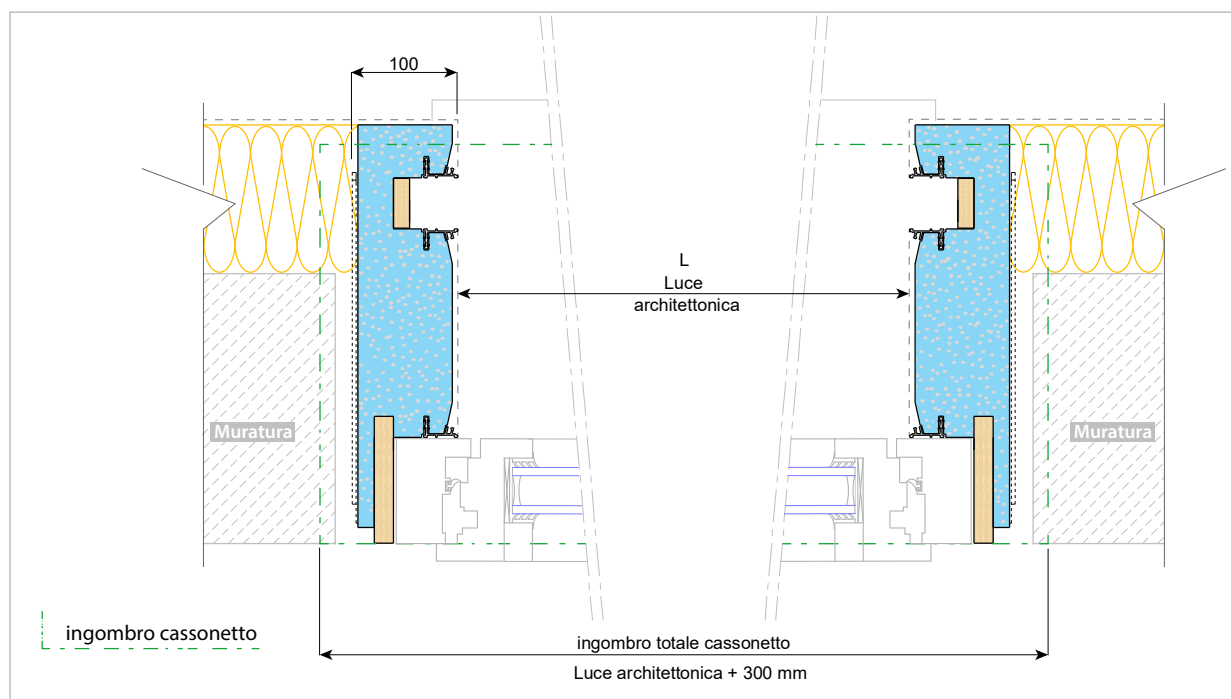
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



inquadra

FRANGISOLE

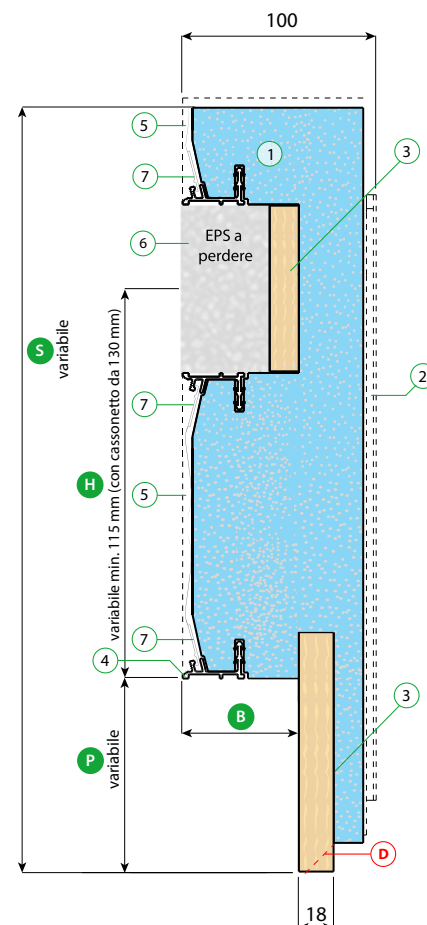


FINITURA E FISSAGGIO

INQUADRA Frangisole è formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 100 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al cassonetto e al 4° lato, offrendo il notevole vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare anziché nella classica forma a "T". La mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio consente il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa necessita della rasatura per uniformare la finitura della spalla a quella della facciata. **INQUADRA Frangisole** è abbinabile a due tipi di pre-guida, realizzata a misura per i vari modelli (a cordina o a catena). L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia. La pre-guida viene posizionata in asse al cassonetto o su specifica del produttore del frangisole. La scelta del cassonetto è a discrezione del cliente e va individuato tra i modelli proposti a pag. 41.

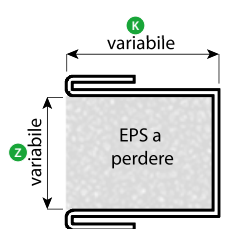
Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

INQUADRA Frangisole può essere abbinato con tutti i sistemi DFVMC (pag. 142).

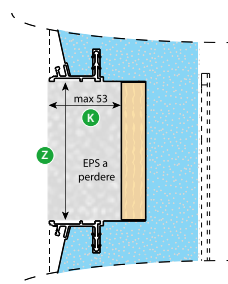


- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. pre-guida frangisole |
| 2. profilo portazanche | 7. rete a richiesta |
| 3. legno | D legno smussato |
| 4. profilo in PVC | B misure disponibili |
| 5. rasatura | 30-40-50-60-75 |

PRE-GUIDE DISPONIBILI

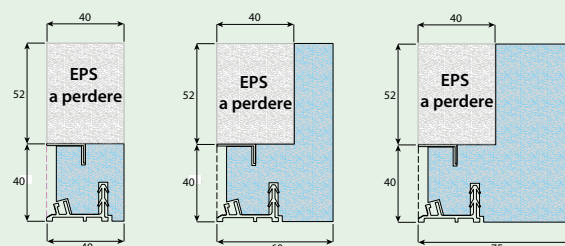


PRE-GUIDA
FRANGISOLE
A CORDINA

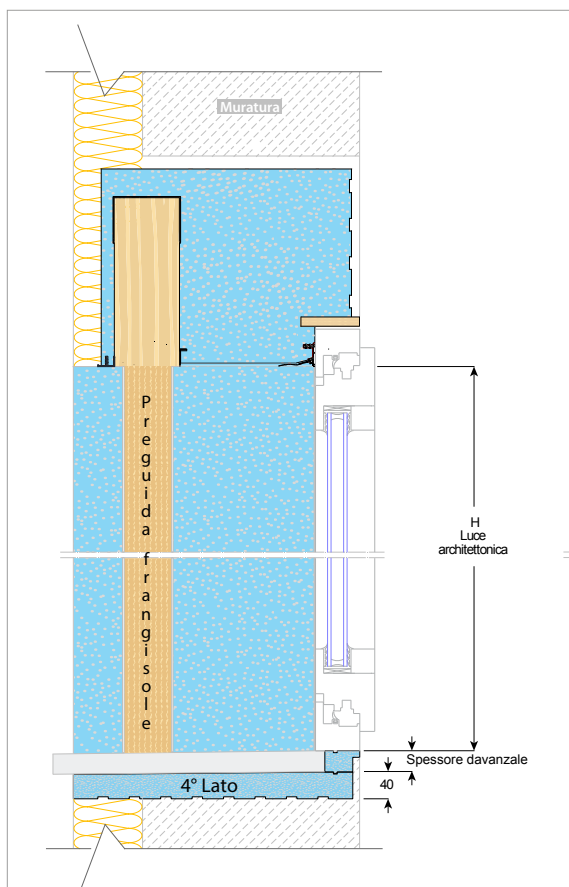


PRE-GUIDA
FRANGISOLE
A CATENA

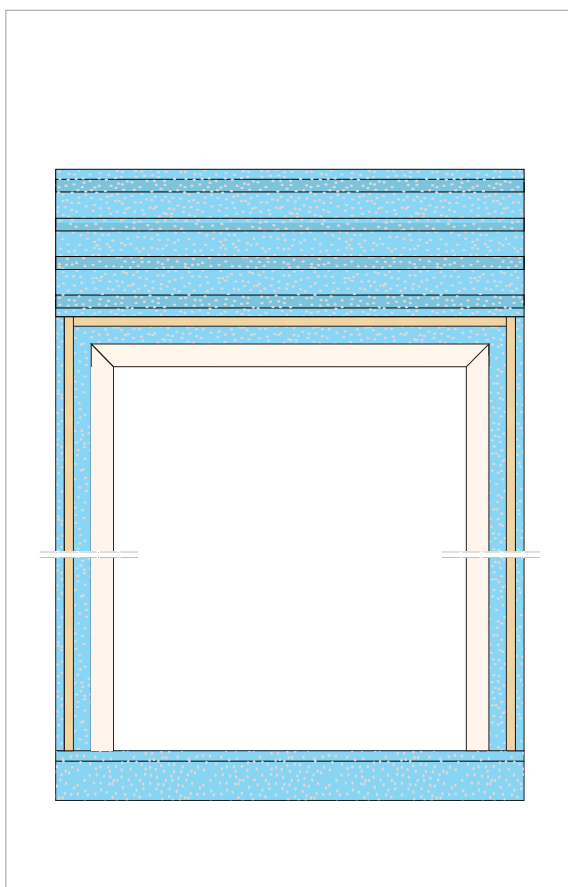
THERMOZANZ per quota B 40, 60 e 75, in eps lambda $0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del controlaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50x40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



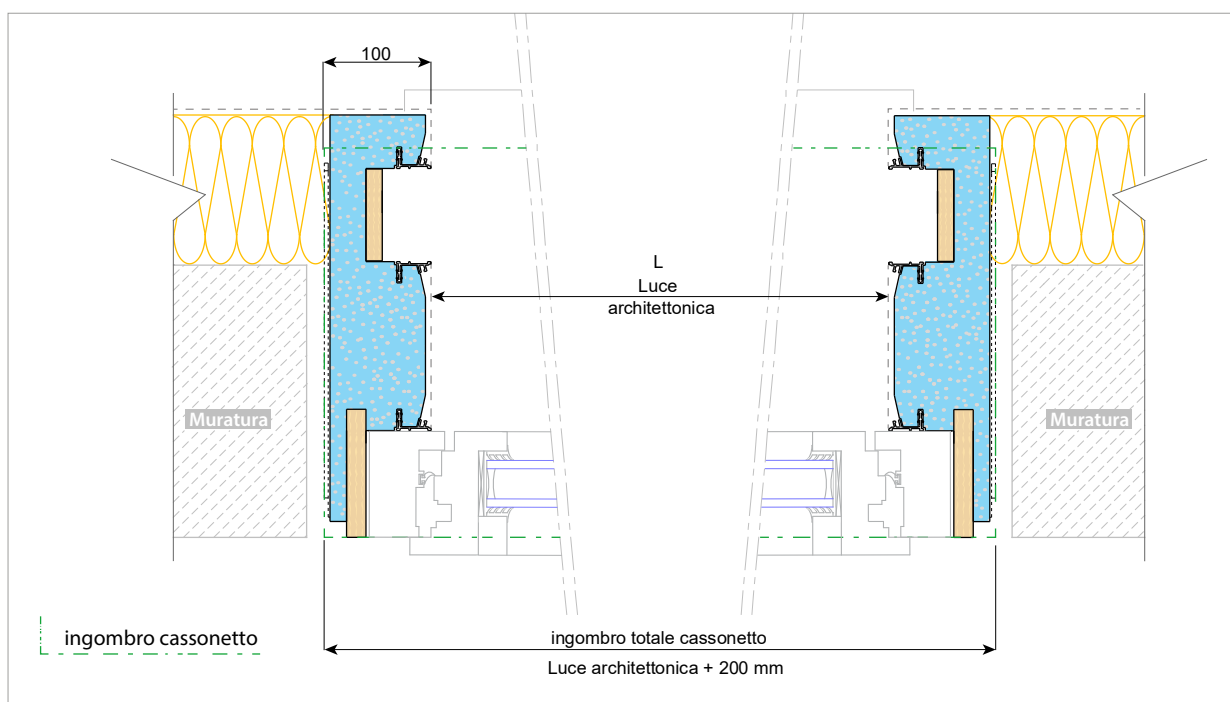
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



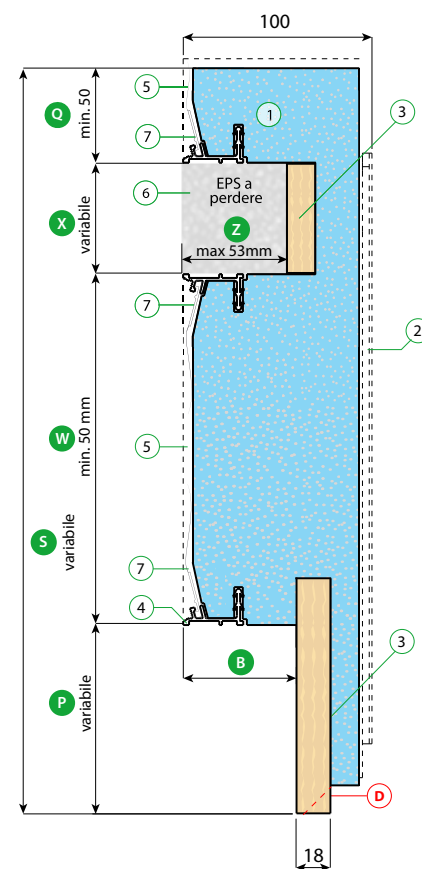
inquadra

TENDA TECNICA

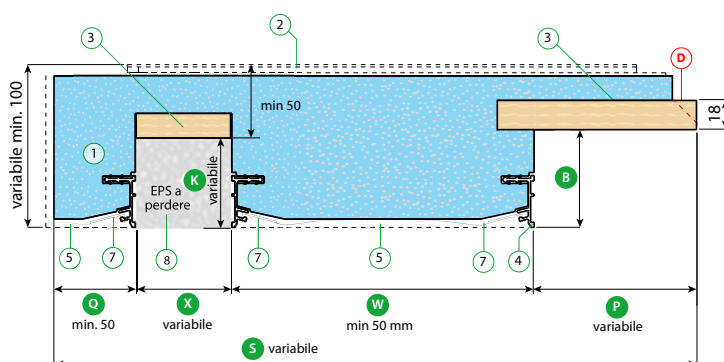


FINITURA E FISSAGGIO

INQUADRA Tenda Tecnica è formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 100 mm. Il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al cassonetto e al 4° lato, offrendo il notevole vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare anziché nella classica forma a "T". La mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio consente il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa necessita della rasatura per uniformare la finitura della spalla a quella della facciata. **INQUADRA Tenda Tecnica** è abbinato a una pre-guida, realizzata a misura. L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia. La pre-guida viene posizionata in asse al cassonetto o su specifica del produttore della tenda tecnica. Il cassonetto viene ricavato da una spalla che funge da traverso e realizzato a misura. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%. **INQUADRA Tenda Tecnica** può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).



TRAVERSO SUPERIORE



1. corpo in EPS (CAM)

2. profilo portazanche

3. legno

4. profilo in PVC

5. rasatura

6. pre-guida tenda tecnica

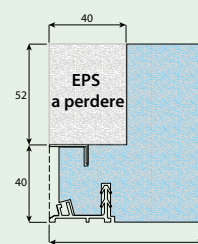
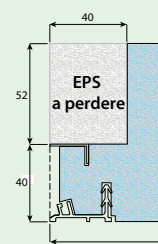
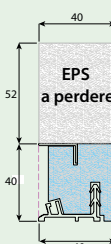
7. rete a richiesta

8. cassonetto tenda tecnica

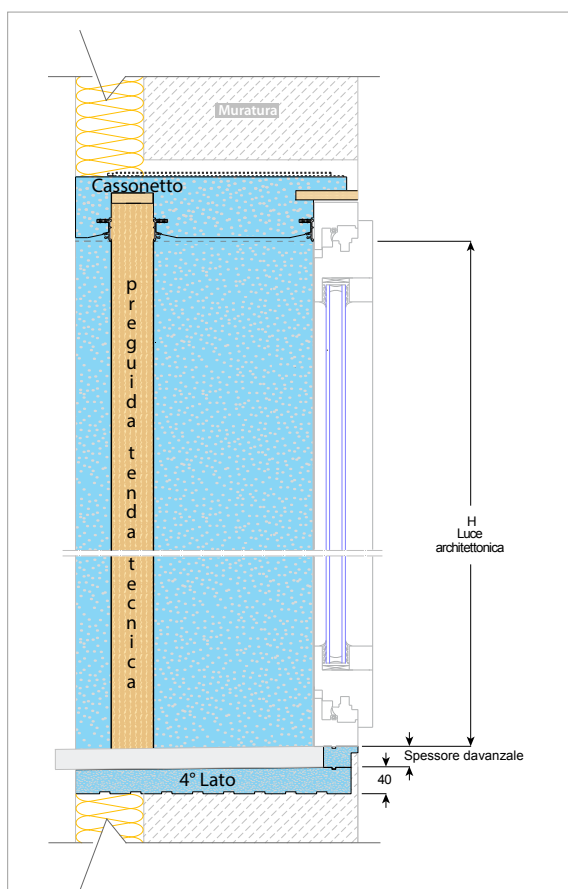
D legno smussato

B misure disponibili 30-40-50-60-75

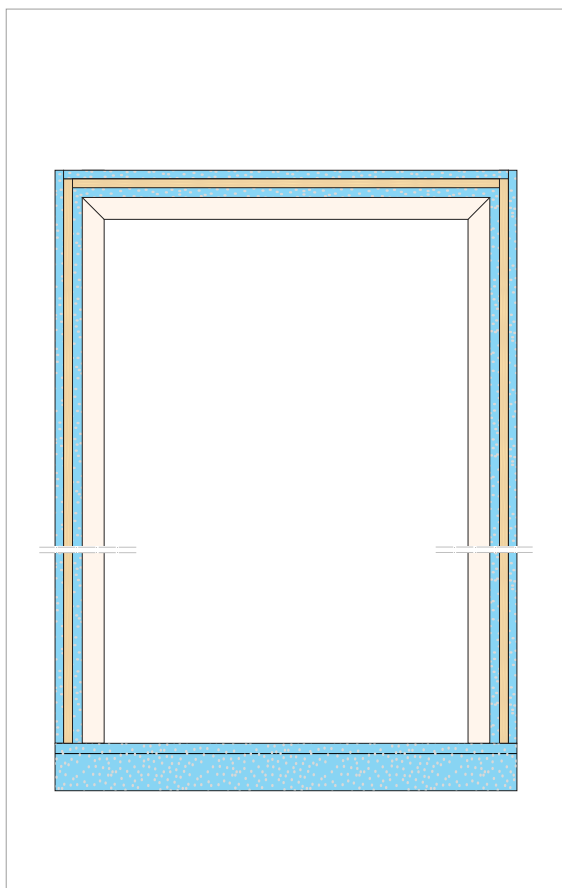
THERMOZANZ per quota B 40, 60 e 75, in eps lambda $0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del contro telaio [sede infisso], dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50×40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



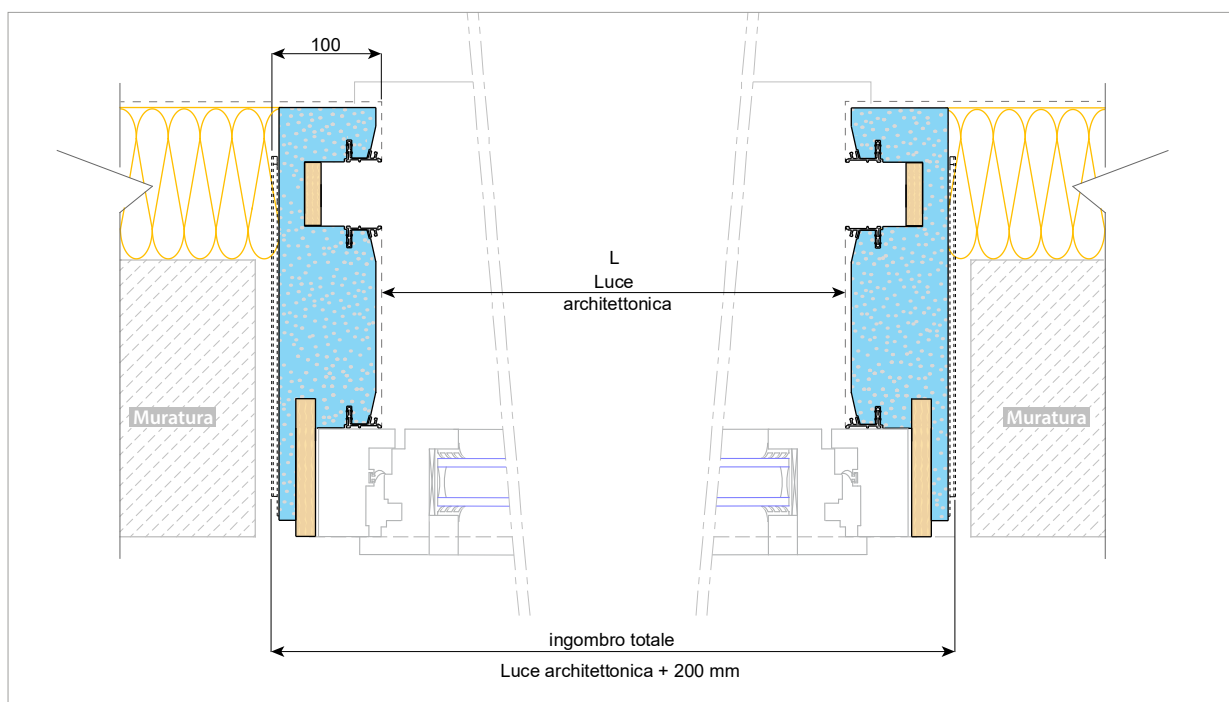
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



inquadra

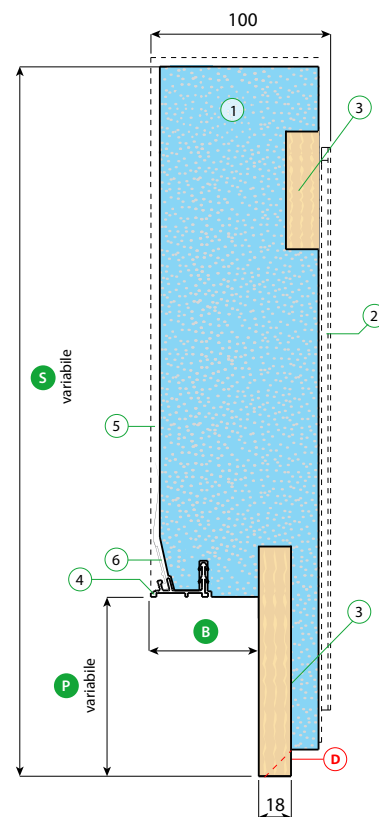
3 LATI



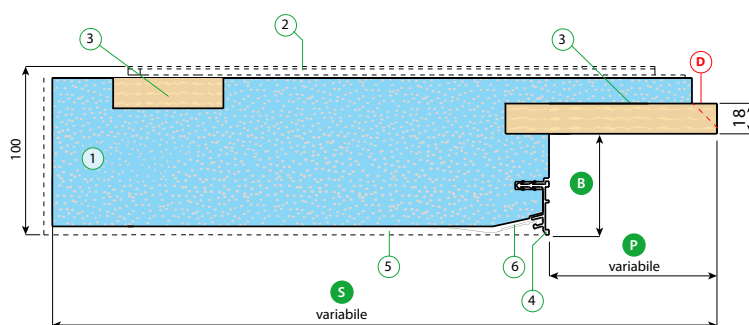
INQUADRA 3 Lati è formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 100 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al traverso e al 4° lato, offrendo il notevole vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare. La mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio consente il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa necessita della rasatura per uniformare la finitura della spalla a quella della facciata.

INQUADRA 3 Lati nasce per il solo infisso e consente di uniformare la tipologia di controtelaio presente in un'abitazione. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

INQUADRA 3 Lati può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).

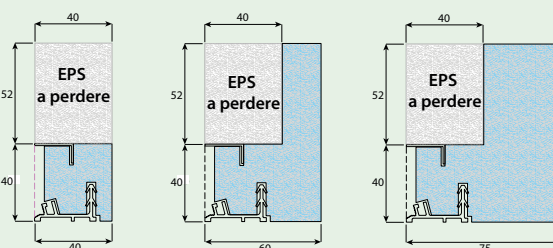


TRAVERSO SUPERIORE

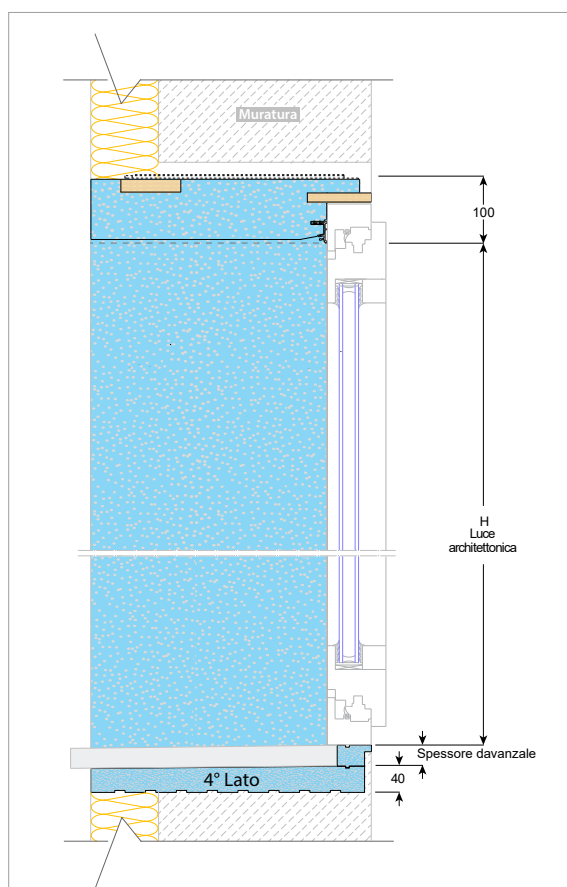


- 1. corpo in EPS (CAM)
- 2. profilo portazanche
- 3. legno
- 4. profilo in PVC
- 5. rasatura
- 6. rete a richiesta
- D legno smussato
- B misure disponibili 30-40-50-60-75

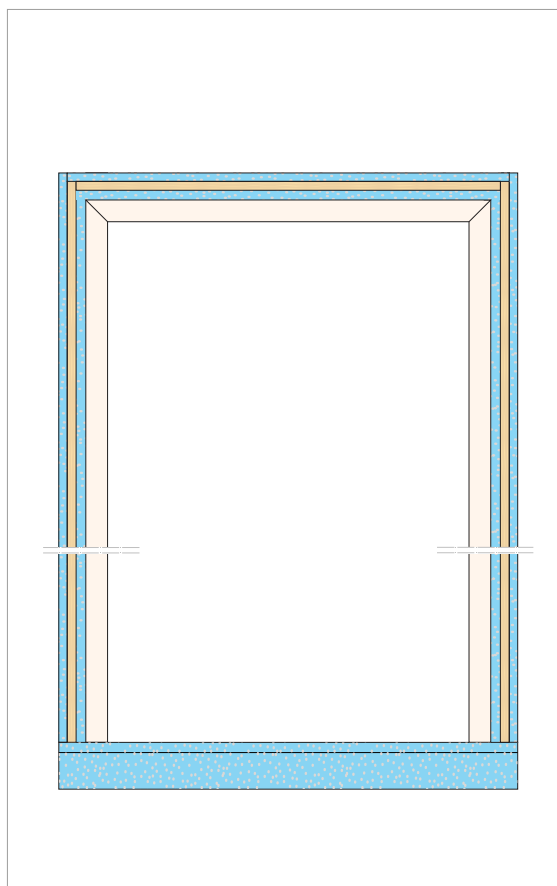
THERMOZANZ per quota B 40, 60 e 75, in eps lambda $0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del controtelaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50x40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



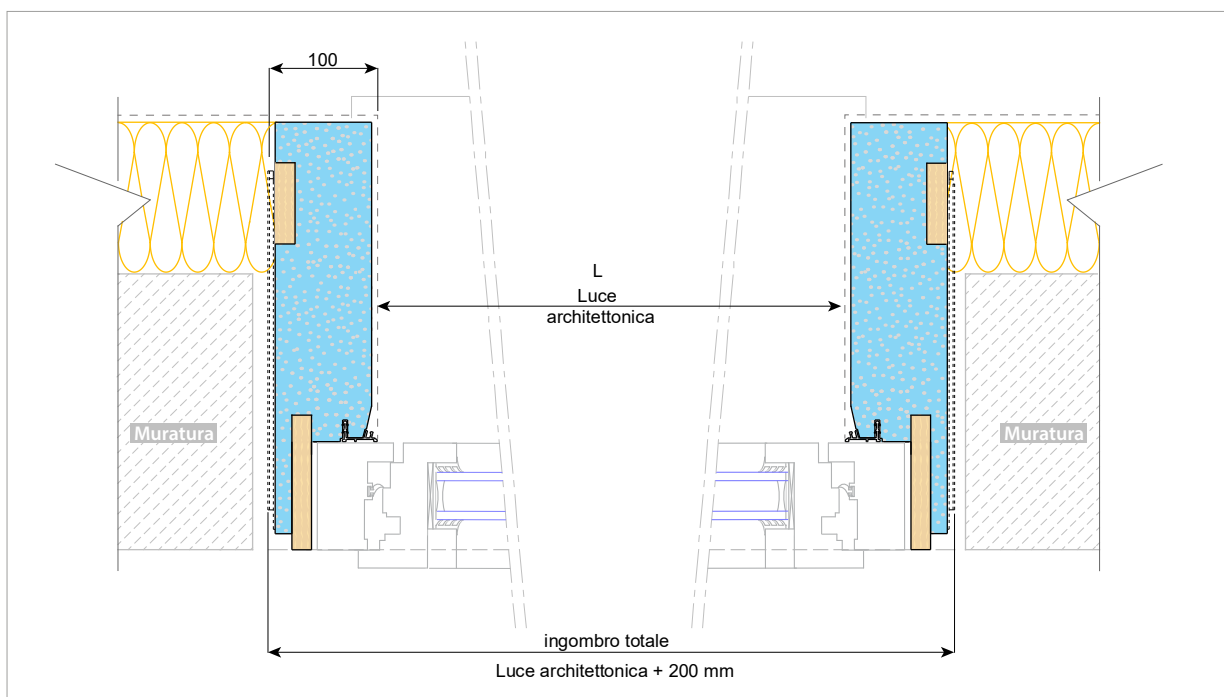
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



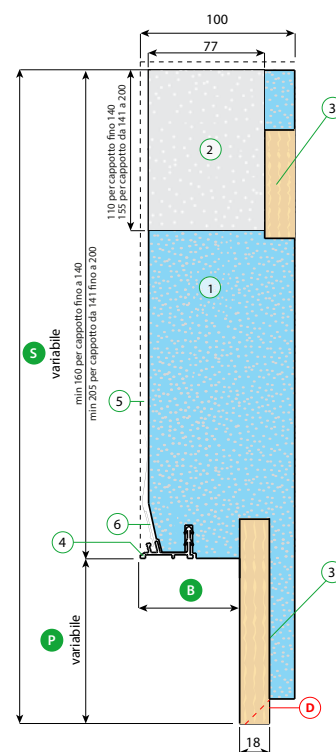
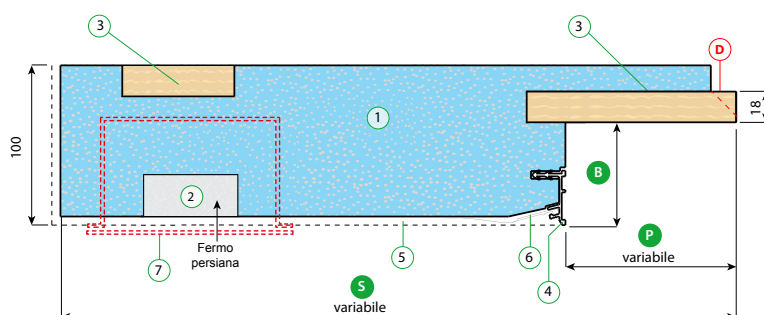
inquadra BLOKKO

INQUADRABLOKKO - Scuri a Cardine (disponibile anche motorizzato) è formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0,034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 100 mm. Il profilo battuta in pvc accoglie una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al traverso e al 4° lato con il vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare. La mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio permette il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il fissaggio, solo a tassellare, avviene con staffe opportunamente dimensionate. Dopo la posa necessita della rasatura uniformando la finitura della mazzetta alla facciata. **INQUADRABLOKKO - Scuri a Cardine**, è dotato di **Blokko** realizzato con materiale a bassa conducibilità, λ 0,046 $\text{w/m}^2\text{k}$, che consente il perfetto ancoraggio del cardine DeFAVERI. In configurazione standard viene fornito con 4 **Blokko** per la finestra (2+2) e 6 o 8 **Blokko** per la portafinestra (3+3; 4+4), per il posizionamento del fermo spagnoletta viene inserito un profilo su tutta la lunghezza del traverso. Il corretto posizionamento del cardine (fig. 1) viene garantito dal morsetto (fig. 2). Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

INQUADRABLOKKO - Scuri a Cardine è stato testato in laboratorio con cardini DeFAVERI, risultando conforme alle prove di durabilità UNI EN 14648:2008 Massa elemento di prova 40 kg, conforme e di sovraccarico con carico aggiuntivo UNI EN 14648:2008, conforme.

INQUADRABLOKKO - Scuri a Cardine può essere abbinato con tutti i sistemi DFVMC (pag. 142).

TRAVERSO SUPERIORE



1. corpo in EPS (CAM)

2. blokko

3. legno

4. profilo in PVC

5. rasatura

6. rete a richiesta

7. predisposizione motore

Disponibile solo per motorizzazione DeFAVERI

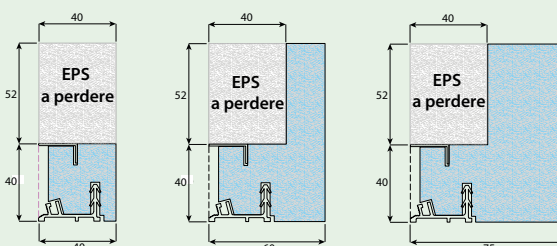
D legno smussato

B misure disponibili 30-40-50-60-75

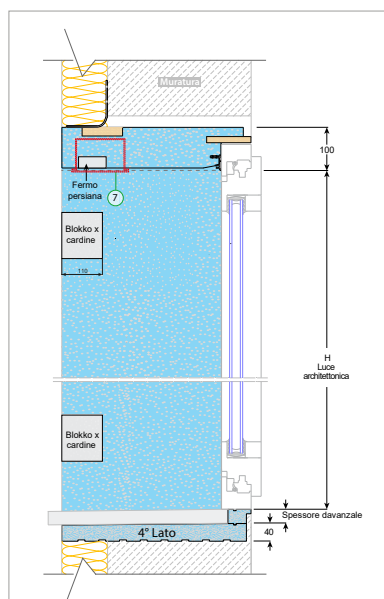
FIG. 1



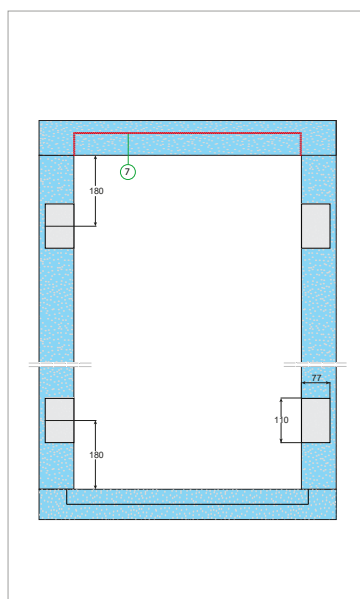
THERMOZANZ per quota B 40, 60 e 75, in eps λ 0,037 $\text{W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del controtelaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50x40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



SCARICA I DATI

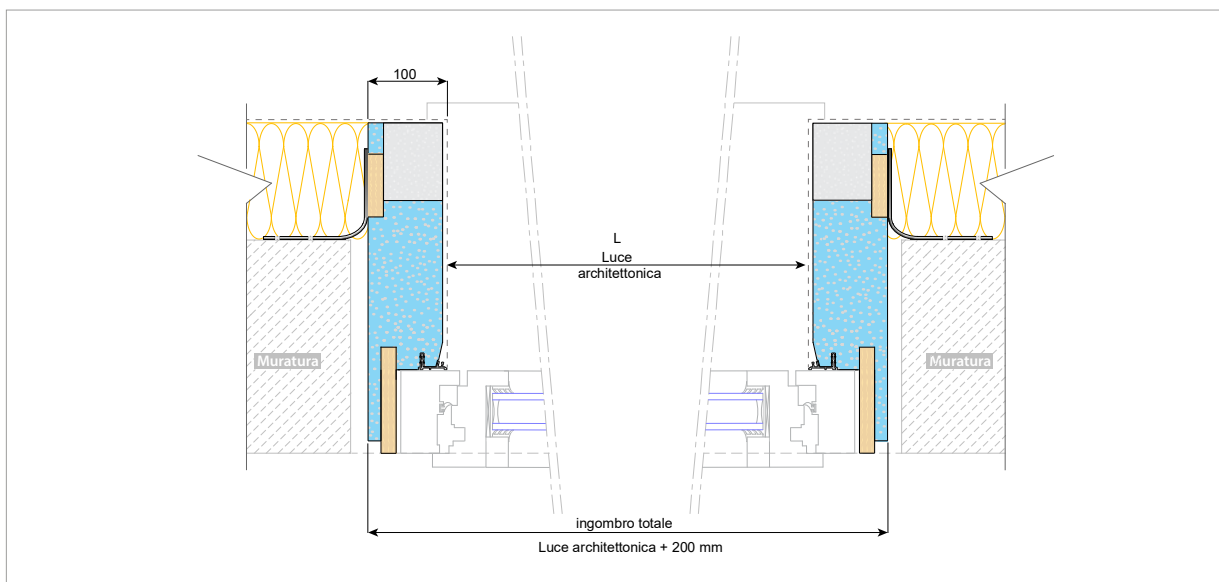


SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO

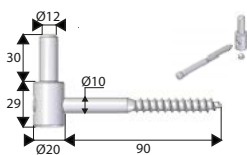
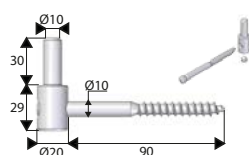
SEZIONE ORIZZONTALE



ACCESSORI

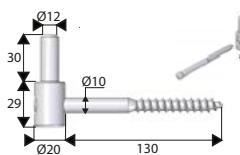
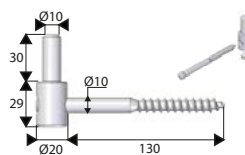
CARDINE STANDARD

confezione da 12 pezzi - ral 9005



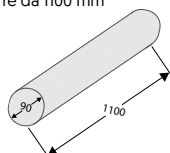
CARDINE SPECIALE

confezione da 12 pezzi - ral 9005



CILINDRO FERMAPERSIANE

barre da 1100 mm



MORSETTO (FIG.2)

confezione da 1 pezzo
Acciaio zincato

RONDELLA

confezione da 30 pezzi
per cardine DF

TAPPO

confezione da 30 pezzi
per cardine DF

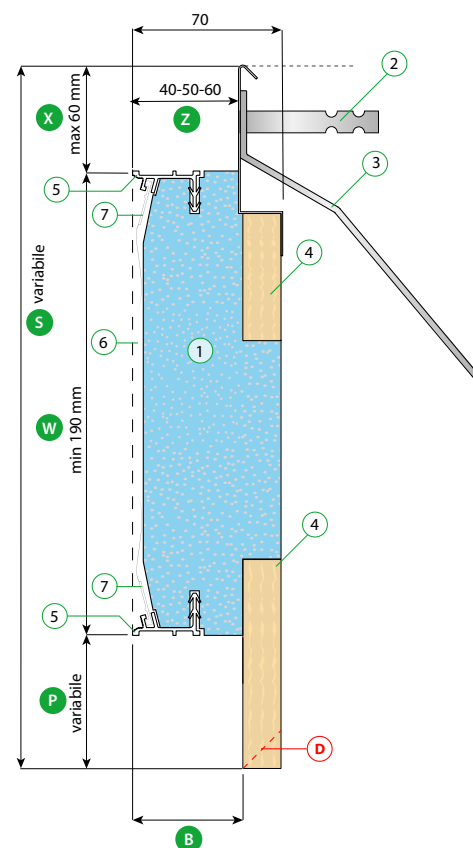
inquadra DUO



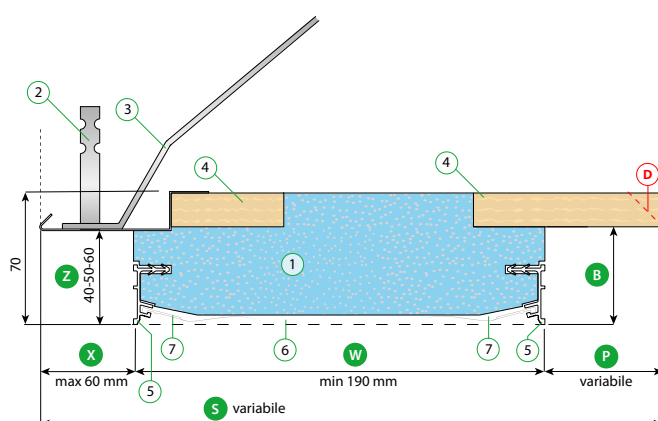
INQUADRA Duo - Scuri a telaio è formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 70 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al traverso e al 4° lato offrendo il notevole vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare. Esternamente è dotato di telaio in lamiera +pvc, per ricevere il telaio dello scuro. Il metodo di fissaggio avviene tramite zanche, opportunamente dimensionate, a murare sia per la versione intonaco che cappotto.

Dopo la posa necessita della rasatura uniformando la finitura della mazzetta alla facciata. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%. **INQUADRA Duo - Scuri a telaio** può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 5. profilo in PVC |
| 2. zanca per intonaco | 6. rasatura |
| 3. zanca per cappotto | 7. rete a richiesta |
| 4. legno | (B) misure disponibili 30-40-50 |

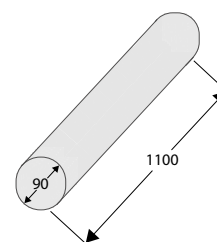


TRAVERSO SUPERIORE

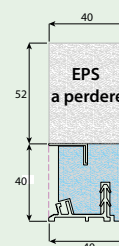


ACCESSORI

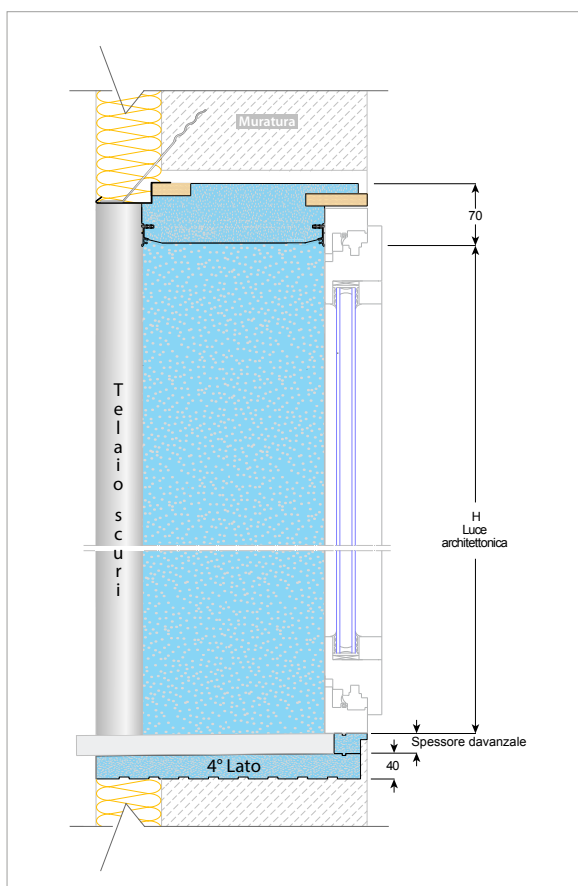
CILINDRO FERMAPERSIANE
barre da 1100 mm



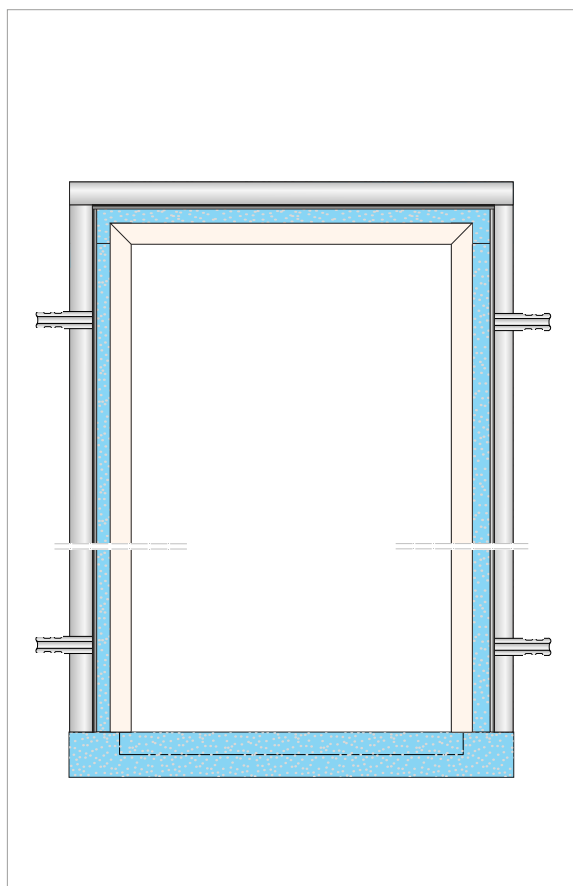
THERMOZANZ per quota B 40, in eps $\lambda 0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del contro-telaio [sede infisso], dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera [standard da mm 50x40]. La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



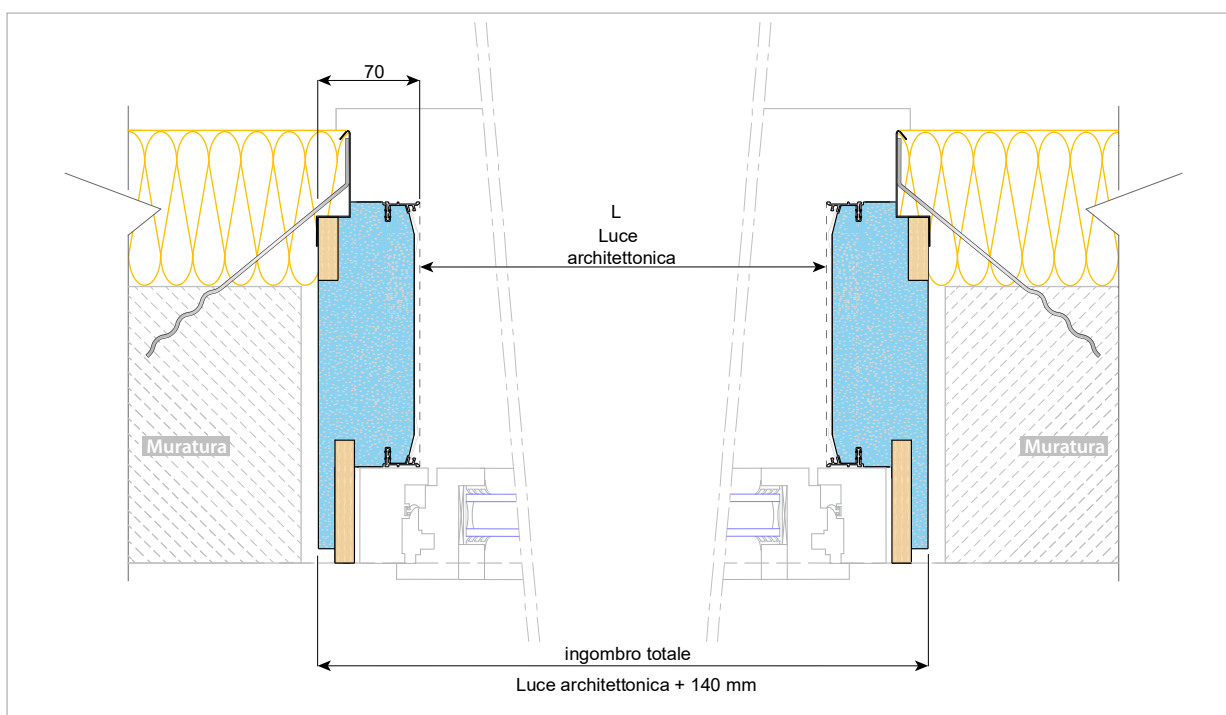
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



MONOBLOCCHI COIBENTATI PRONTI PER LA TINTEGGIATURA

 **Finitonew**
CAPPOTTO

 **Finito**
INTONACO



INFINITONNEW e **INFINITO** sono sistemi coibentati per fori con infisso a filo muro, con la caratteristica superficie tra la guida e l'infisso **già pronta per essere tinteggiata**.

INFINITONNEW e **INFINITO** sono monoblocchi compatti e regolari, adatti a qualunque tipo di sistema oscurante, completamente adattabili ad ogni foro e situazione.

INFINITONNEW si adatta alla profondità del muro, mentre **INFINITO** definisce l'esatto spessore della parete.

Entrambi i sistemi sono abbinabili con la ventilazione meccanica **DFVMC**.

- **AVVOLGIBILI**
- **AVVOLGIBILI SPECIALI**
- **FRANGISOLE**
- **TENDA TECNICA**
- **3 LATI**
- **SCURI A TELAIO**



ABBINABILI CON



in Finitonew

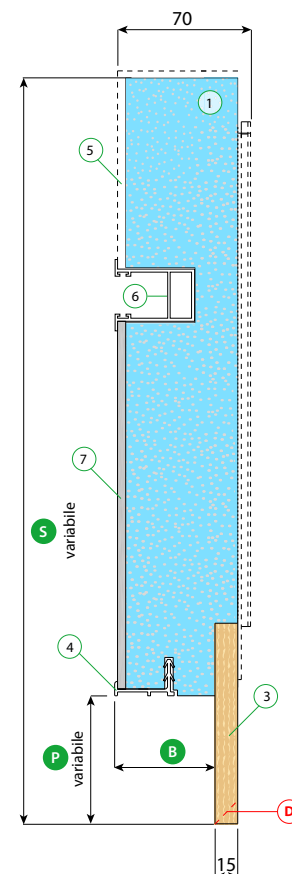
AVVOLGIBILI



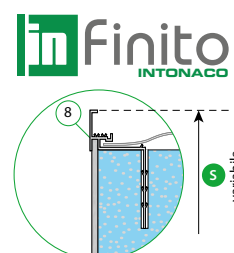
INFINITONEW Avvolgibili è formato da una lastra in fibrocemento accoppiata a eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a 0.034 W/m²k, per uno spessore totale di 70 mm. Il profilo battuta invece è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente. Esternamente, oltre alla guida non è presente né il fibrocemento, né il profilo in alluminio, in modo da permettere il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa **INFINITONEW Avvolgibili** necessita della rasatura oltre la guida o pre guida, mentre tra guida e infisso è pronto per la tinteggiatura. In tal proposito si raccomanda di utilizzare pitture ad elevata riflettanza e basse emissive.

INFINITONEW Avvolgibili è abbinabile a tre tipi di guida o pre-guida. L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia. La guida o pre-guida viene posizionata a ridosso della parete esterna del cassonetto. La scelta del cassonetto è a discrezione del cliente e va individuato tra i modelli proposti a pag. 34 e a pag. 37. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

INFINITONEW Avvolgibili può essere abbinato con tutti i sistemi DFVMC [pag. 142].

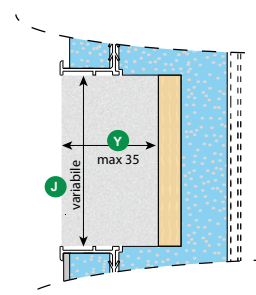
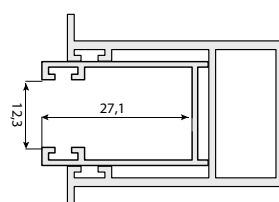
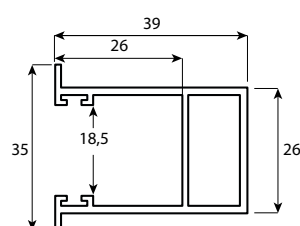


- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. guida avvolgibile |
| 2. profilo portazanche | 7. fibrocemento |
| 3. legno | 8. profilo intonaco |
| 4. profilo in PVC | D legno smussato |
| 5. rasatura | B misure disponibili 30-40-50 |



INFINITO Avvolgibili è dotato di un profilo in alluminio e il fibrocemento che permettono di tinteggiare la mazzetta e raccordare l'intonaco esterno.

GUIDE O PRE-GUIDE DISPONIBILI



AVVOLGIBILI
STANDARD

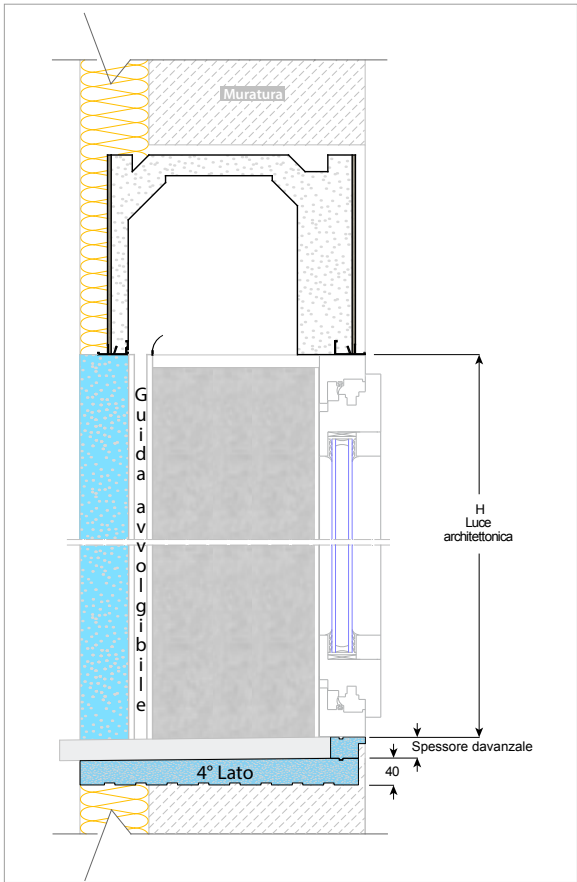
AVVOLGIBILI
MIGNON

PRE-GUIDA
COMBINATA

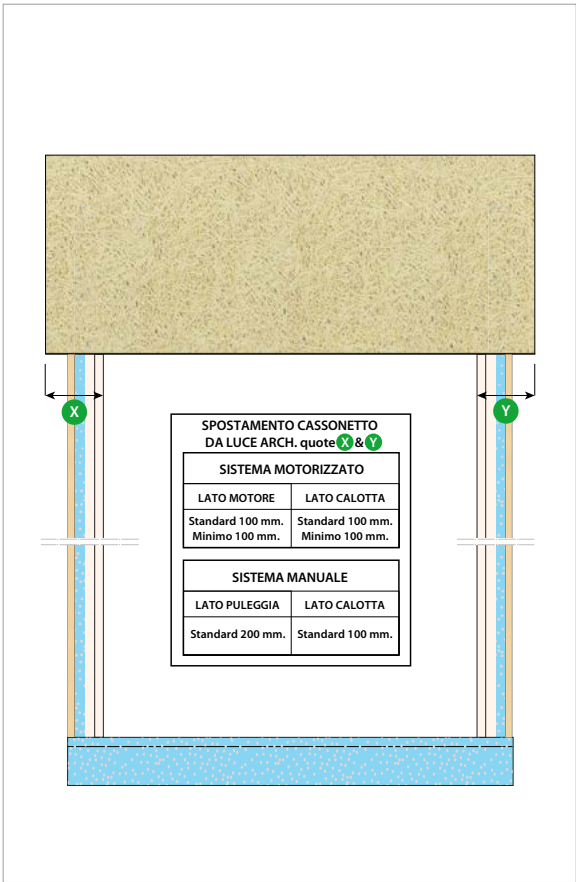


SCARICA I DATI

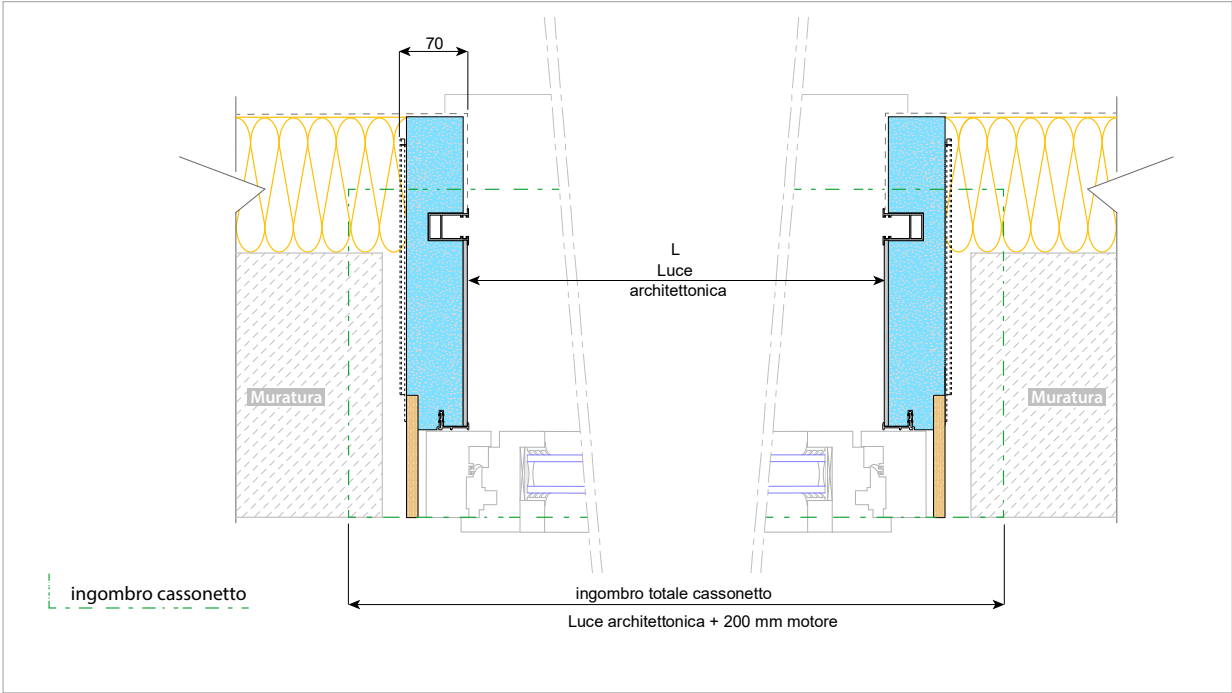
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



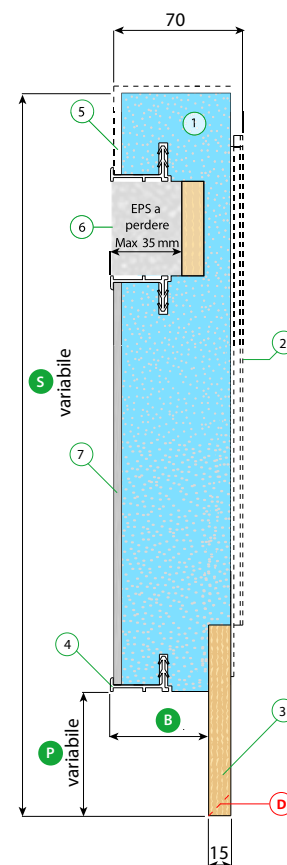
in Finitonew

AVVOLGIBILI SPECIALI



INFINITONEW Avvolgibili Speciali è formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore totale di 70 mm. Il profilo battuta invece è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente. Esternamente, oltre alla guida o pre-guida, non è presente né il fibrocemento né il profilo in alluminio, in modo da permettere il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa **INFINITONEW Avvolgibili Speciali** necessita della rasatura oltre la pre guida, mentre tra pre-guida e infisso è pronto per la tinteggiatura. In tal proposito si raccomanda di utilizzare pitture ad elevata riflettanza e basse emissive.

INFINITONEW Avvolgibili Speciali è abbinato a una pre-guida, realizzata a misura. L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia. La pre-guida viene posizionata a ridosso della parete esterna del cassonetto. La scelta del cassonetto è a discrezione del cliente e va individuato tra i modelli proposti a pag. 38 e pag. 39. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%. **INFINITONEW Avvolgibili Speciali** può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).

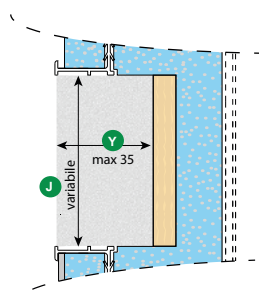


- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. pre-guida avvolgibile |
| 2. profilo portazanche | 7. fibrocemento |
| 3. legno | 8. profilo intonaco |
| 4. profilo in PVC | D legno smussato |
| 5. rasatura | B misure disponibili 30-40-50 |



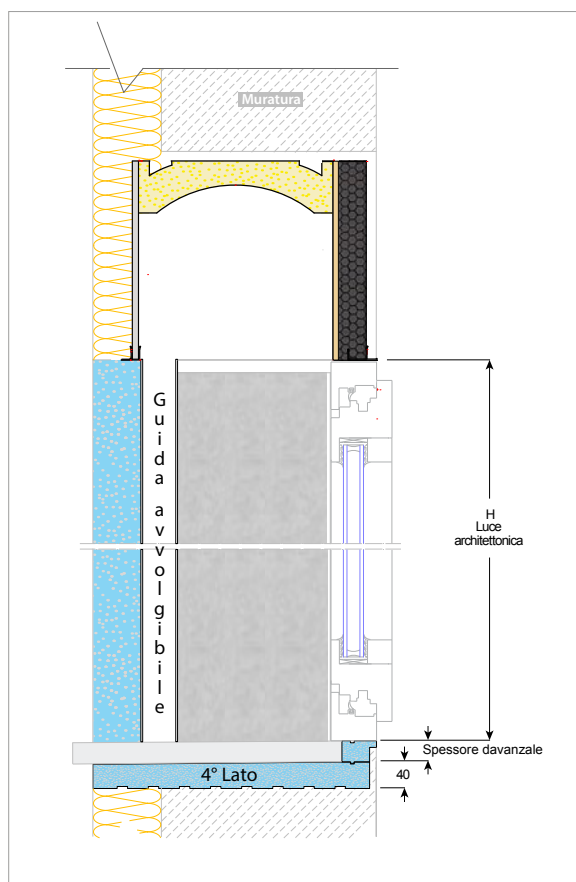
INFINITO Avvolgibili è dotato di un profilo in alluminio e il fibrocemento che permettono di tinteggiare la mazzetta e raccordare l'intonaco esterno.

PRE-GUIDE DISPONIBILI

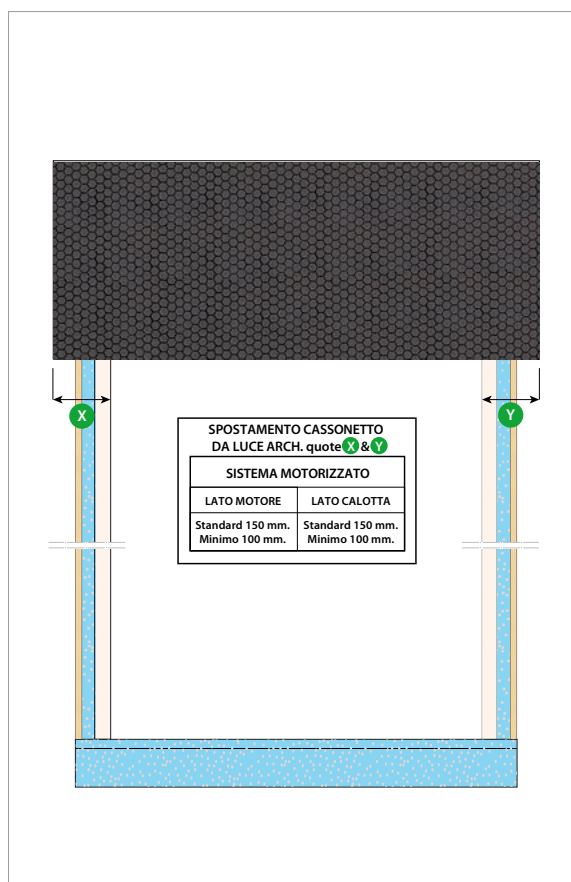


PRE-GUIDA A MISURA

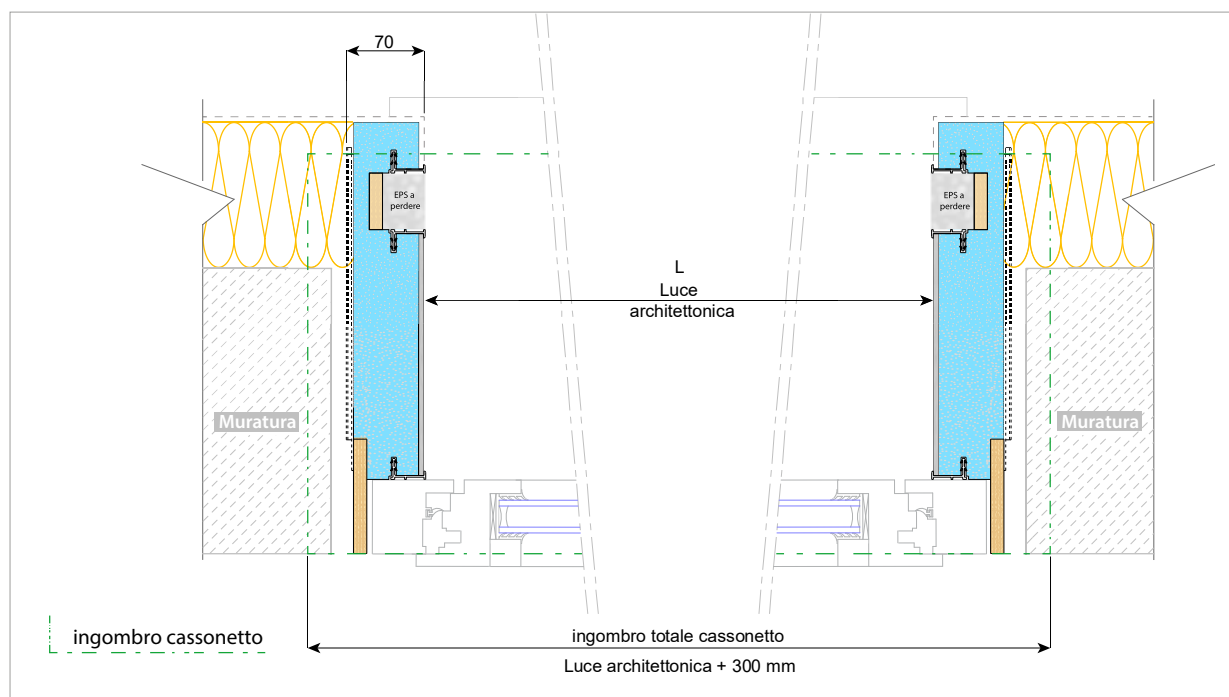
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE

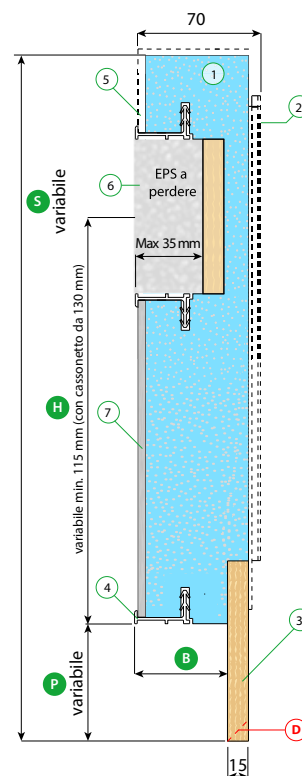


in Finitonew

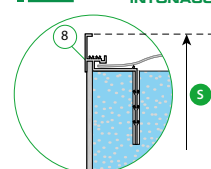
FRANGISOLE

INFINITONew Frangisole è formato da una lastra in fibrocemento accoppiata a eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore totale di 70 mm. Il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente. Esternamente, oltre alla pre-guida, non sono presenti né il fibrocemento né il profilo in alluminio, per permettere il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa **INFINITONew Frangisole** necessita della rasatura oltre la pre-guida, mentre tra pre-guida e infisso è pronto per la tinteggiatura. Si raccomanda di utilizzare pitture ad elevata riflettanza e basse emissive. **INFINITONew Frangisole** è abbinabile a due tipi di pre-guida, realizzata a misura per i vari modelli (a cordina o a catena). L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia. La pre-guida viene posizionata in asse al cassonetto o su specifica del produttore del frangisole. La scelta del cassonetto è a discrezione del cliente e va individuato tra i modelli proposti a pag. 41. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e a pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%. **INFINITONew Frangisole** può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).

- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. pre-guida frangisole |
| 2. profilo portazanche | 7. fibrocemento |
| 3. legno | 8. profilo intonaco |
| 4. profilo in PVC | D legno smussato |
| 5. rasatura | B misure disponibili 30-40-50 |

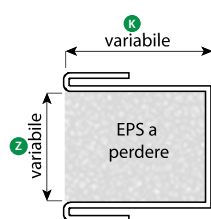


in Finito
INTONACO

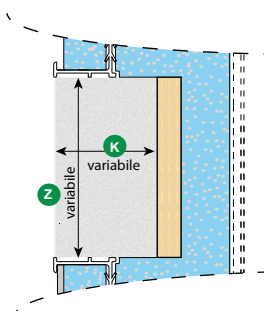


INFINITO Avvolgibili è dotato di un profilo in alluminio e il fibrocemento che permettono di tinteggiare la mazzetta e raccordare l'intonaco esterno.

PRE-GUIDE DISPONIBILI

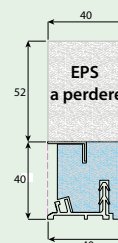


PRE-GUIDA
FRANGISOLE
A CORDINA

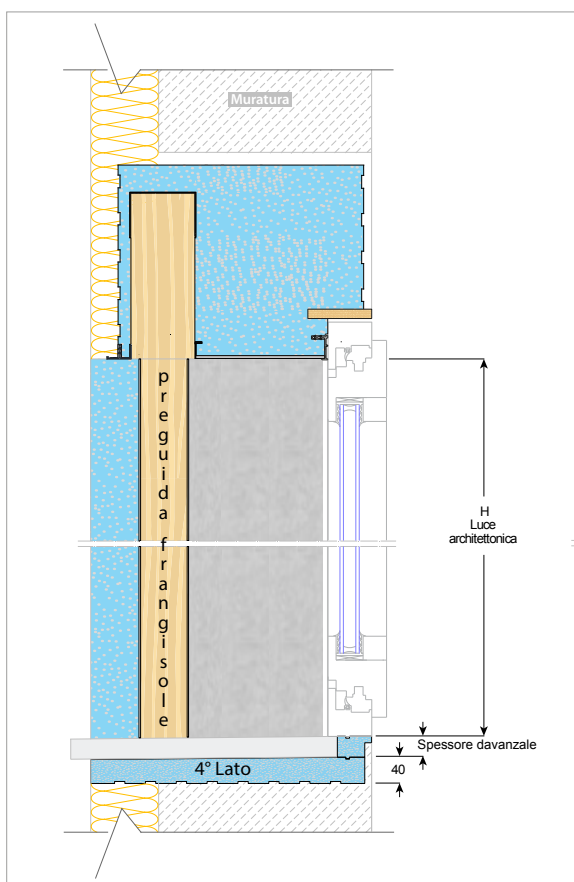


PRE-GUIDA
FRANGISOLE
A CATENA

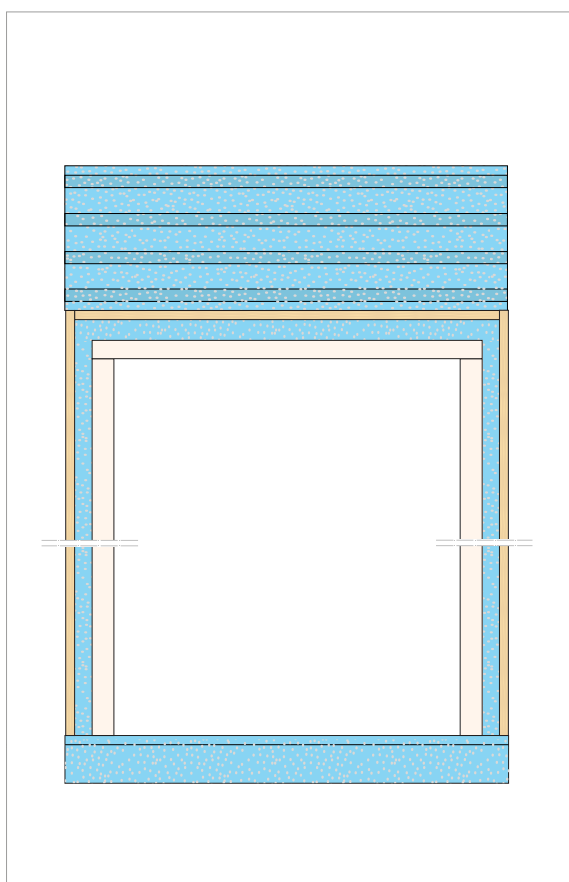
THERMOZANZ per quota B 40, in eps lambda $0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del contro-telaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50x40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



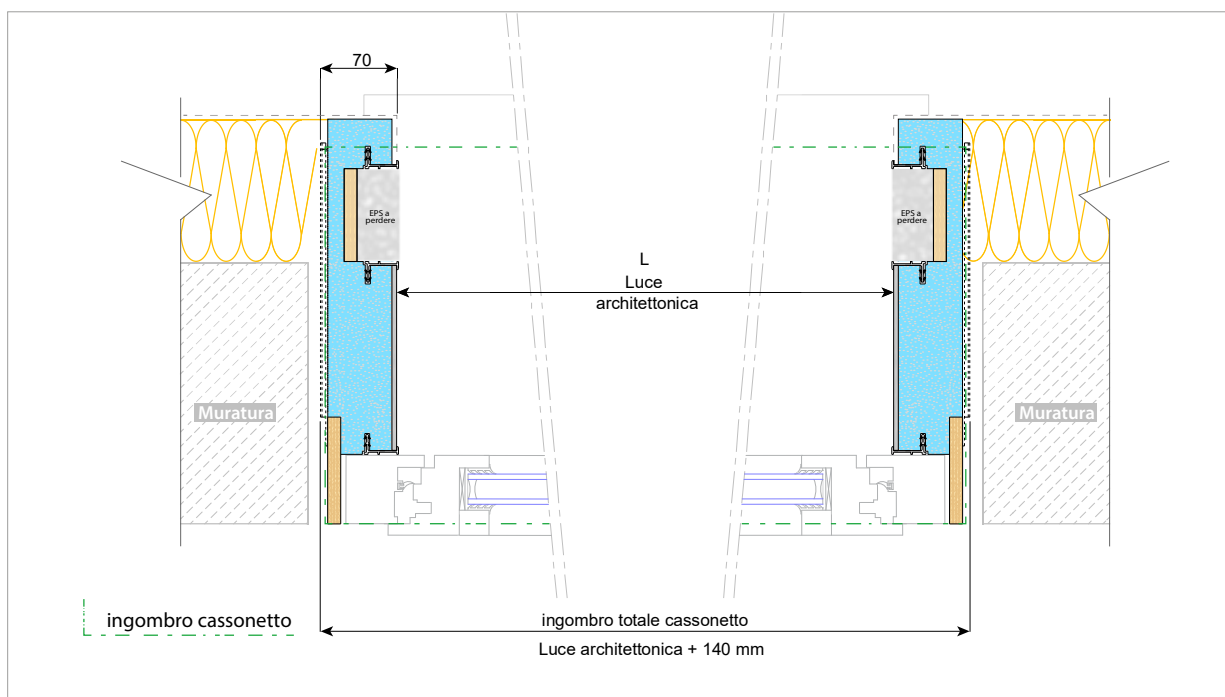
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



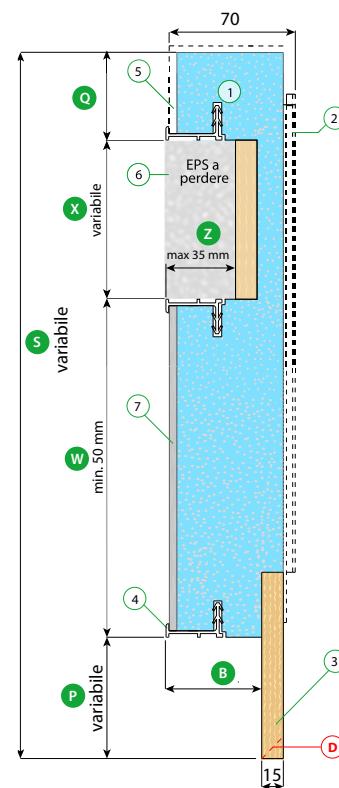
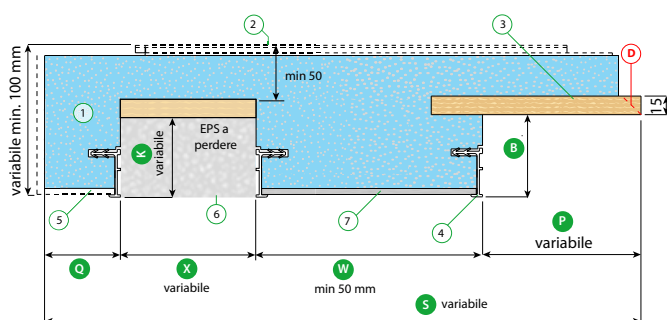
in Finitonew

TENDA TECNICA

INFINITONNEW Tenda Tecnica è formato da una lastra in fibrocemento accoppiata a eps CAM [conforme alla percentuale di riciclaggio prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore totale di 70 mm. Il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente. Esternamente, oltre alla pre-guida, non è presente né il fibrocemento né il profilo in alluminio, in modo da permettere il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa **INFINITONNEW Tenda Tecnica** necessita della rasatura oltre la pre-guida, mentre tra pre-guida e infisso è pronto per la tinteggiatura. In tal proposito si raccomanda di utilizzare pitture ad elevata riflettanza e basse emmissive. **INFINITONNEW Tenda Tecnica** è abbinato a una pre-guida, realizzata a misura. L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia. La pre-guida viene posizionata in asse al cassonetto o su specifica del produttore della tenda tecnica. Il cassonetto viene ricavato da una spalla che funge da traverso e realizzato a misura. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e a pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%. **INFINITONNEW Tenda Tecnica** può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).

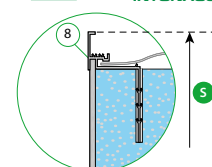
- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. pre-guida tenda tecnica |
| 2. profilo portazanche | 7. fibrocemento |
| 3. legno | 8. profilo intonaco |
| 4. profilo in PVC | D legno smussato |
| 5. rasatura | B misure disponibili 30-40-50 |

TRAVERSO SUPERIORE



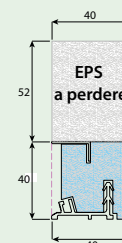
Q INFINITO NEW cappotto: min. 50 mm
INFINITO intonaco: min. 60 mm

in Finito
INTONACO

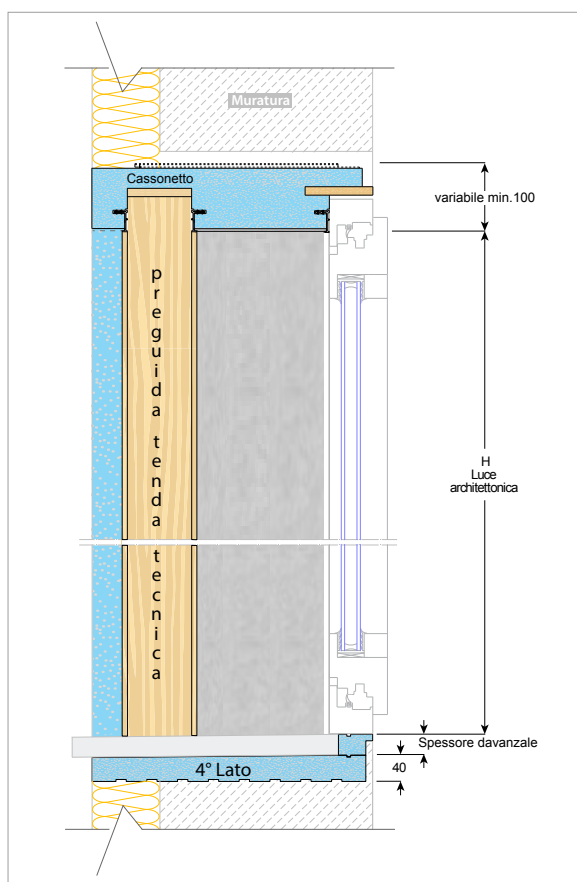


INFINITO Avvolgibili è dotato di un profilo in alluminio e il fibrocemento che permettono di tinteggiare la mazzetta e raccordare l'intonaco esterno.

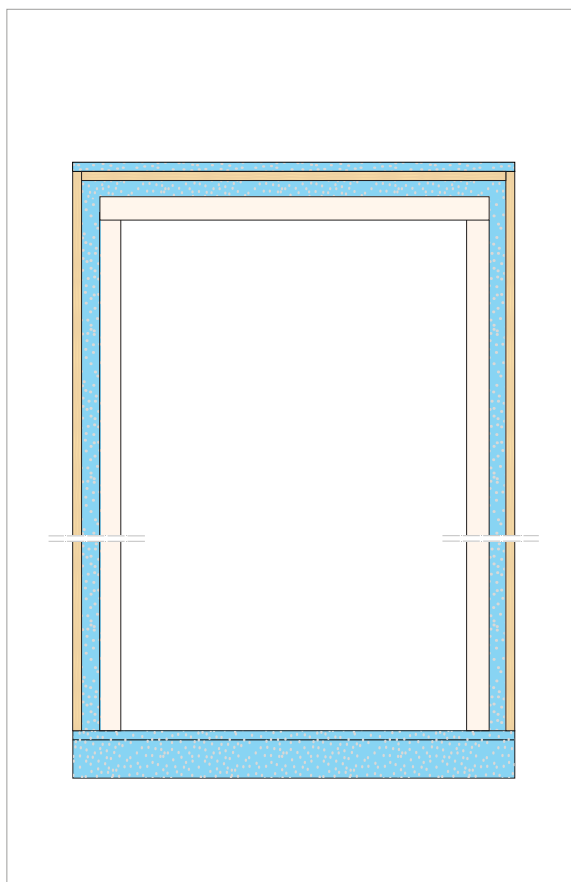
THERMOZANZ per quota B 40, in eps lambda $0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del contro-telaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50x40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



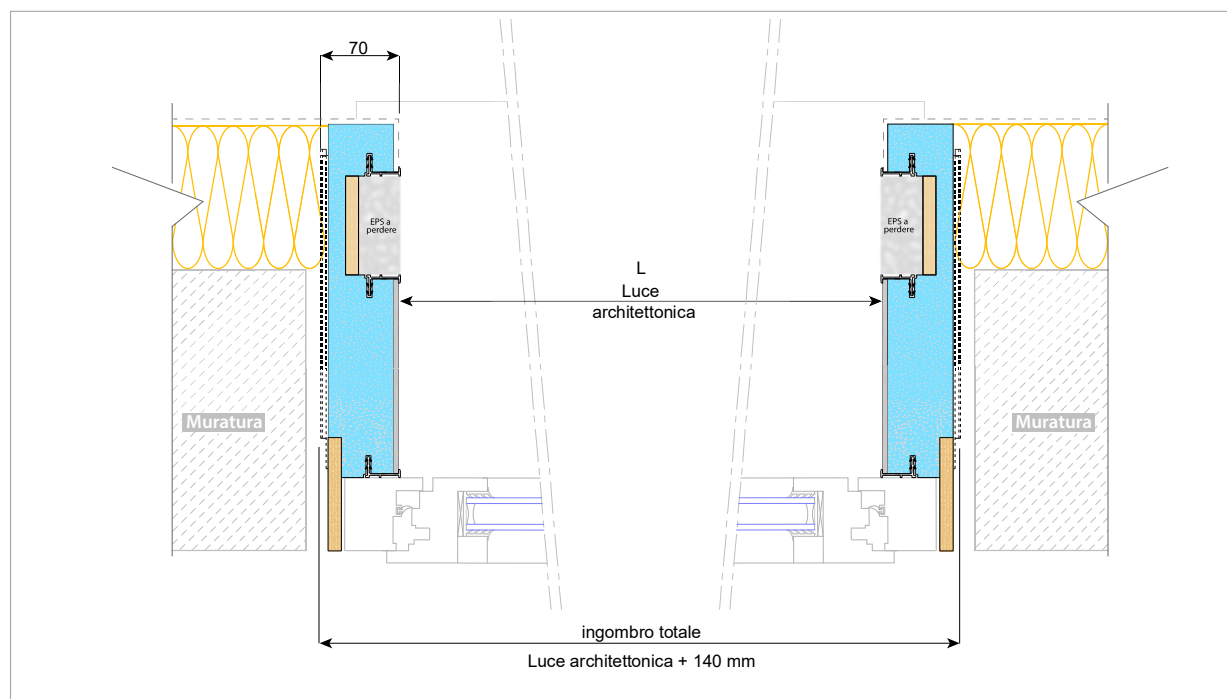
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



in Finitonew

3 LATI

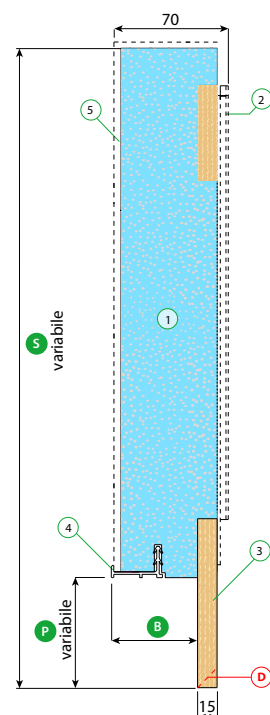

FINITURA E FISSAGGIO

INFINITONEW 3 Lati è formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore totale di 70 mm. Il profilo battuta invece è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente. Esternamente, non è presente né il fibrocemento né il profilo in alluminio, in modo da permettere il recupero dell'errore nel determinare lo spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa, necessita della rasatura.

INFINITONEW 3 Lati nasce per il solo infisso e consente di uniformare la tipologia di contro telaio presente nell'abitazione.

Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e a pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

INFINITONEW 3 Lati può essere abbinato con tutti i sistemi **DF-VMC** [pag. 142].

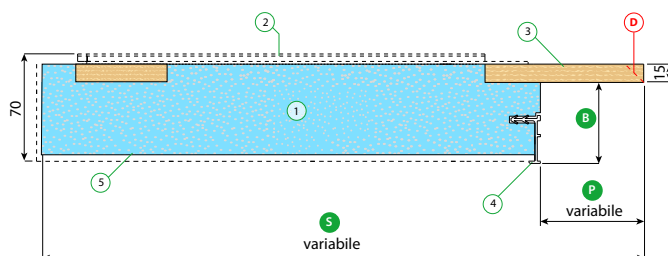


- | | |
|------------------------|--------------------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 5. rasatura |
| 2. profilo portazanche | 6. profilo intonaco |
| 3. legno | D legno smussato |
| 4. profilo in PVC | B misure disponibili 30-40-50 |

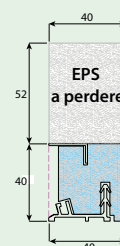


INFINITO Avvolgibili è dotato di un profilo in alluminio e il fibrocemento che permettono di integgiare la mazzetta e raccordare l'intonaco esterno.

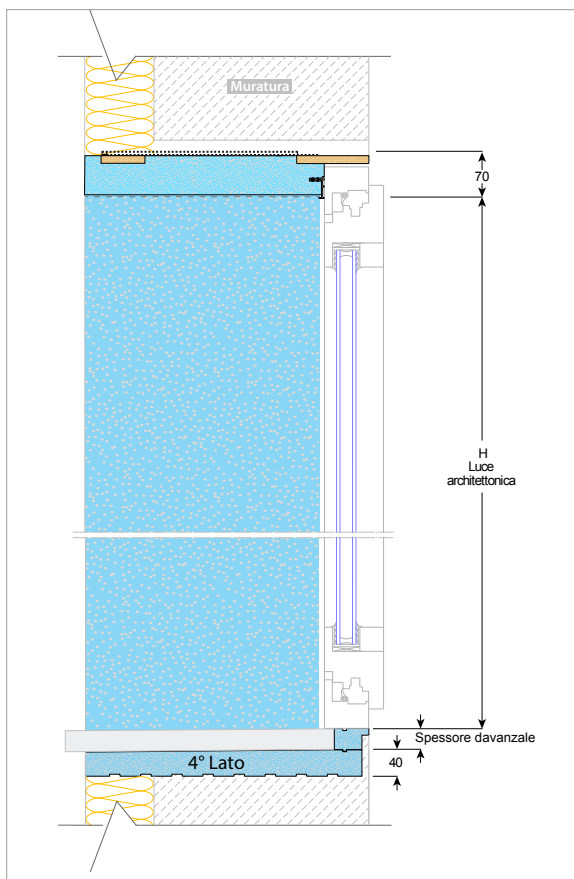
TRAVERSO SUPERIORE



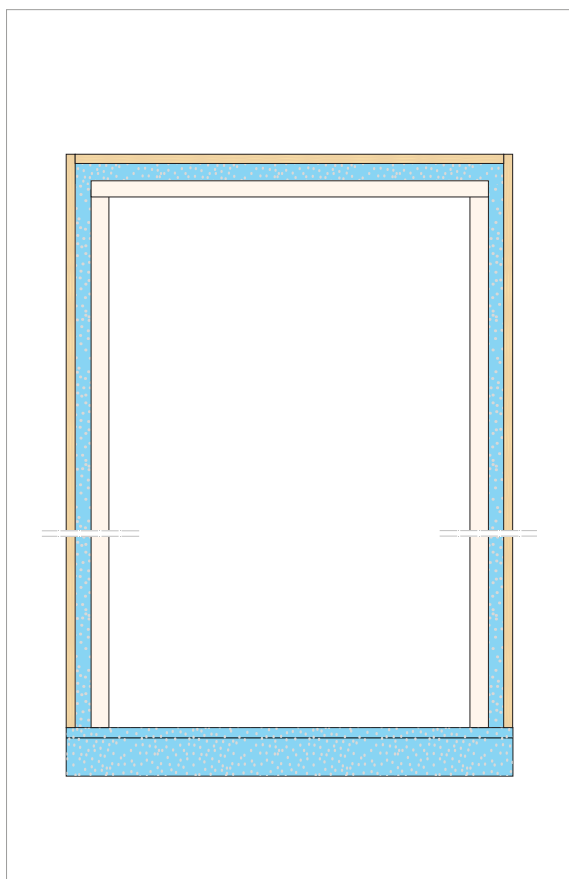
THERMOZANZ per quota B 40, in eps lambda $0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del contro telaio [sede infisso], dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera [standard da mm 50x40]. La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



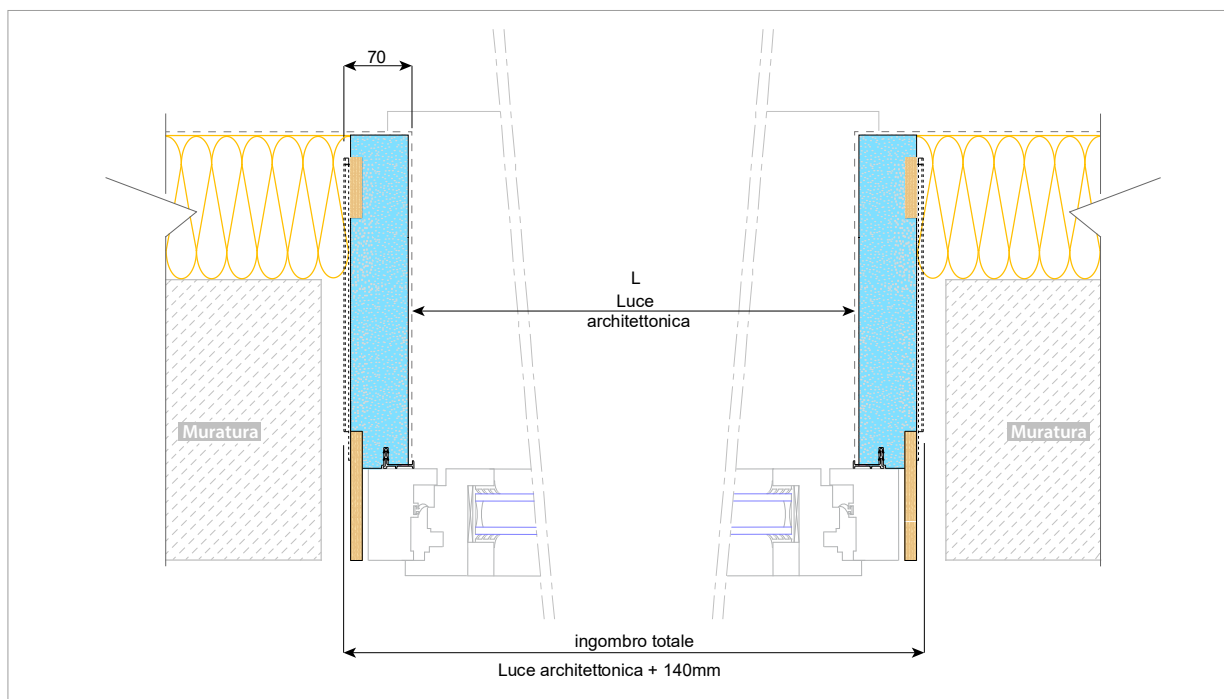
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



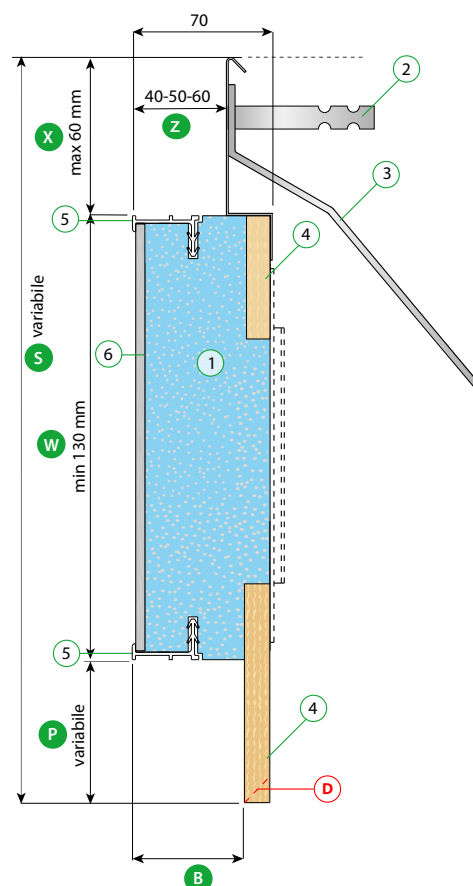
in Finito DUO



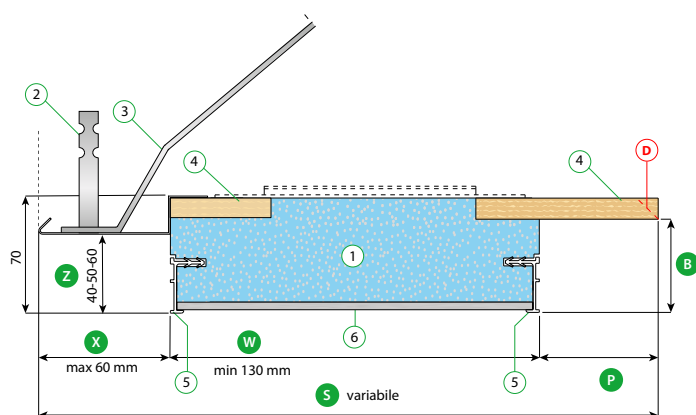
INFINITODUO - Scuri a telaio è formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ ad alta densità per uno spessore totale di 70 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al traverso e al 4° lato offrendo il notevole vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare. Esternamente è dotato di telaio in lamiera+pvc, per ricevere il telaio dello scuro. Il metodo di fissaggio avviene tramite zanche, opportunamente dimensionate, a murare sia per la versione intonaco che cappotto. Dopo la posa il prodotto è pronto per la tinteggiatura. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

INFINITODUO - Scuri a telaio può essere abbinato con tutti i sistemi DFVMC [pag. 142].

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 5. profilo in PVC |
| 2. zanca per intonaco | 6. fibrocemento |
| 3. zanca per cappotto | (B) misure disponibili 30-40-50 |
| 4. osb | |

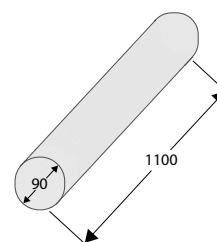


TRAVERSO SUPERIORE

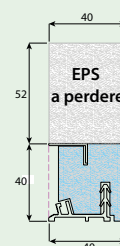


ACCESSORI

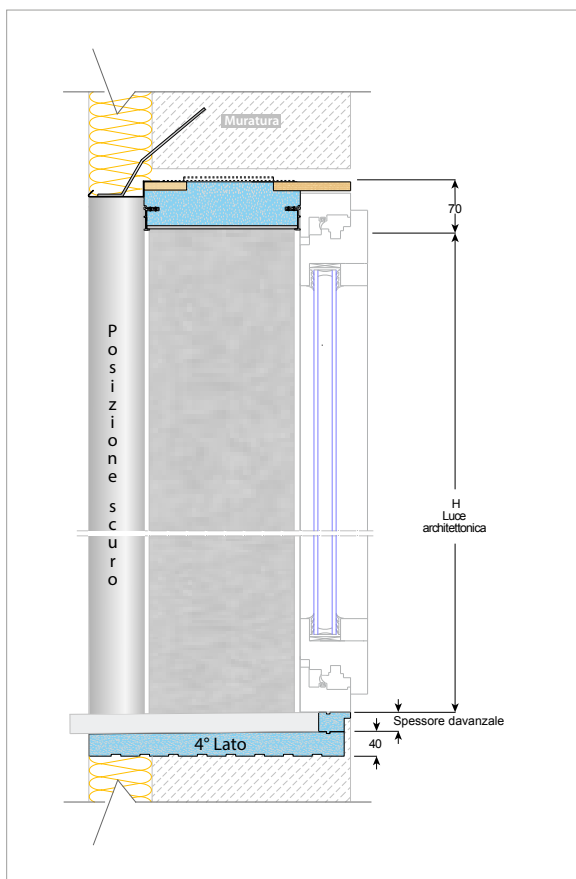
CILINDRO FERMAPERSIANE
barre da 1100 mm



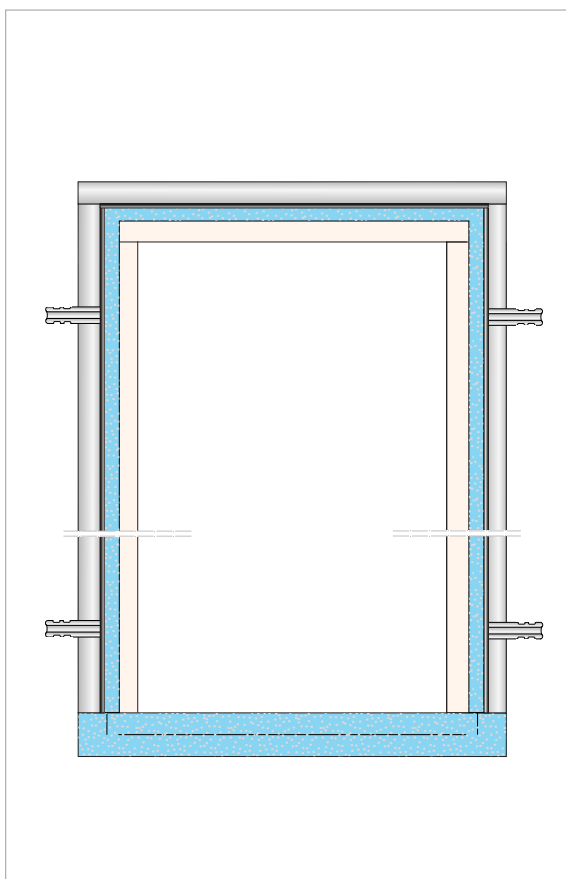
THERMOZANZ per quota B 40, in eps $\lambda 0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del contro-telaio [sede infisso], dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera [standard da mm 50x40]. La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



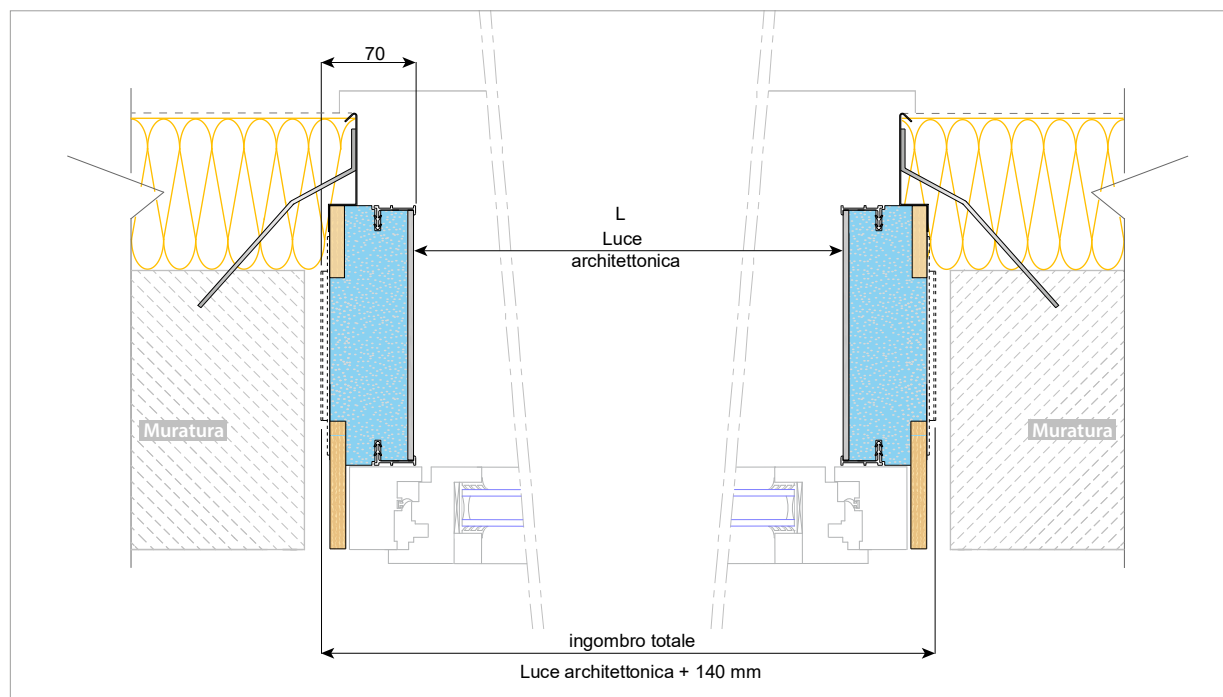
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE





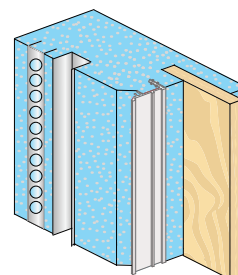
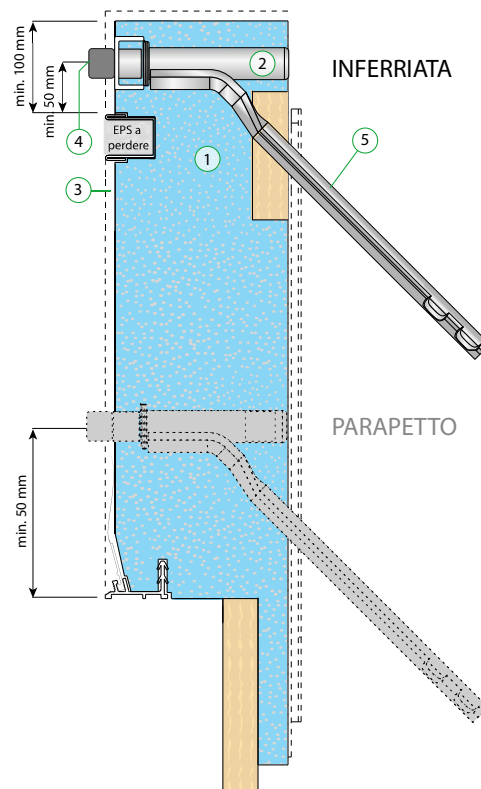
ACCESSORI SPECIALI

BOCCOLE PER INFERRIATA/PARAPETTO

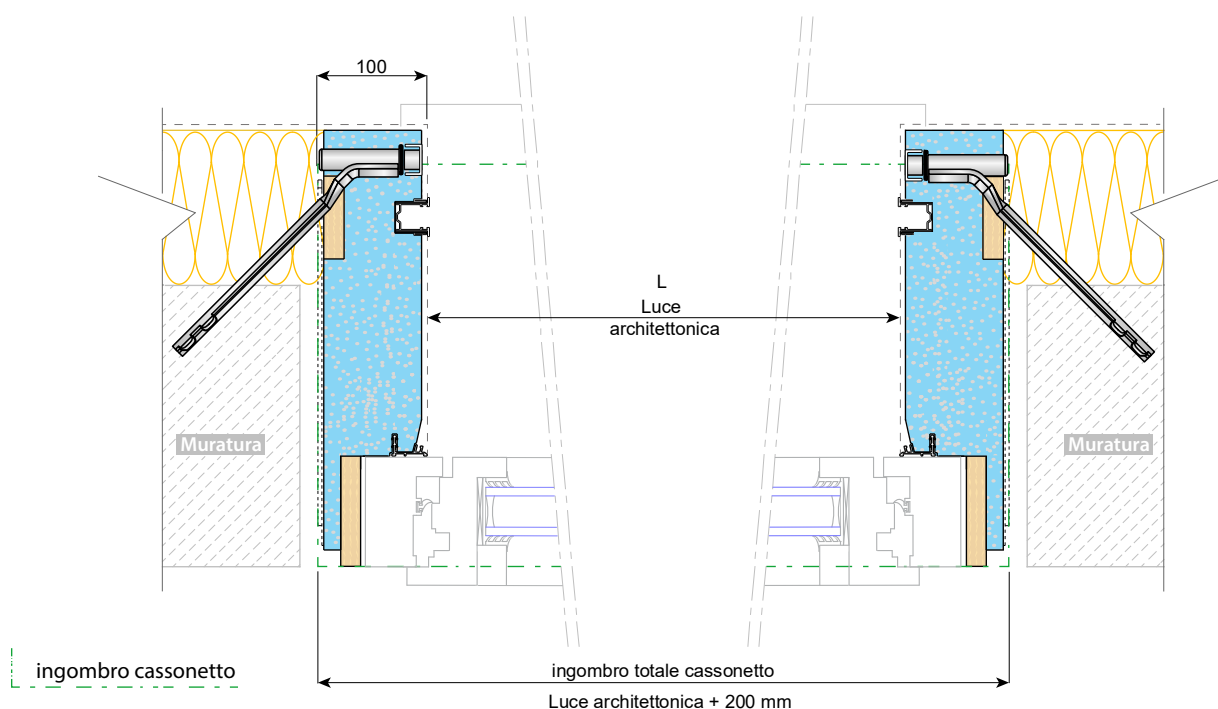
Tutte le soluzioni monoblocco filo muro possono essere predisposte per il fissaggio di inferriate o parapetti, utilizzando le boccole della soluzione **AMIKO®**. Un profilo ad "U" viene inserito nella spalla per garantire un perfetto posizionamento delle boccole, garantendo un riferimento misura preciso della boccola e facilitando l'installazione.

La boccola filettata m12, viene ancorata alla muratura con zanche a murare o a tassellare. In configurazione standard viene fornito con 6 boccole per la finestra (3+3) e 8 boccole per la portafinestra (4+4). Nei casi di monoblocco per avvolgibile, con cielino flottante o a scorrere, le boccole vengono posizionate all'esterno dopo la guida, per agevolare l'accesso al cassonetto. In questo caso, la misura minima tra guida e fine spalla per poter installare le boccole è di 100 mm.

1. spalla
2. boccola filettata m12
3. profilo portaboccola
4. dado in nylon
5. zanca a murare



SEZIONE ORIZZONTALE





MONOBLOCCHI
FILOMURO

CASSONETTI COIBENTATI

PER MONOBLOCCHI FILOMURO



1. corpo in EPS (CAM)
2. battuta infisso in osb
3. profilo per intonaco
4. profilo in PVC per battuta infisso
5. fibrocemento
6. XPS
7. profili in alluminio

[illegible]

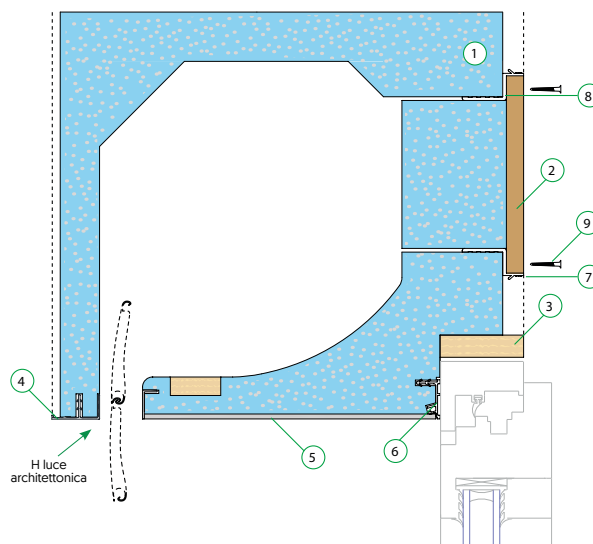
UNI EN ISO 10077-2 2012



DF CASSONETTO WINDOW BOX FRONTALE

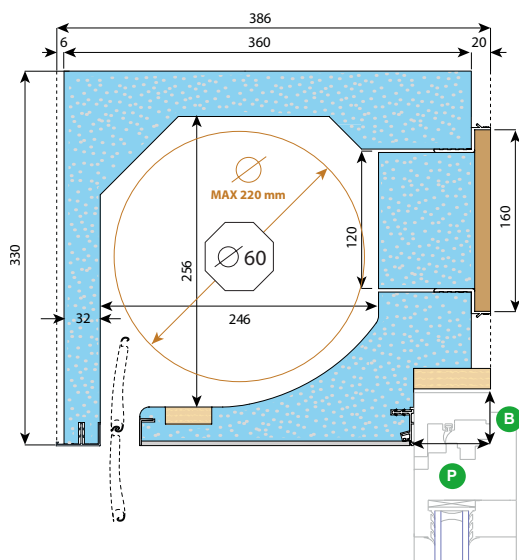
DFCASSONETTO Window Box Frontale è stato progettato per tutte quelle situazioni in cui non è possibile l'ispezione da sotto, tant'è che viene spesso utilizzato in presenza di alzanti scorrevoli. Il cassonetto **DFCASSONETTO Window Box Frontale** è formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$. La base della parte esterna è dotata di profilo in alluminio estruso per il filo-intonaco, mentre il lato interno è dotato di un profilo in pvc per la battuta dell'infisso e l'applicazione della guarnizione autoespandente. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta e supporto motore.

DFCASSONETTO Window Box Frontale viene dotato di ciellino fisso in eps con rinforzo in legno e rivestito di fibrocemento. L'accesso al cassonetto avviene attraverso uno sportello ricavato nel lato interno, formato da un pannello in mdf+eps che poggia su un profilo in alluminio dotato di guarnizione autoespandente.



1. corpo in EPS (CAM)
2. apertura frontale MDF + EPS
3. battuta infisso in osb
4. profilo per intonaco
5. fibrocemento/rasatura
6. profilo in PVC per battuta infisso
7. profilo in alluminio
8. guarnizione autoespandente
9. vite di fissaggio

MISURE



360 x 330 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,45 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2012

B = 30/40 **P** = max 100

B = 50/60 **P** = max 80

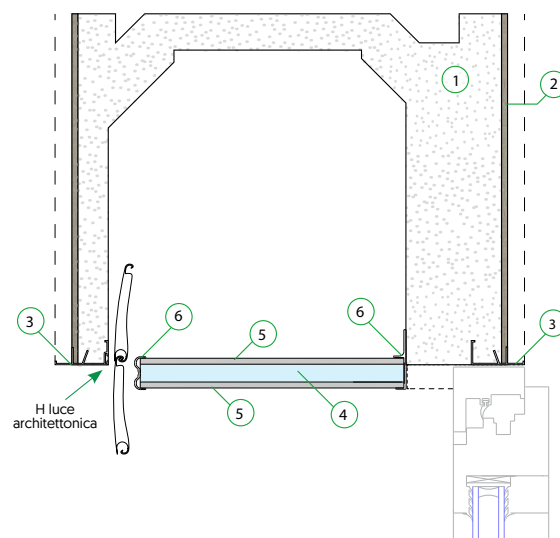
NON È POSSIBILE REALIZZARLO CON "B" = 75

DF CASSONETTO FLOTTANTE

DFCASSONETTO Flottante è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, che incorpora una rete d'acciaio zincato al fine di irrobustirne la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore.

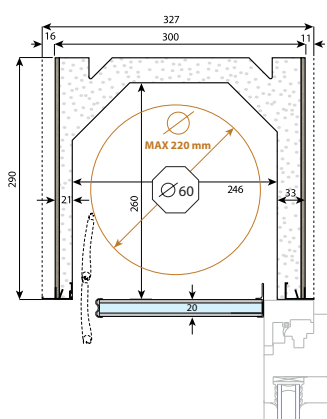
DFCASSONETTO Flottante presenta i due lati da intonacare rivestiti da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite (facilita l'aggrappaggio dell'intonaco e possiede ottime qualità termoacustiche) ed è dotato di profili in alluminio estruso per il filo intonaco.

Il cielino flottante realizzato con uno strato in xps accoppiato ad un doppio strato di fibrocemento, nella parte inferiore e superiore, è dotato di due profili in alluminio che ne garantiscono la planarità e la resistenza alla flessione; tuttavia per lunghezze superiori a 2.000 mm si consiglia di applicare un sostegno centrale. Il cielino viene montato dall'esterno facendolo entrare nel cassonetto prima da un lato e successivamente dall'altro, poggiandolo nelle apposite sedi.



1. corpo in EPS
2. lana di legno mineralizzata con magnesite
3. profilo per intonaco
4. XPS
5. fibrocemento
6. profili in alluminio

MISURE



300 x 290 mm

Trasmittanza termica

$$U = 0,96 \text{ W/m}^2\text{k}$$

UNI EN ISO 10077-2 : 2008-8

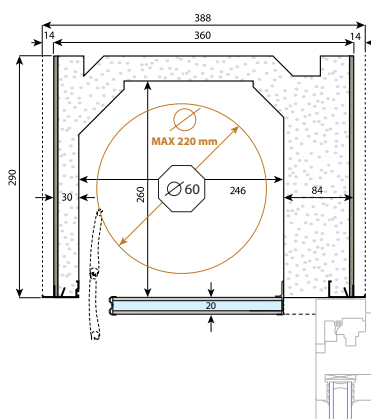
Potere fonoisolante con passaciglia:

$$RW 44 \text{ [-1; -5] dB}$$

$$Dn,e,w 59 \text{ [-1; -5] dB}$$

DIN EN 20140-10 : 1992

DIN EN 140-3 : 2005

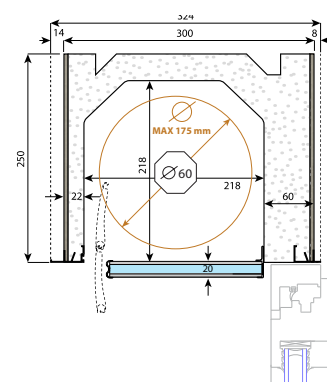


360 x 290 mm

Trasmittanza termica

$$U = 0,38 \text{ W/m}^2\text{k}$$

UNI EN ISO 10077-2 2004

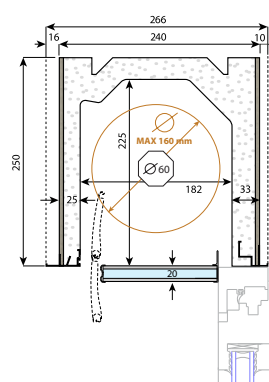


300 x 250 mm

Trasmittanza termica

$$U = 0,50 \text{ W/m}^2\text{k}$$

UNI EN ISO 10077-2 2004



240 x 250 mm

Trasmittanza termica

$$U = 0,94 \text{ W/m}^2\text{k}$$

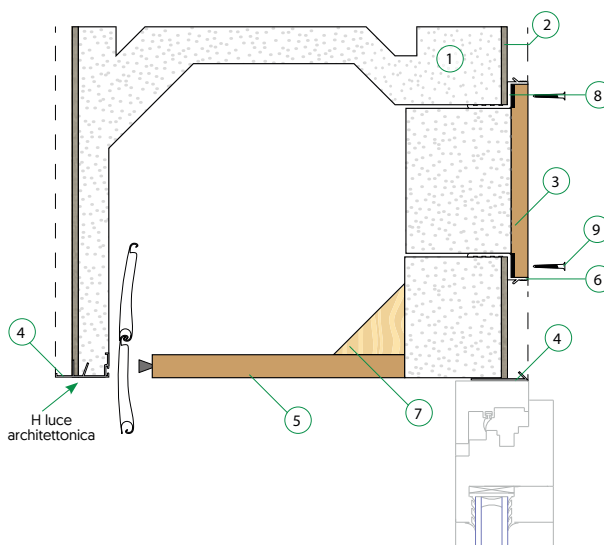
UNI EN ISO 10077-2 2004





DF CASSONETTO FRONTALE

DFCASSONETTO Frontale è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, che incorpora una rete d'acciaio zincato, per irrobustirne la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo o in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore. **DFCASSONETTO Frontale** presenta i due lati da intonacare rivestiti da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite (facilita l'aggrappaggio dell'intonaco e possiede ottime qualità termoacustiche) ed è dotato di profili in alluminio estruso per il filo intonaco. L'apertura frontale viene chiusa da un pannello in mdf+eps che poggia su un profilo in alluminio con guarnizione. La tenuta all'aria e la coibentazione sono fattori importanti per poter mantenere le prestazioni termoacustiche del cassonetto. La sigillatura tra pannello di chiusura e cassonetto viene garantita da una guarnizione autoespandente premuta con l'ausilio di viti. L'apertura varia in base alle dimensioni dell'avvolgibile, mentre il cielino è fisso.



1. corpo in EPS

2. lana di legno mineralizzata con magnesite

3. apertura frontale MDF + EPS

4. profilo per intonaco

5. cielino in MDF

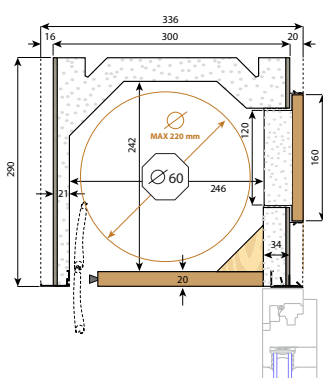
6. profilo in alluminio

7. legno

8. guarnizione autoespandente

9. vite di fissaggio

MISURE



300 x 290 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,74 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2004

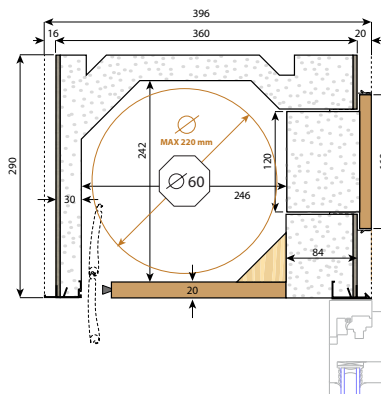
Potere fonoisolante con passacina:

RW 43 [-1; -4] dB -

Dn,e,w 57 [-1; -4] dB

UNI EN ISO 140-3:2006

UNI EN ISO 717-1:2007

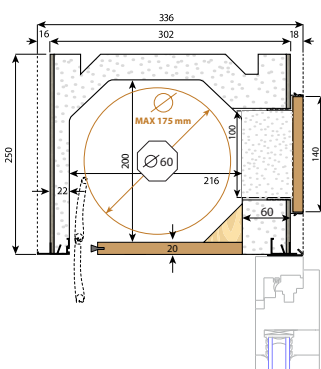


360 x 290 mm

Trasmittanza termica

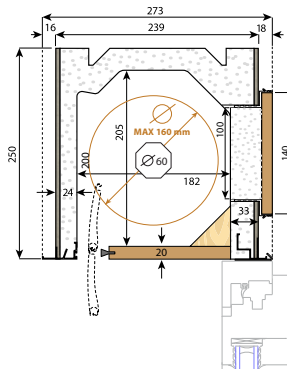
$U = 0,50 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2004



300 x 250 mm

Privi di certificazione



240 x 250 mm

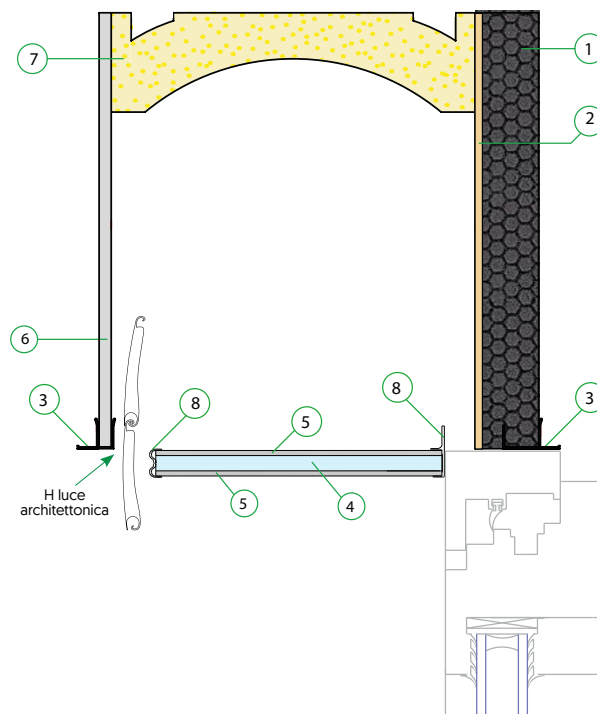
Privi di certificazione

DF CASSONETTO SPECIAL FLOTTANTE

DFCASSONETTO Special Flottante è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile. Se necessario il cassonetto viene predisposto per la movimentazione manuale. Il lato interno del cassonetto, composto da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite unito al eps di coibentazione, offre ottime qualità termoacustiche.

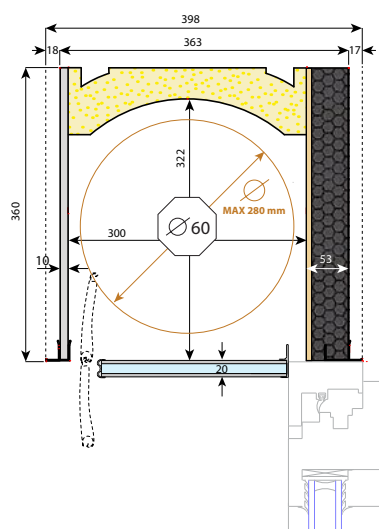
Il cassonetto è dotato di profili in alluminio come riferimento alla finitura ed è munito al suo interno di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta e supporto motore.

Il cielino flottante realizzato con uno strato in xps accoppiato ad un doppio strato di fibrocemento, nella parte inferiore e superiore, è dotato di due profili in alluminio che ne garantiscono la planarità e la resistenza alla flessione; tuttavia per lunghezze superiori a 2.000 mm si consiglia di applicare un sostegno centrale. Il cielino viene montato dall'esterno facendolo entrare nel cassonetto prima da un lato e successivamente dall'altro, poggiandolo nelle apposite sedi.



1. corpo in EPS
2. legno
3. profilo per intonaco
4. XPS
5. fibrocemento
6. legno-cemento
7. corpo in XPS
8. profilo in alluminio

MISURE



360 x 360 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,67 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2012



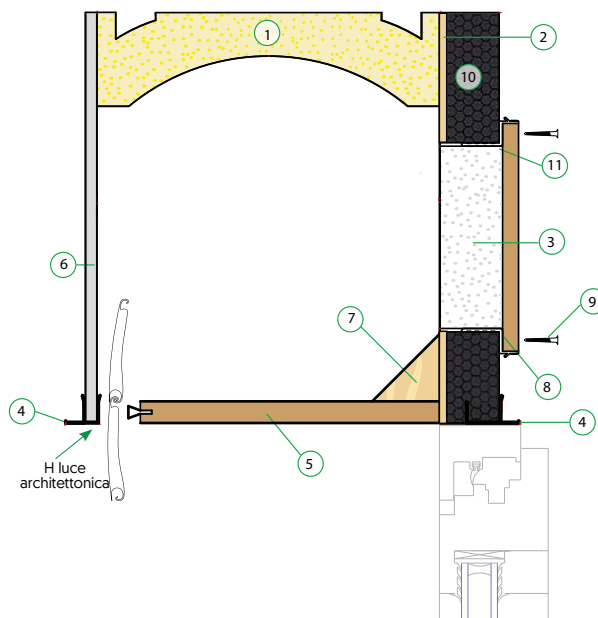
DF CASSONETTO SPECIAL FRONTALE

DFCASSONETTO Special Frontale è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$. I fondelli laterali possono essere in legno truciolare idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile; se necessario il cassonetto viene predisposto per la movimentazione manuale. Il lato interno del cassonetto composto da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite, unito al eps di coibentazione offre ottime qualità termoacustiche.

Il cassonetto è dotato di profili in alluminio come riferimento alla finitura ed è munito al suo interno di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta e supporto motore.

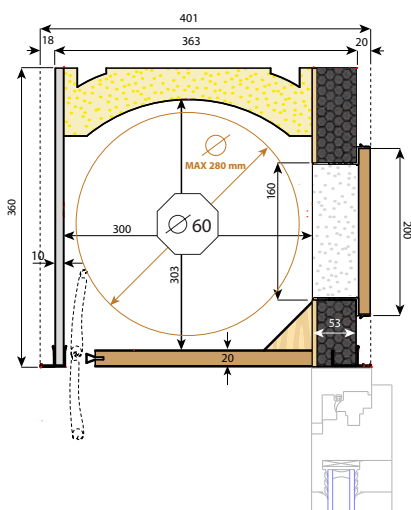
L'apertura frontale viene chiusa tramite un pannello in mdf+eps, che poggia su un profilo in alluminio con guarnizione. La tenuta all'aria e la coibentazione sono fattori importanti per poter mantenere le prestazioni termoacustiche del **DFCASSONETTO**. La sigillatura tra pannello di chiusura e cassonetto, viene garantita da una guarnizione autoespandente premuta con l'ausilio di viti.

L'apertura varia in base alle dimensioni dell'avvolgibile ed il cielino è fisso.



1. corpo in XPS
2. legno
3. apertura frontale MDF + EPS
4. profilo per intonaco
5. cielino in MDF
6. legno-cemento
7. legno
8. guarnizione autoespandente
9. vite di fissaggio
10. corpo in EPS
11. profilo in alluminio

MISURE



360 x 360 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,61 \text{ W/m}^2\text{k}$

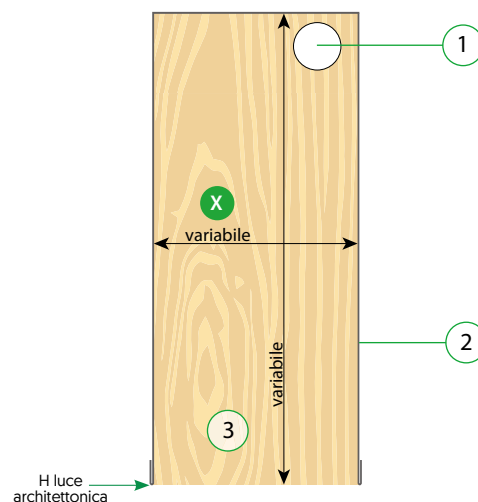
UNI EN ISO 10077-2 2012

DF CASSONETTO FRANGISOLE DA COIBENTARE

DFCASSONETTO Frangisole da coibentare si compone di una struttura in acciaio zincato, sp.12/10, sagomata ed opportunamente dimensionata in base alle specifiche del frangisole utilizzato.

I fianchi laterali sono realizzati in legno idrofugo e vengono dotati di opportune zanche per l'ancoraggio alla muratura. Sugli stessi viene predisposto un foro dal diametro di 30 mm per il passaggio dei cavi elettrici. Su richiesta, con il cassonetto, possono essere forniti i porta guide in acciaio zincato o la guida universal.

Il cassonetto può essere dotato di zanche a murare o a tassellare, nel caso di applicazione in facciata.



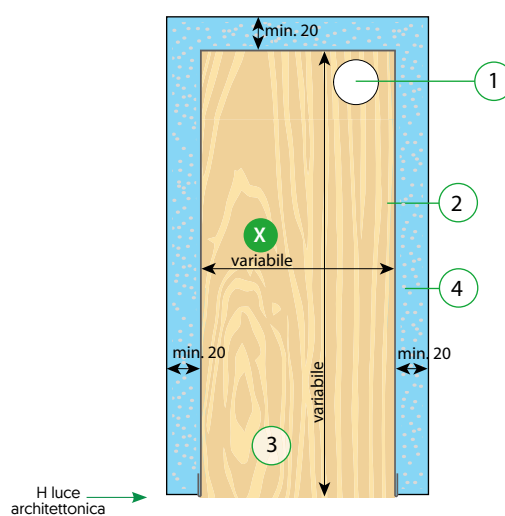
- 1. foro Ø 30 mm per passaggio cavi elettrici
- 2. struttura in acciaio
- 3. fondello laterale in legno

DF CASSONETTO FRANGISOLE BASE

DFCASSONETTO Frangisole Base si compone di una struttura in acciaio zincato, sp.12/10, sagomata ed opportunamente dimensionata in base alle specifiche del frangisole utilizzato.

È formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a 0.034 W/m²k. I fianchi laterali sono realizzati in legno idrofugo e vengono dotati di opportune zanche per l'ancoraggio alla muratura. Sugli stessi viene predisposto un foro di diametro 30 mm per il passaggio dei cavi. Su richiesta, con il cassonetto possono essere forniti i porta guide in acciaio zincato o la guida universal.

Il cassonetto può essere dotato di zanche a murare, angolare continuo o a tassellare nel caso di applicazione in facciata.

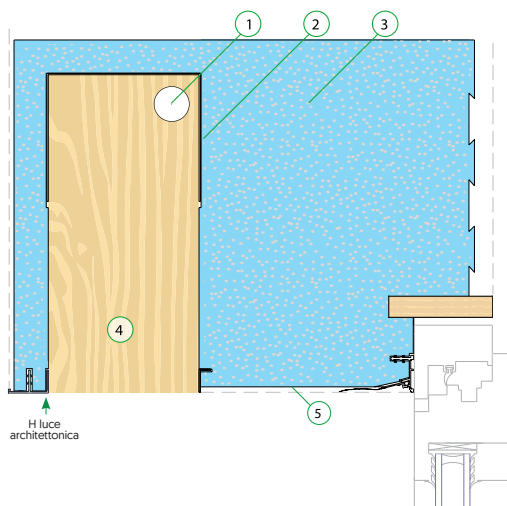


- 1. foro Ø 30 mm per passaggio cavi elettrici
- 2. struttura in acciaio
- 3. fondello laterale in legno o coibentato
- 4. corpo in EPS (CAM)



DF CASSONETTO FRANGISOLE COIBENTATO

DFCASSONETTO Frangisole Coibentato è formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclaggio prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ e da un rinforzo in acciaio zincato, sp.12/10, sagomato ed opportunamente dimensionato. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di opportune zanche per l'ancoraggio alla muratura. Sui fondelli viene predisposto un foro di diametro di 30 mm per il passaggio dei cavi elettrici. Nella coibentazione interna può essere ricavato un vano con funzione di controtelaio in grado di ospitare il serramento. La coibentazione tra controtelaio per infisso e cassonetto frangisole può essere finita con un profilo in fibrocemento tinteggiabile.



1. foro passacavi di Ø30 mm su fondello

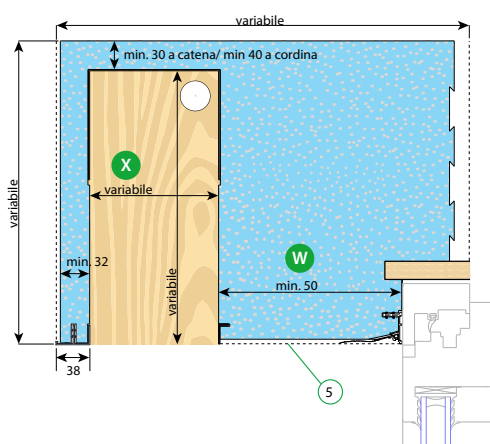
2. struttura in acciaio zincato

3. coibentazione in eps (CAM)

4. fondello laterale in legno o coibentato

5. a rasare per soluzione INQUADRA, fibrocemento per soluzione INFINITO

MISURE

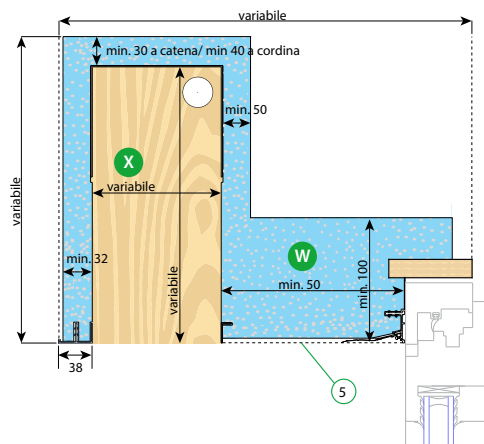


VARIABILE

Trasmittanza termica su 375 mm:

$$U = 0,19 \text{ W/m}^2\text{k}$$

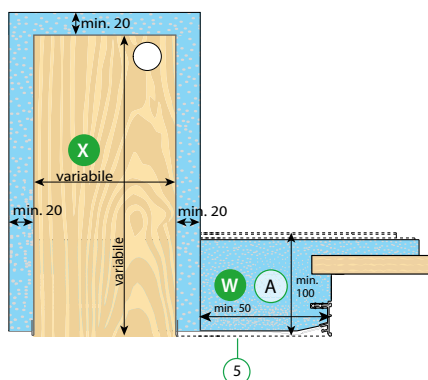
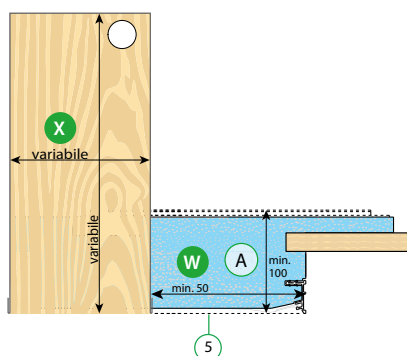
UNI EN ISO 10077-2 2012



SPECIALI

In entrambe le soluzioni il cassonetto viene fornito separatamente dal traverso (rif "A")

Le lavorazioni speciali sono prive di certificazioni.

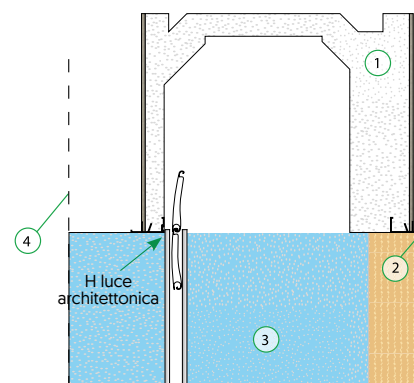


DFCASSONETTO PERSONALIZZAZIONI

STANDARD

DFCASSONETTO nella versione **STANDARD** ha una profondità diversa rispetto alla spalla, in funzione dello spessore del muro. Nel caso di cappotto questo consente di poter raccordare e rivestire l'intera parete con il medesimo materiale, evitando quindi possibili cavillature. Questa modalità d'impiego è suggerita dal manuale di posa del cappotto di CORTEXA [Consorzio produttori del cappotto di qualità].

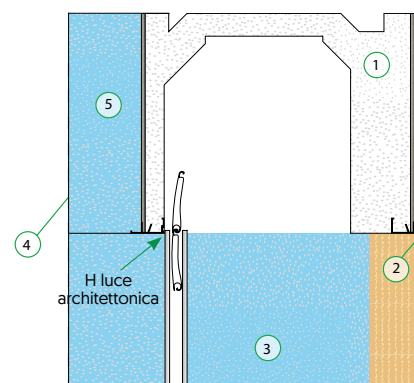
- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. cassonetto | 3. spalla |
| 2. filo interno | 4. filo esterno spalla |



LEVEL

DFCASSONETTO nella versione **LEVEL** ha la medesima profondità della spalla ed è dotato di coibentazione aggiuntiva [da rasare in cantiere]. Questa soluzione è disponibile su **IN-QUADRA** o **INFINITONEW**.

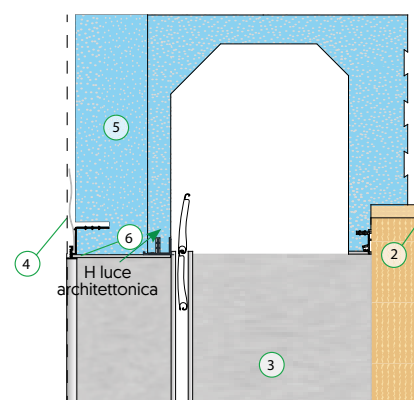
- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. cassonetto | 4. filo esterno spalla |
| 2. filo interno | 5. coibentazione aggiuntiva |
| 3. spalla | |



LEVEL PLUS

DFCASSONETTO nella versione **LEVEL PLUS** ha la stessa profondità della spalla. È dotato di coibentazione aggiuntiva e rifinito con fibrocemento e profilo in alluminio per intonaco che dà il riferimento del filo esterno facciata. Disponibile su **INFINITO Intonaco** (spessore intonaco di 15 mm), in abbinata esclusivamente al cassonetto Window box.vv

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. cassonetto | 5. coibentazione aggiuntiva |
| 2. filo interno | 6. fibrocemento + profilo intonaco |
| 3. spalla | |
| 4. filo esterno spalla | |

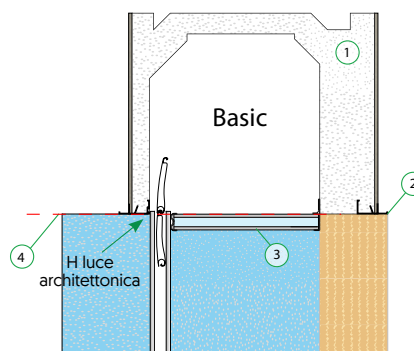


DF CASSONETTO PERSONALIZZAZIONI

BASIC

DFCASSONETTO nella versione **BASIC**, la misura della luce architettonica viene rilevata sul profilo in alluminio del cassonetto. Ciò determina che il traverso dell'infisso invade la luce architettonica riducendone la dimensione.

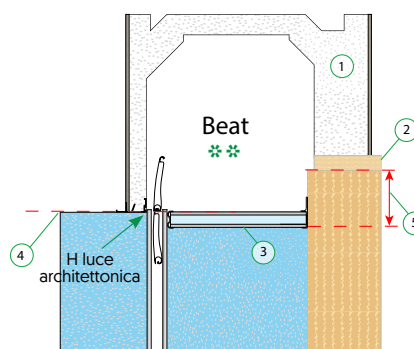
- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. cassonetto | 3. cielino flottante |
| 2. alluminio filo int. | 4. filo luce arch. |



BEAT

DFCASSONETTO nella versione **BEAT**, la misura luce architettonica è rilevata sul profilo in alluminio della parete esterna del cassonetto, all'interno l'infisso sale oltre tale misura. L'incasso dell'infisso viene calcolato dal cielino flottante ed è pari a quella prevista sulla spalla. Tale lavorazione può ridurre il Ø di avvolgimento disponibile.

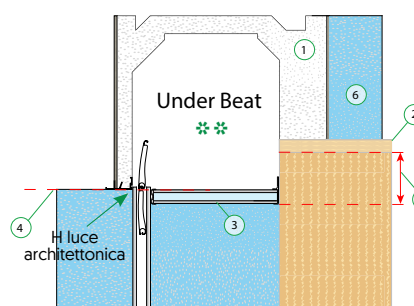
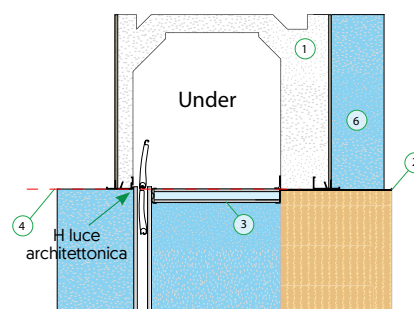
- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. cassonetto | 4. filo luce arch. |
| 2. alluminio filo int. | 5. battuta superiore infisso |
| 3. cielino flottante | |



UNDER/UNDER BEAT

DFCASSONETTO nella versione **UNDER**, la misura luce architettonica è rilevata sul profilo in alluminio della parete esterna del cassonetto ed equivale alla misura interno falso in altezza per l'infisso. La parete interna viene aumentata in funzione dello spessore del telaio. Nella versione **UNDER BEAT**, la misura luce architettonica è rilevata sul profilo in alluminio della parete esterna del cassonetto, all'interno l'infisso sale oltre tale misura. L'incasso dell'infisso viene calcolato dal cielino flottante ed è pari a quella prevista sulla spalla. Inoltre la parete interna viene aumentata in funzione dello spessore del telaio.

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. cassonetto | 5. battuta superiore infisso |
| 2. alluminio filo int. | 6. coibentazione aggiuntiva |
| 3. cielino flottante | |
| 4. filo luce arch. | |



** PRIVI DI CERTIFICAZIONE

DF CASSONETTO ACCESSORI SPECIALI

SUPPORTO SOSTEGNO

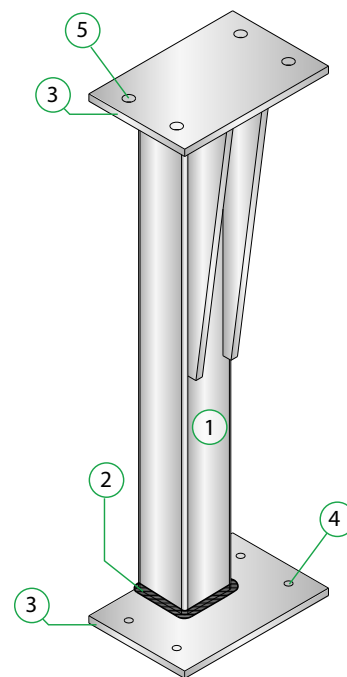
Il **SUPPORTO DI SOSTEGNO INFISSO** è stato progettato per risolvere le problematiche legate alle difficoltà di fissare il traverso del telaio dell'infisso in corrispondenza del cassonetto.

La soluzione consiste in un sostegno in acciaio che viene ancorato al soffitto e al listello in osb con viti, garantendo un ancoraggio solido del traverso telaio dell'infisso.

Il cassonetto viene fornito con uno "scanso" dove trova alloggio il sostegno. Dopo aver fissato il sostegno deve essere riposizionato il tassello in eps a chiusura dello scanso.

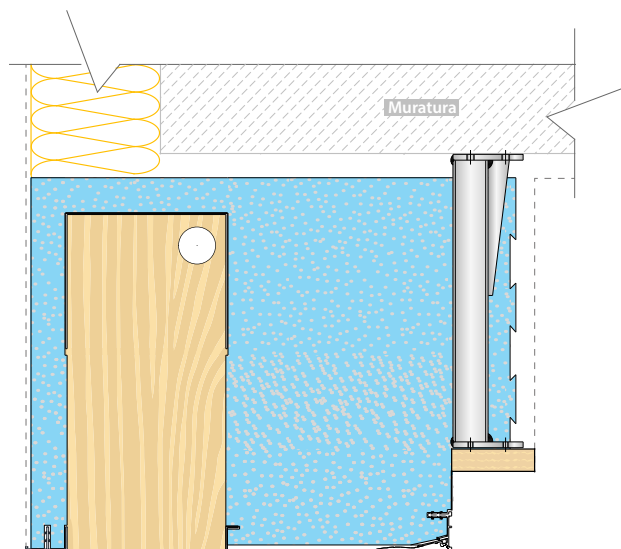
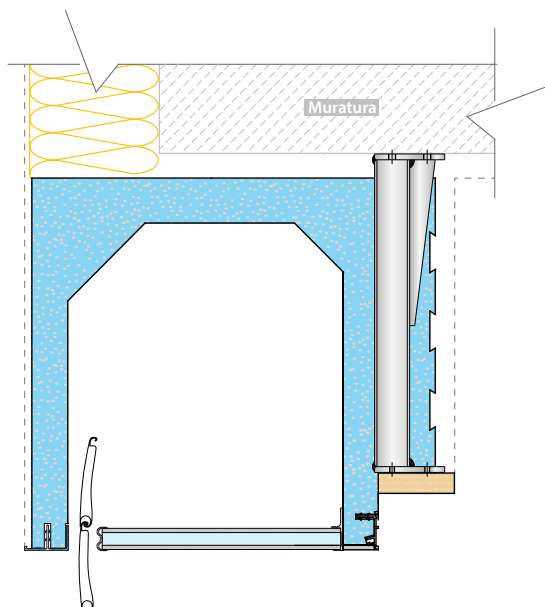
Questa soluzione è utilizzabile solo per la posa a filo muro dei cassonetti standard purché abbiano una coibentazione aggiuntiva interna (versione Under o Under Beat, pag. 43) di almeno 80 mm.

Si raccomanda in fase di posa, di compensare l'eventuale differenza tra l'altezza del sostegno e il soffitto con adeguati spessori.



- 1. tubolare da 30x30 mm
- 2. saldatura mig
- 3. piastra da 90x60x5 mm
- 4. foro viti diametro 10 mm
- 5. foro viti diametro 10 mm

APPLICAZIONE SUL CASSONETTO





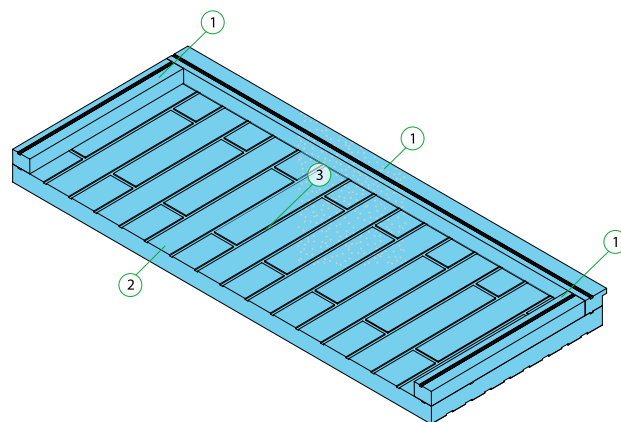
MONOBLOCCHI
FILOMURO

COIBENTAZIONE
4° LATO

PER FINESTRE E INFISSI FILOMURO

DF 4° LATO SOLUZIONE FINESTRA

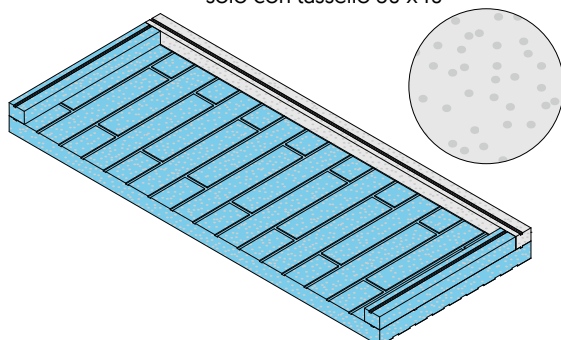
DF4°LATO Finestra nasce per contrastare la trasmittanza delle piane e delle soglie in corrispondenza degli infissi. È formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$. Viene costruito su misura e sagomato per facilitarne l'incollaggio. Opportune staffe vengono applicate per sorreggere la parte sporgente del marmo dalla muratura. **DF4°LATO Finestra** ha una pendenza del 1%, studiata per dare al marmo la corretta inclinazione. La variante in **DFSTRONG** con densità pari a $\text{kPa } 1750$ e un valore di conducibilità termica pari a $0.040 \text{ W/m}^2\text{k}$, permette il fissaggio del telaio utilizzando viti filetto legno.



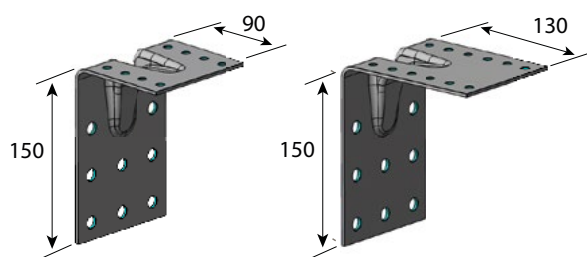
- 1. listello
- 2. base 4° lato
- 3. scanalatura per aggrappo malta/colla

VARIANTE IN DFSTRONG

solo con tassello 30 x40

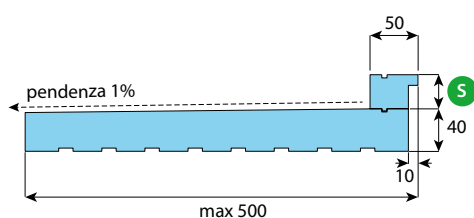


STAFFA REGGI DAVANZALE

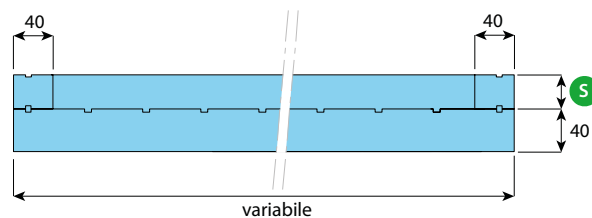


DIMENSIONI

VISTA 1



VISTA 2



S misure disponibili 32-42-52-62-72-82



DF 4° LATO SOLUZIONE PORTAFINESTRA

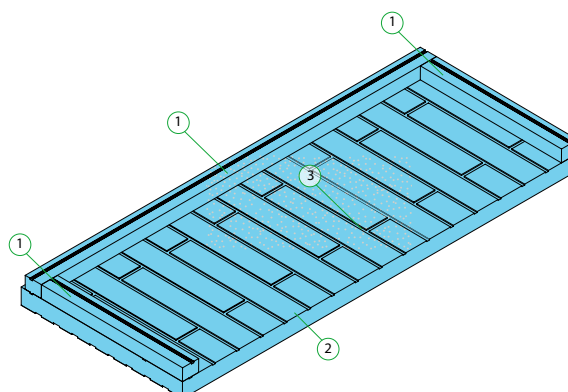


SCARICA I DATI

DF4°LATO Portafinestra nasce per contrastare la trasmittanza delle piastre e delle soglie in corrispondenza degli infissi. È formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$. Viene costruito su misura ed opportunamente sagomato per facilitarne l'incollaggio.

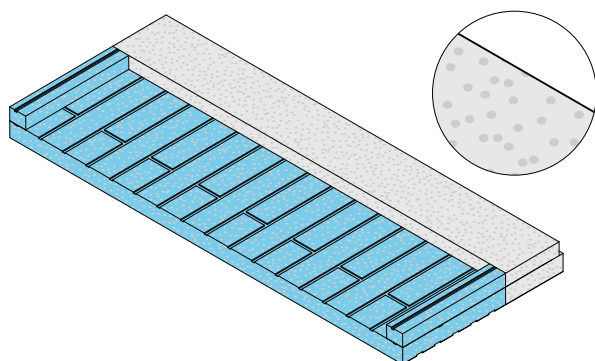
DF4°LATO Portafinestra ha una pendenza del 1%, studiata per dare al marmo la corretta inclinazione.

La variante **ALZANTE** in **DFSTRONG** con densità pari a $\text{kPa } 1750$ e un valore di conducibilità termica pari a $0.040 \text{ W/m}^2\text{k}$, permette il fissaggio del telaio utilizzando viti filetto legno.

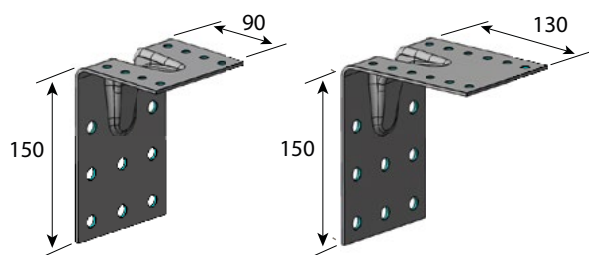


1. listello
2. base 4° lato
3. scanalatura per aggrappo malta/colla

ALZANTE IN DFSTRONG

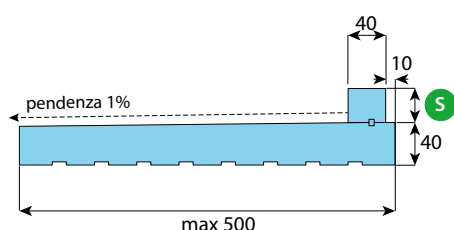


STAFFA REGGI DAVANZALE

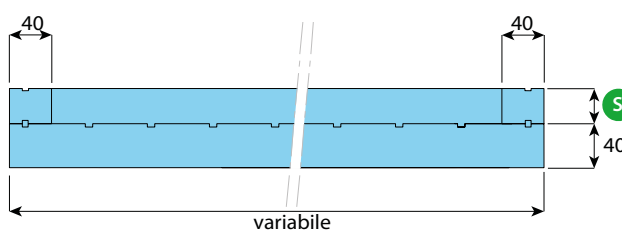


DIMENSIONI

VISTA 1



VISTA 2



S misure disponibili 32-42-52-62-72-82

DISPONIBILE
ANCHE IN KIT

COIBENTAZIONE 4° LATO **FILOMURO**

DF4°LATO - PORTAFINESTRA

MONOBLOCCHI COIBENTATI
PRONTI PER LA **RASATURA**

riquadra

MONOBLOCCHI COIBENTATI
PRONTI PER LA **TINTEGGIATURA**

riFinito

CASSONETTI COIBENTATI
PER MONOBLOCCHI CENTRO MURO

DF CASSONETTO

COIBENTAZIONE **SOGLIE**
PER MONOBLOCCHI CENTRO MURO

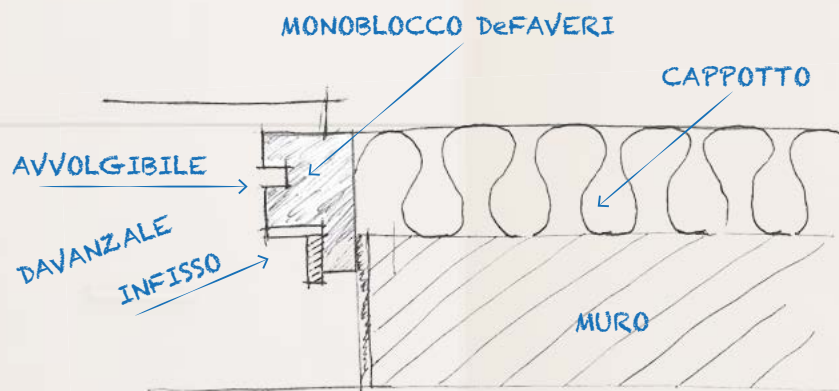
DF 4° LATO

SOLUZIONI PER

- **AVVOLGIBILI**
- **AVVOLGIBILI SPECIALI**
- **FRANGISOLE**
- **TENDA TECNICA**
- **3 LATI**
- **SCURI A CARDINE**
- **SCURI A TELAIO**



MONOBLOCCHI CENTROMURO



-
- ✓ ADATTI A FINESTRE E INFISSI CENTRO MURO
 - ✓ PER QUALUNQUE SISTEMA OSCURANTE
 - ✓ CONFORMI AI CAM, IDONEI ALL'ECOBONUS 110%
 - ✓ 60 ANNI DI RICERCA & KNOW-HOW
 - ✓ STRUTTURA SOLIDA, NON SOGGETTA A DEFORMAZIONI
 - ✓ ELIMINANO I PONTI TERMICI
 - ✓ REALIZZATI COMPLETAMENTE SU MISURA
 - ✓ INTEGRABILI CON LA VMC
-



DeFAVERI

WWW.DEFAVERI.IT

MONOBLOCCHI COIBENTATI PRONTI PER LA RASATURA

riquadra



RIQUADRA è il sistema coibentato per la totalità del foro finestra, che DeFaveri propone in alternativa ad **INQUADRA** come **soluzione per gli infissi** centro muro.

RIQUADRA è un monoblocco compatto e regolare, adatto a qualunque tipo di sistema oscurante, adattabile ad ogni foro e situazione. **RIQUADRA** lascia la massima libertà di finitura della mazzetta interna.

RIQUADRA è concepito per la rasatura, migliorando così l'uniformità alla finitura tra facciata e mazzetta.

Il sistema centro muro **RIQUADRA** è abbinabile con i sistemi di ventilazione meccanica **DFVMC**.

-
- **AVVOLGIBILI**
 - **AVVOLGIBILI SPECIALI**
 - **FRANGISOLE**
 - **TENDA TECNICA**
 - **3 LATI**
 - **SCURI A CARDINE**
 - **SCURI A TELAIO**
-



ABBINABILI CON

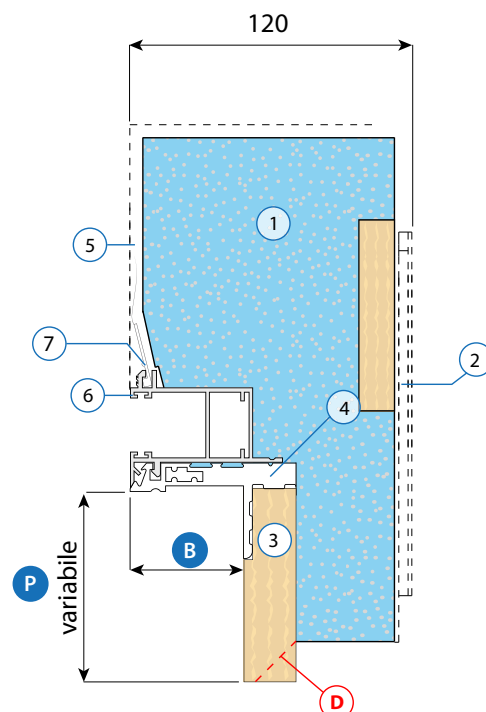





RIQUADRA Avvolgibili è in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore totale di 120 mm. Il profilo battuta invece è realizzato in pvc. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al cassonetto e al 4° lato, offrendo il notevole vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare anziché nella classica forma a "T". Esternamente ed internamente la mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio permette l'uniformità della finitura esterna ed interna e il recupero di eventuali errori nel calcolo dello spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare.

RIQUADRA Avvolgibili è abbinabile a guida in alluminio anodizzato argento, con spazzolini antirumore, per il solo avvolgibile. L'inserimento nella pre-guida di eps a perdere ne preserva la pulizia. La guida o la pre-guida viene posizionata a ridosso dell'infisso mantenendo una distanza minima per agevolare la movimentazione dell'avvolgibile. La scelta del cassonetto è a discrezione del cliente e va individuato tra i modelli proposti da pag. 82 a pag. 84. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90.

RIQUADRA Avvolgibili può essere abbinato con tutti i sistemi **DF-VMC** [pag. 142].



1. corpo in EPS (CAM)

2. profilo portazanche

3. legno

4. profilo in PVC

5. rasatura

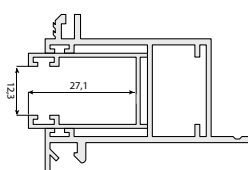
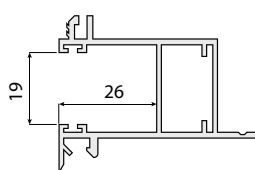
6. guida avvolgibile

7. rete a richiesta

D legno smussato

B misure disponibili
40-50-60-70

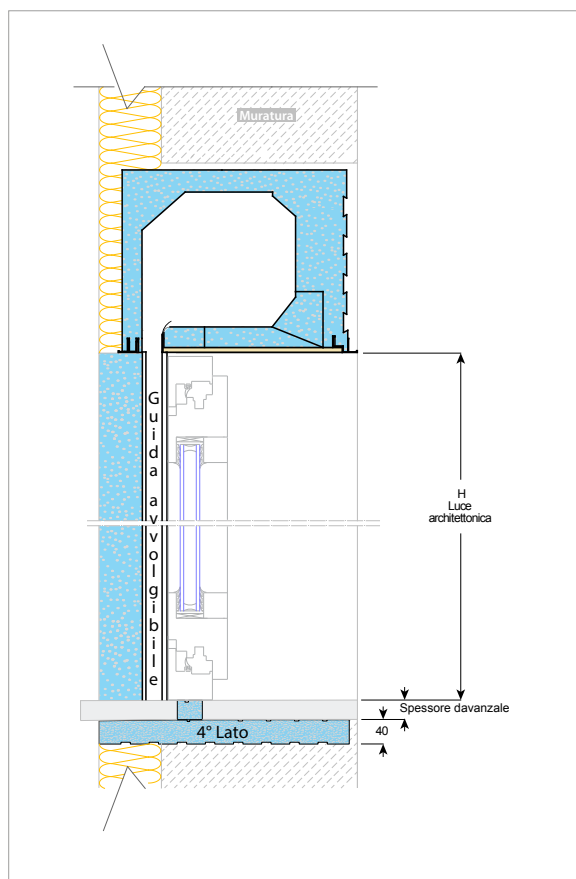
GUIDE DISPONIBILI



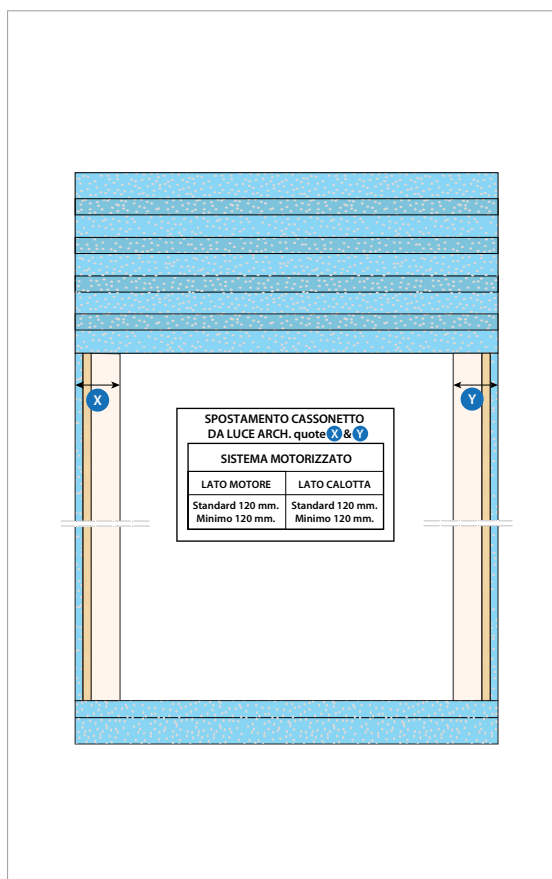
AVVOLGIBILI
STANDARD

AVVOLGIBILI
MIGNON

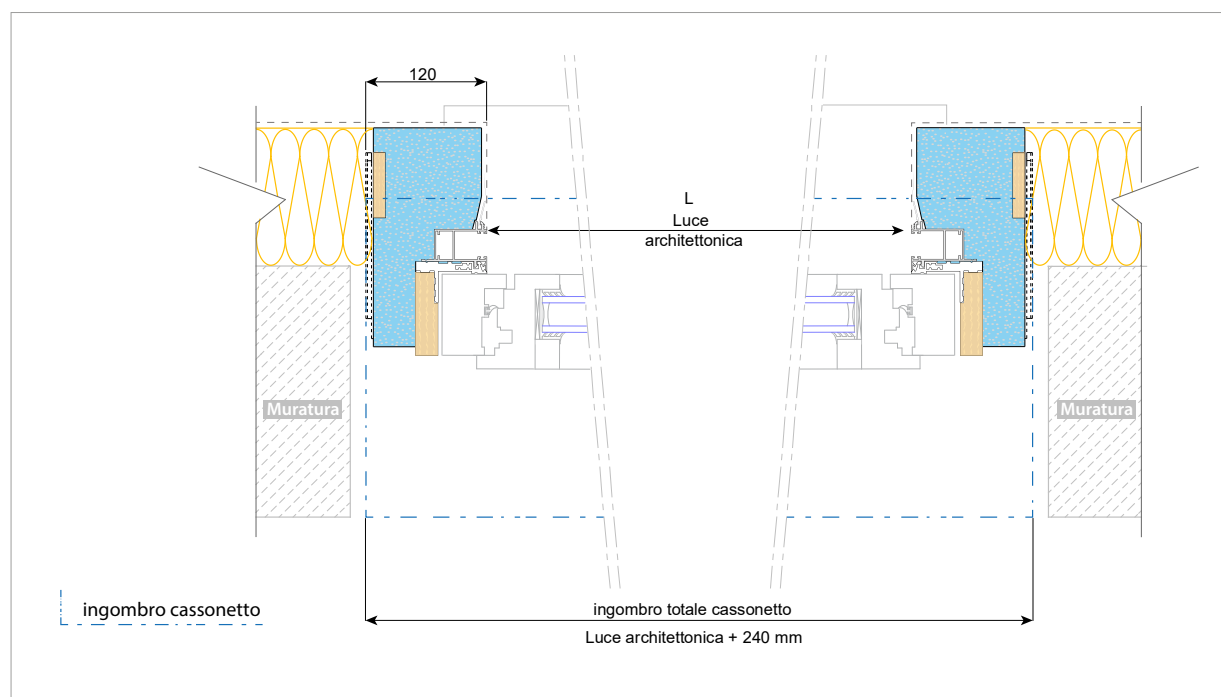
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



riquadra

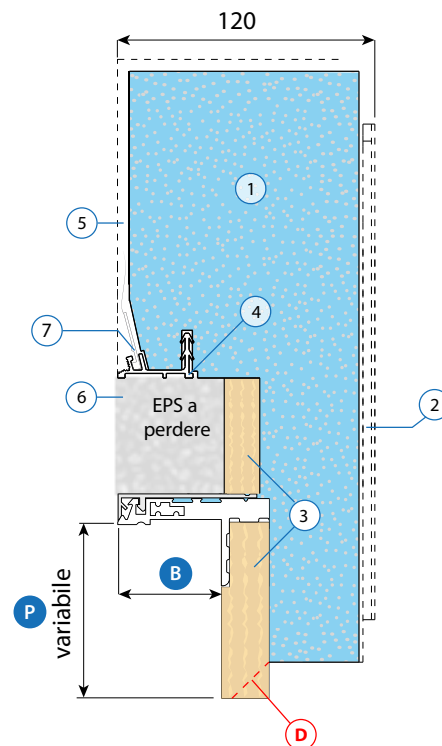
AVVOLGIBILI SPECIALI

RIQUADRA Avvolgibili Speciali è in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore totale di 120 mm. Il profilo battuta invece è realizzato in pvc. Esternamente ed internamente la mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio permette l'uniformità della finitura esterna ed interna e il recupero di eventuali errori nel calcolo dello spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare.

RIQUADRA Avvolgibili Speciali è abbinato a una pre-guida realizzata a misura. L'inserimento nella pre-guida di eps a perdere ne preserva la pulizia. La pre-guida viene posizionata a ridosso dell'infilso mantenendo una distanza minima per agevolare la movimentazione dell'avvolgibile. La scelta del cassonetto è a discrezione del cliente e va individuato tra i modelli proposti a pag. 85.

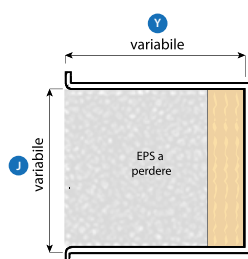
Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90.

RIQUADRA Avvolgibili Speciali può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).



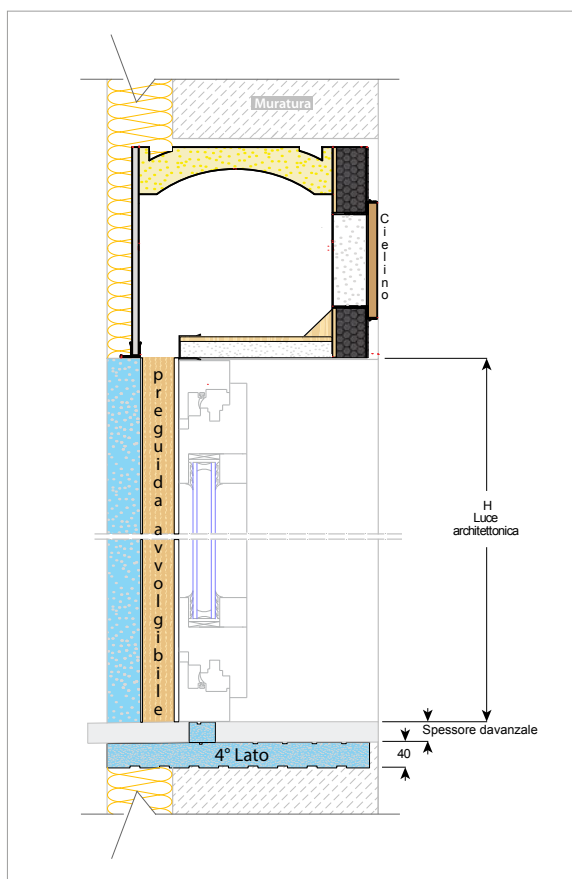
- | | |
|------------------------|---|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. pre-guida avvolgibile |
| 2. profilo portazanche | 7. rete a richiesta |
| 3. legno | D legno smussato |
| 4. profilo in PVC | B misure disponibili 40-50-60-70 |
| 5. rasatura | |

PRE-GUIDE DISPONIBILI

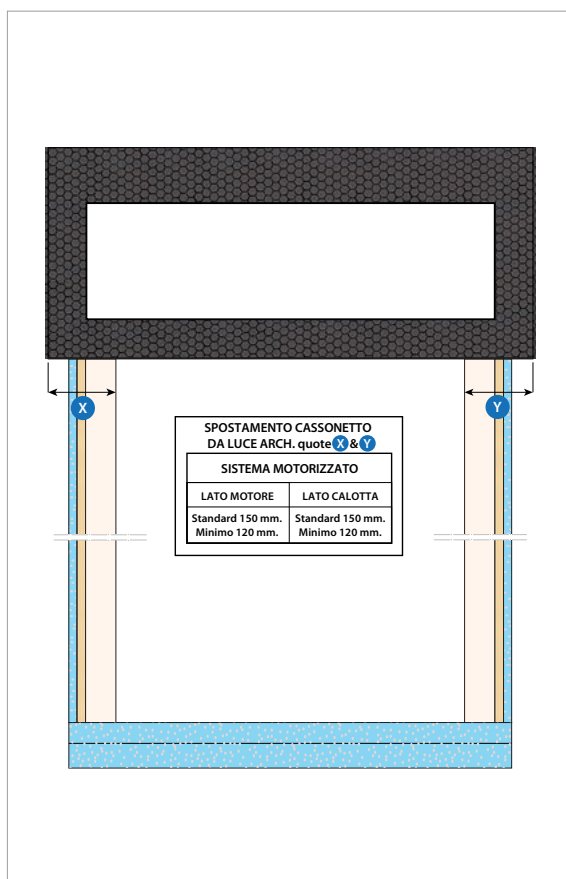


PRE-GUIDA A MISURA

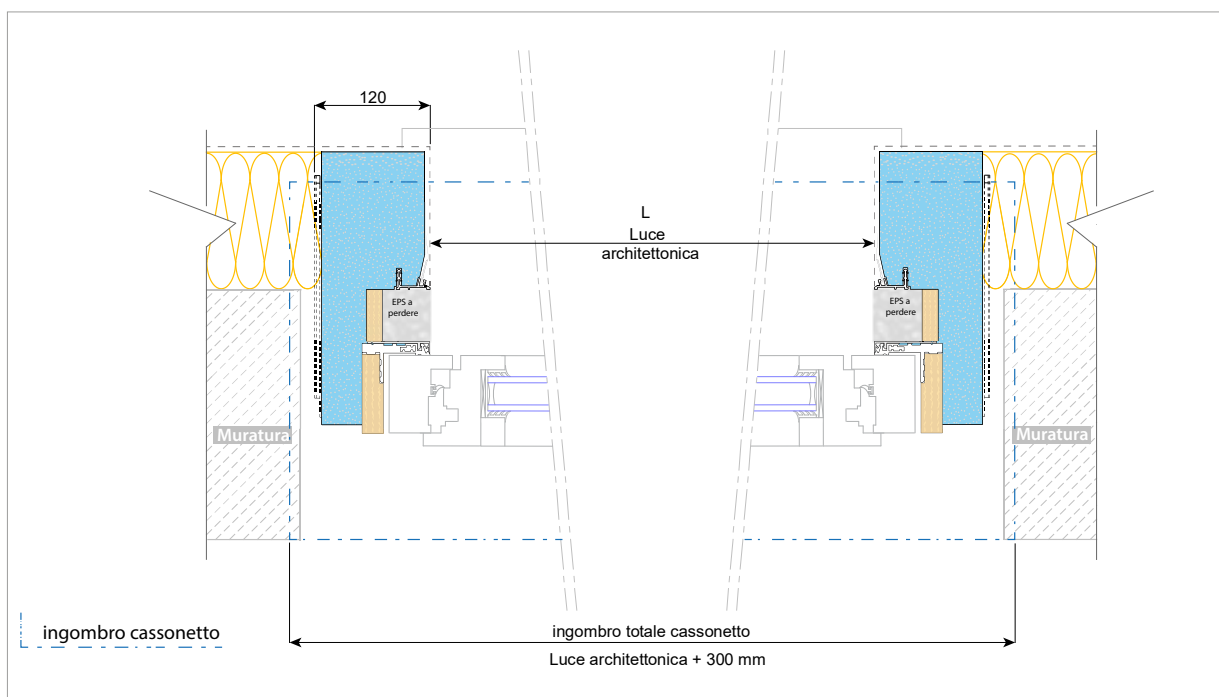
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



riquadra

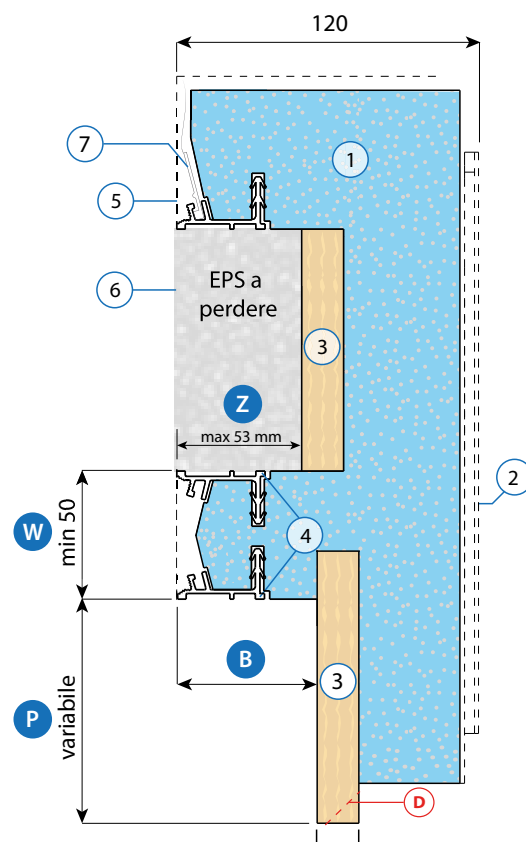
FRANGISOLE



RIQUADRA Frangisole è in eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore totale di 120 mm. Il profilo battuta invece è realizzato in pvc. A richiesta, è disponibile anche la rete per evitare le micro-cavillature. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al cassonetto e al 4° lato, offrendo il notevole vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare anziché nella classica forma a "T". Esternamente ed internamente la mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio permette l'uniformità della finitura esterna ed interna e il recupero di eventuali errori nel calcolo dello spessore del muro. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare.

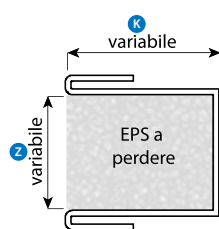
RIQUADRA Frangisole è abbinabile a due tipi di pre-guida, realizzata a misura per i vari modelli [a cordina e a catena]. L'inserimento nella pre-guida di eps a perdere ne preserva la pulizia. La pre-guida viene posizionata a ridosso dell'infisso mantenendo una distanza minima per agevolare la movimentazione del frangisole. La scelta del cassonetto è a discrezione del cliente e va individuato tra i modelli proposti a pag. 87. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90.

RIQUADRA Frangisole può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** [pag. 142].

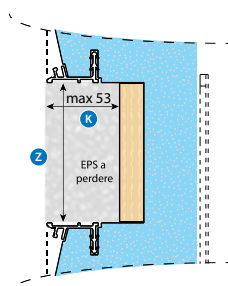


- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. pre-guida frangisole |
| 2. profilo portazanche | 7. rete a richiesta |
| 3. legno | D legno smussato |
| 4. profilo in PVC | B misure disponibili |
| 5. rasatura | 40-50-60-70 |

PRE-GUIDE DISPONIBILI

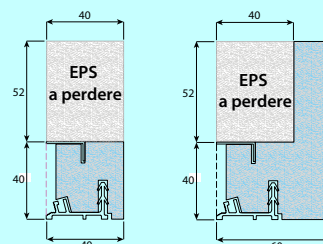


PRE-GUIDA
FRANGISOLE
A CORDINA

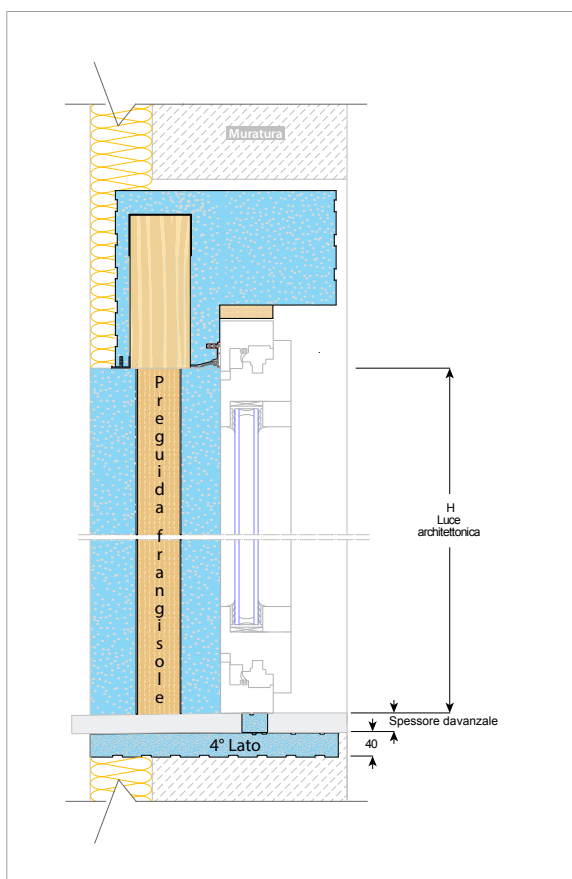


PRE-GUIDA
FRANGISOLE
A CATENA

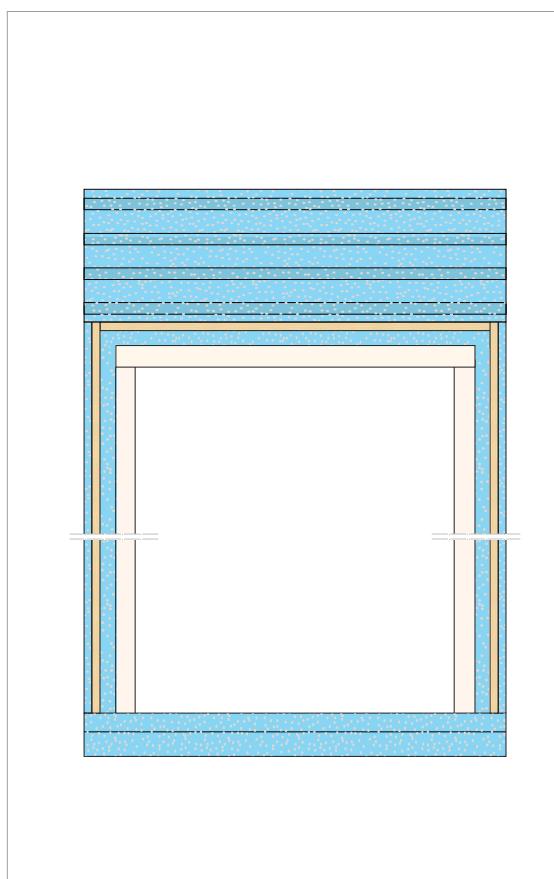
THERMOZANZ per quota B 40 e 60, in eps $\lambda 0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del controtelaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera [standard da mm 50x40]. La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



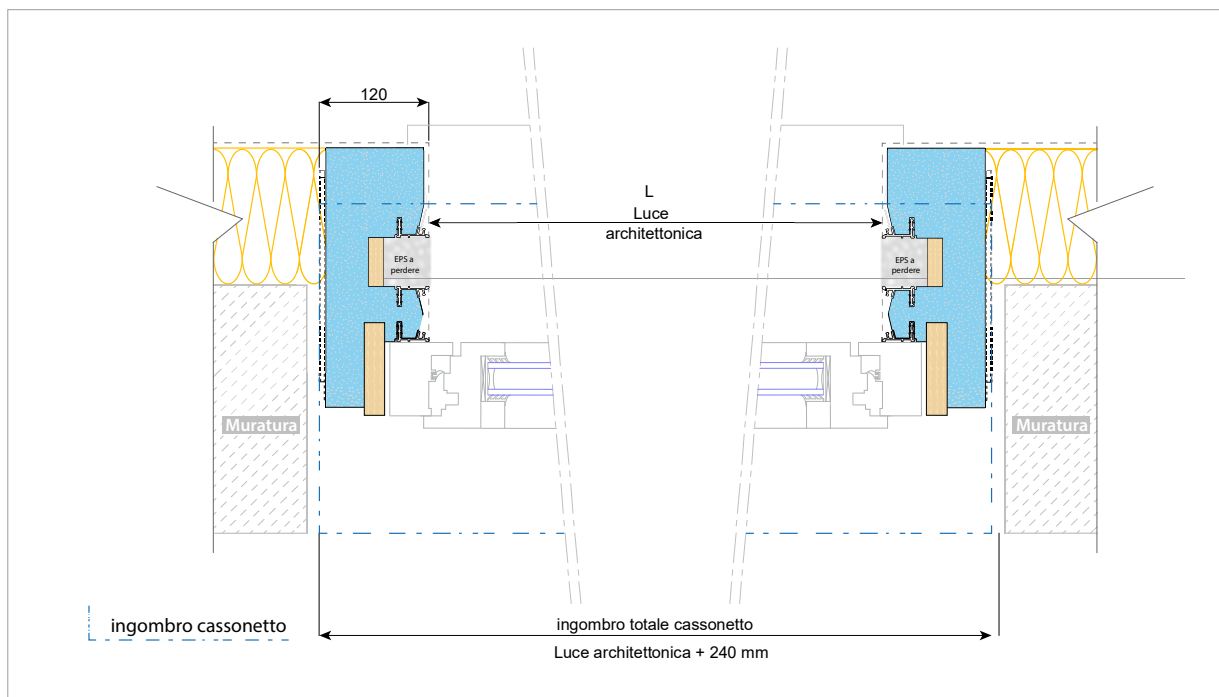
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



riquadra

TENDA TECNICA



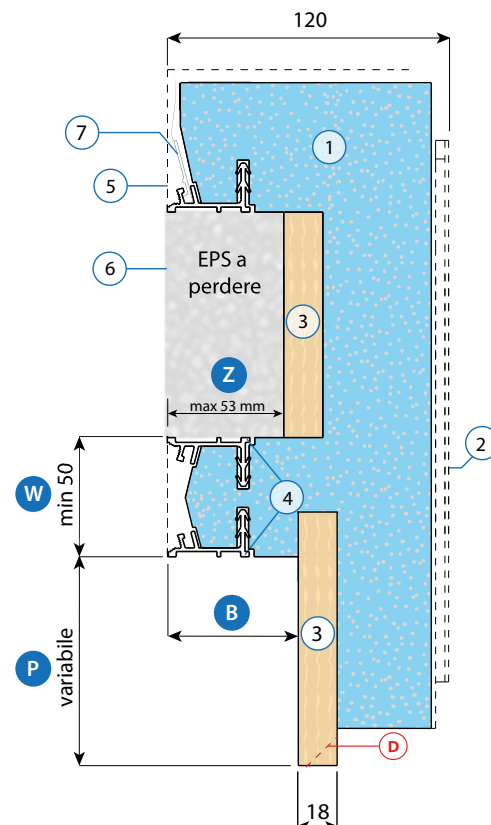
FINITURA E FISSAGGIO

RIQUADRA Tenda Tecnica è in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 120 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Esternamente la mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio permette l'uniformità della finitura esterna e il recupero di eventuali errori nel calcolo dello spessore del muro. Internamente la spalla termina con il listello in osb permettendo di riquadrare la mazzetta interna come meglio si preferisce (diritta o a sguincio). Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare.

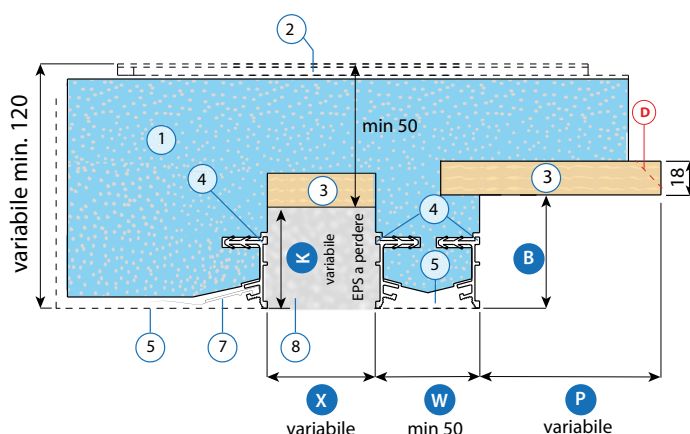
RIQUADRA Tenda Tecnica è abbinato a una pre-guida, realizzata a misura. L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia. Il cassonetto viene ricavato da una spalla che funge da traverso e realizzato a misura.

Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

RIQUADRA Tenda Tecnica può essere abbinato con tutti i sistemi DF-VMC [pag. 142].

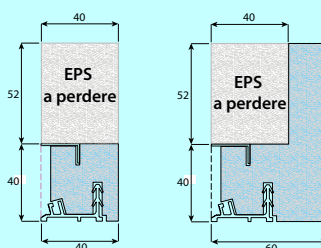


TRAVERSO SUPERIORE

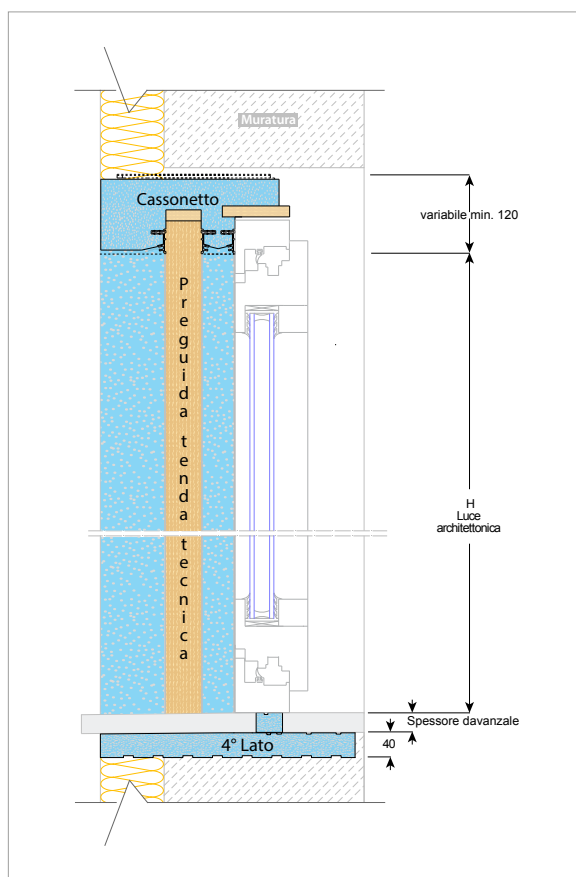


1. corpo in EPS (CAM)
 2. profilo portazanche
 3. legno
 4. profilo in PVC
 5. rasatura
 6. pre-guida tenda tecnica
 7. rete a richiesta
 8. cassonetto tenda tec.
- D** legno smussato
- B** misure disponibili 40-50-60-70

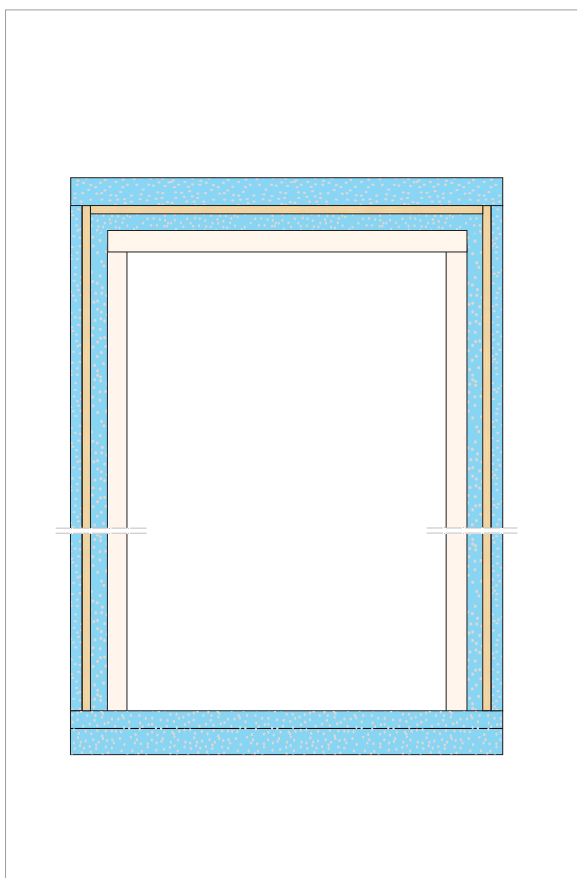
THERMOZANZ per quota B 40 e 60, in eps $\lambda 0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del controtelaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50x40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



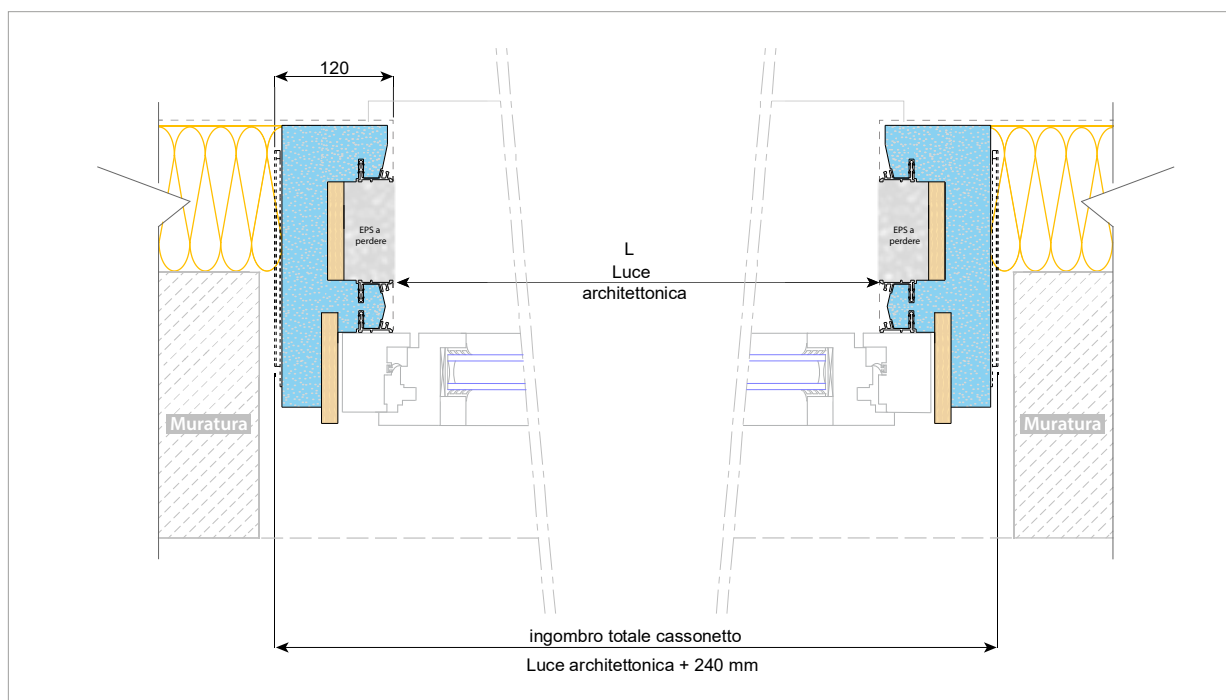
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



riquadra

3 LATI

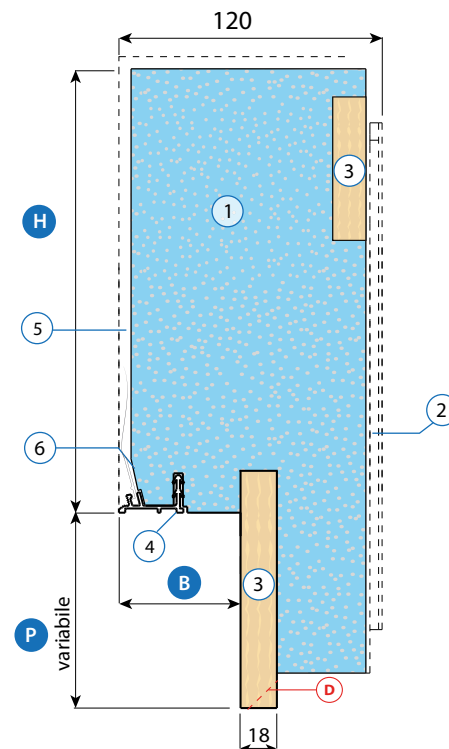


RIQUADRA 3 lati è in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 120 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Esternamente la mancanza del fibrocemento e del profilo in alluminio permette l'uniformità della finitura esterna e il recupero di eventuali errori nel calcolo dello spessore del muro. Internamente la spalla termina con il listello in osb permettendo di riquadrare la mazzetta interna come meglio si preferisce (diritta o a sguincio). Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare.

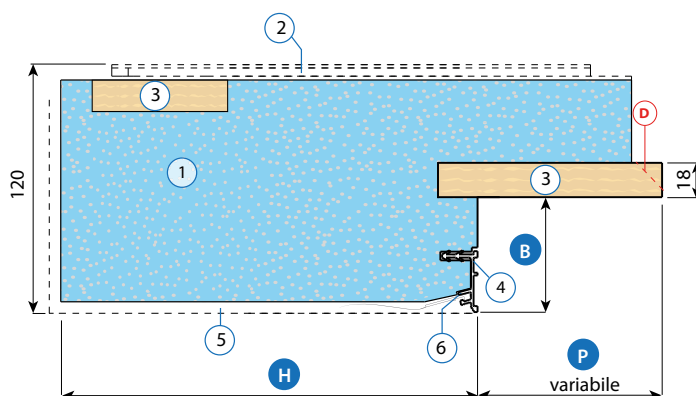
RIQUADRA 3 lati nasce per il solo infisso e consente di uniformare la tipologia di controtelaio presente in un abitazione. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90.

La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

RIQUADRA 3 lati può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).

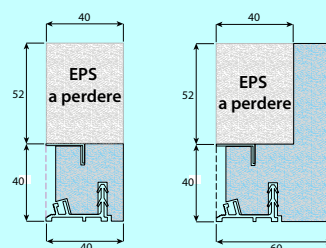


TRAVERSO SUPERIORE

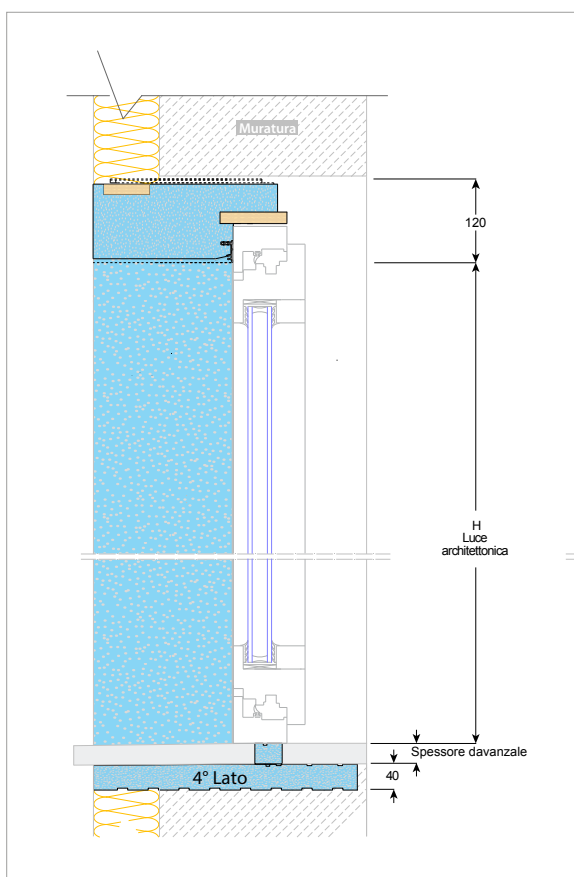


- 1. corpo in EPS (CAM)
- 2. profilo portazanche
- 3. legno
- 4. profilo in PVC
- 5. rasatura
- 6. rete a richiesta
- D** legno smussato
- B** misure disponibili 40-50-60-70

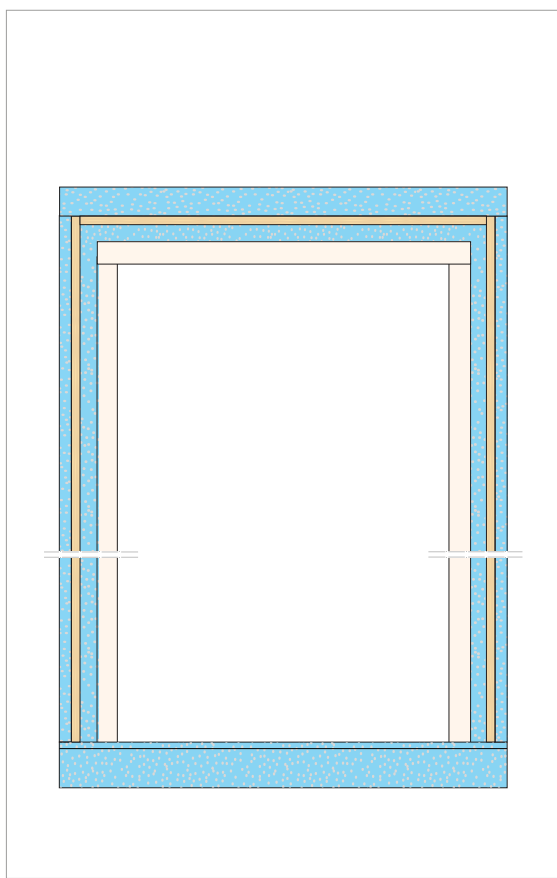
THERMOZANZ per quota B 40 e 60, in eps lambda $0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del controtelaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50x40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



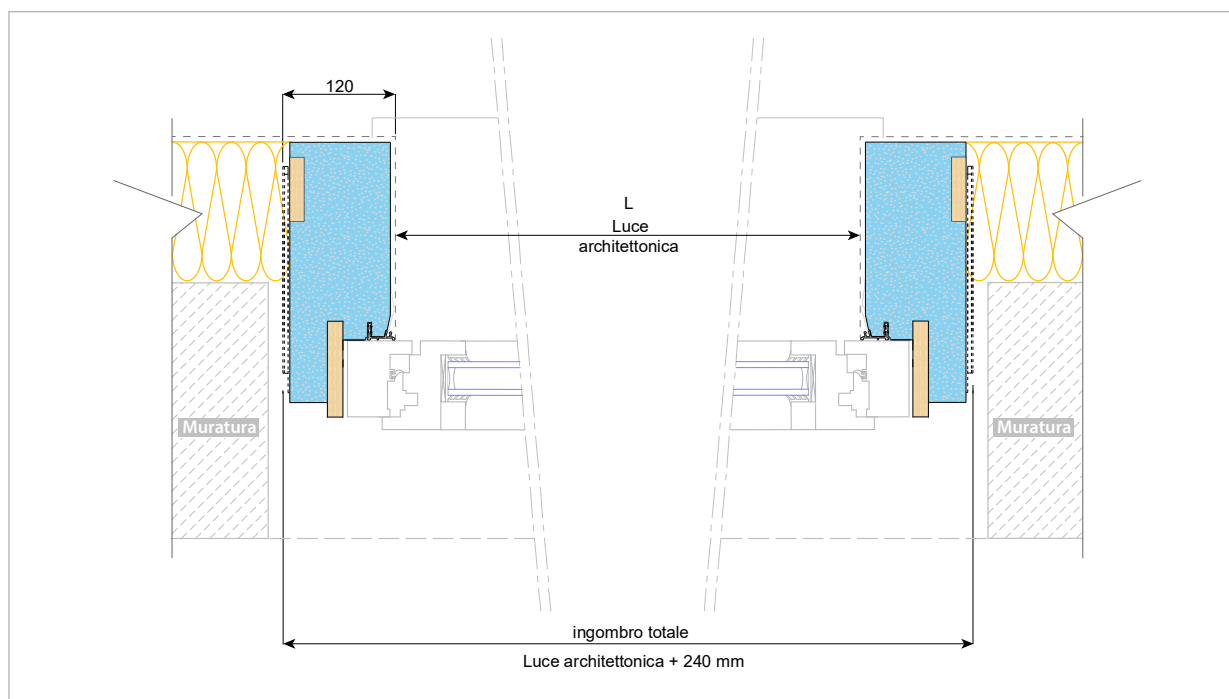
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



riquadra BLOKKO



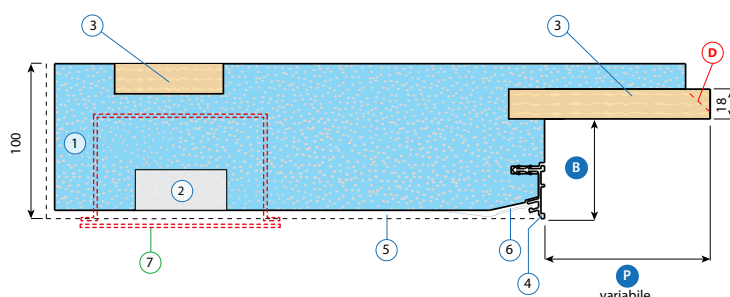
FINITURA E FISSAGGIO

RIQUADRABLOKKO - Scuri a Cardine [disponibile anche motorizzata] è in eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 100 mm. Il profilo battuta in pvc è progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Internamente la spalla termina con il listello in osb per riquadrare la mazzetta interna come si preferisce [diritta o a sguincio]. Si fissa solo a tassellare, tramite staffe opportunamente dimensionate. Dopo la posa necessita della rasatura uniformando la finitura della mazzetta alla facciata. **RIQUADRABLOKKO - Scuri a Cardine** è dotato di **Blokk** realizzato con materiale a bassa conducibilità, $\lambda 0,046 \text{ w/m}^2\text{k}$, per il perfetto ancoraggio del cardine DeFAVERI (fig.1). In configurazione standard viene fornito con 4 **Blokk** per la finestra [2+2] e 6 o 8 **Blokk** per la portafinestra [3+3; 4+4], per il posizionamento del fermo spagnoletta viene inserito un profilo su tutta la lunghezza del traverso. Il corretto posizionamento del cardine (fig.1) viene garantito dal morsetto (fig.2). Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

RIQUADRABLOKKO - Scuri a Cardine è stato testato in laboratorio, con cardine DeFAVERI, risultando conforme alle prove di durabilità UNI EN 14648:2008 Massa elemento di prova 40 kg, conforme e di sovraccarico con carico aggiuntivo UNI EN 14648:2008, conforme.

RIQUADRABLOKKO - Scuri a Cardine può essere abbinato con tutti i sistemi DFVMC (pag. 142).

TRAVERSO SUPERIORE



1. corpo in EPS (CAM)

2. blokk

3. legno

4. profilo in PVC

5. rasatura

6. rete a richiesta

7. predisposizione motore

Disponibile solo per motorizzazione DeFAVERI

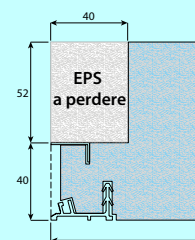
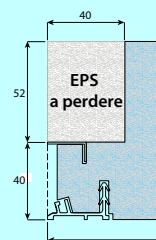
D legno smussato

B misure disponibili 30-40-50-60-75

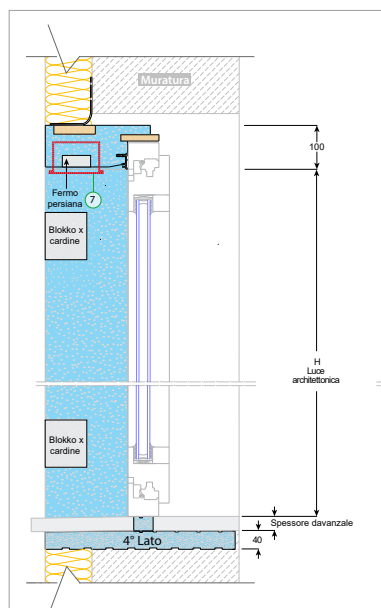
FIG. 1



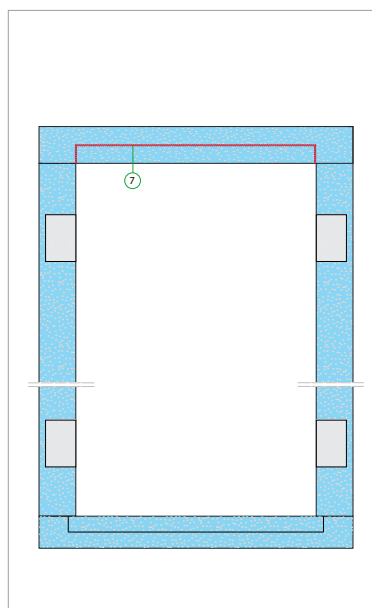
THERMOZANZ per quota B 40, 60 e 75, in eps $\lambda 0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del controlaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50x40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



SCARICA I DATI

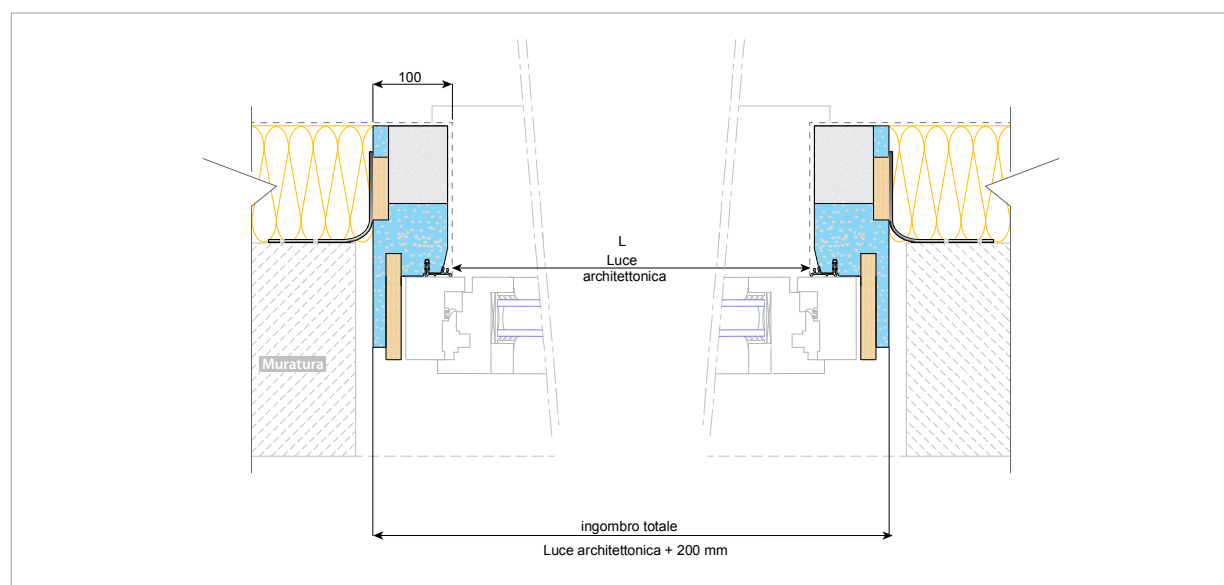


SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO

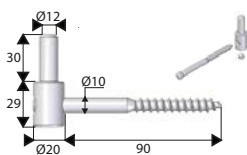
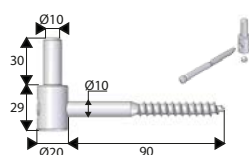
SEZIONE ORIZZONTALE



ACCESSORI

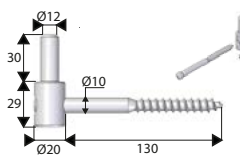
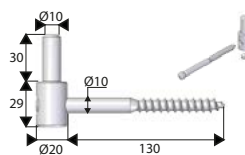
CARDINE STANDARD

confezione da 12 pezzi - ral 9005

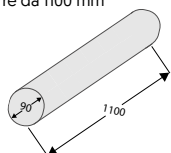


CARDINE SPECIALE

confezione da 12 pezzi - ral 9005



CILINDRO FERMAPERSIANE
barre da 1100 mm



MORSETTO (FIG.2)
confezione da 1 pezzo
Acciaio zincato



RONDELLA
confezione da 30 pezzi
per cardine DF



TAPPO
confezione da 30 pezzi
per cardine DF



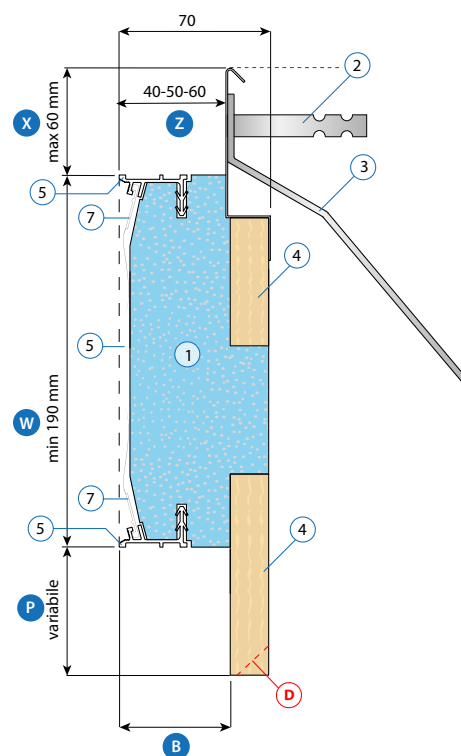



RIQUADRADUO - Scuri a Telaio è in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 70 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Esternamente è dotato di telaio in lamiera + pvc, per ricevere il telaio dello scuro. Il metodo di fissaggio avviene tramite zanche, opportunamente dimensionate, a murare sia per la versione intonaco che cappotto. Internamente la spalla termina con il listello in osb permettendo di riquadrare la mazzetta interna come meglio si preferisce (diritta o a sguincio). Dopo la posa necessita della rasatura uniformando la finitura della mazzetta alla facciata. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90.

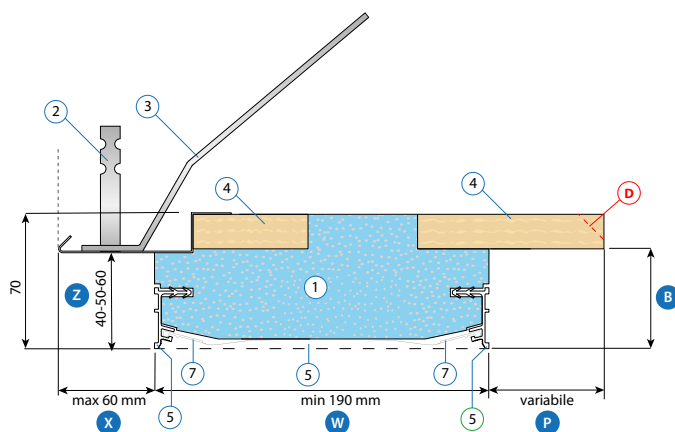
La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

RIQUADRADUO - Scuri a Telaio può essere abbinato con tutti i sistemi DFVMC [pag. 142].

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. rasatura |
| 2. zanca per intonaco | 7. rete a richiesta |
| 3. zanca per cappotto | D legno smussato |
| 4. osb | B misure disponibili 30-40-50 |
| 5. profilo in PVC | |



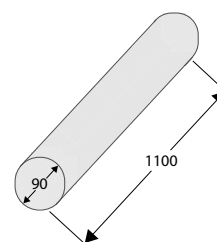
TRAVERSO SUPERIORE



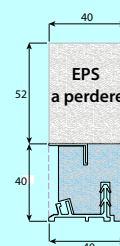
ACCESSORI

BLOKKO FERMAPERSIANE

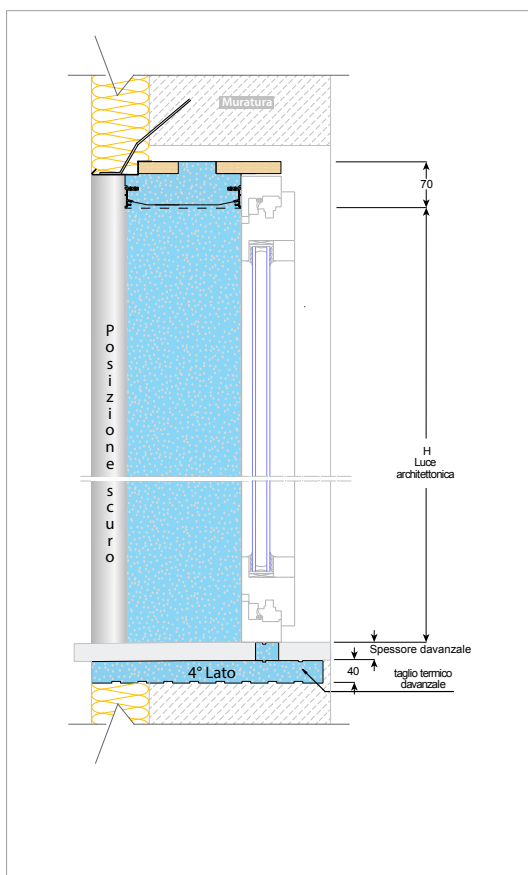
barre da 1100 mm



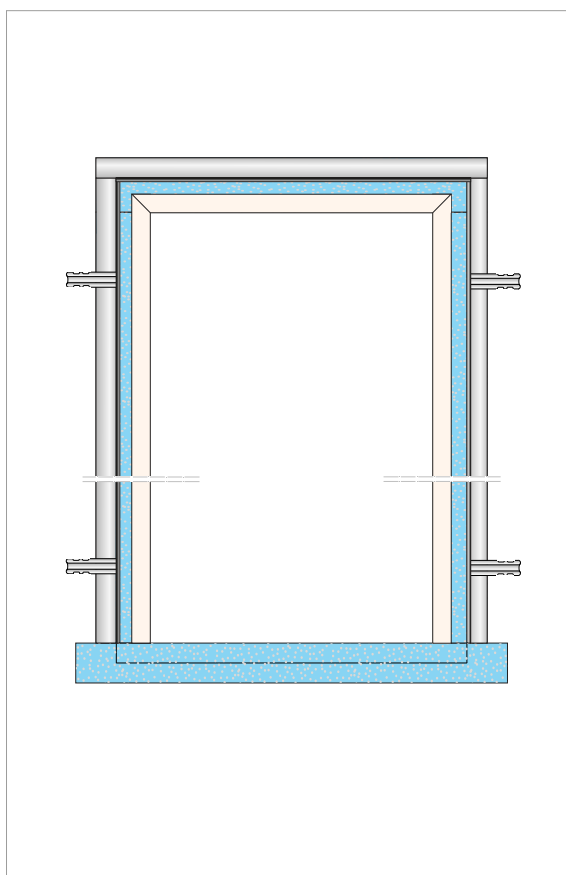
THERMOZANZ per quota B 40, in eps $\lambda 0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del contro-telaio [sede infisso], dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera [standard da mm 50x40]. La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



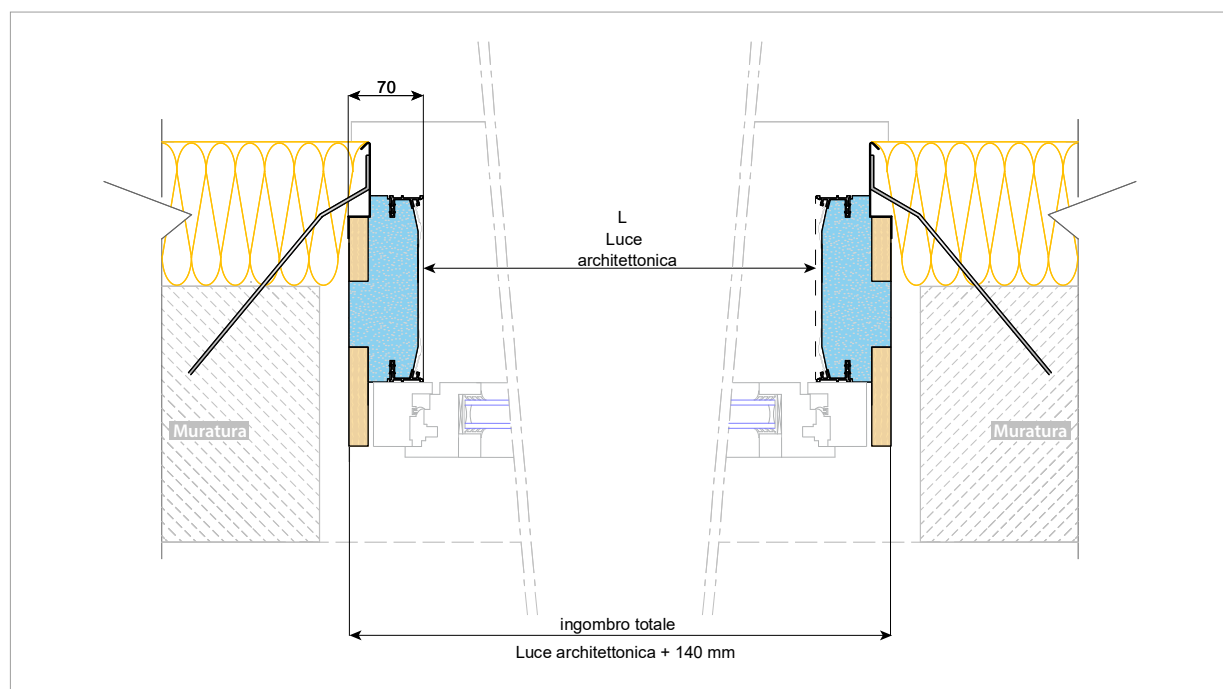
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



MONOBLOCCHI COIBENTATI PRONTI PER LA TINTEGGIATURA

Finito



RIFINITO, come **INFINITO** e **INFINITONEW**, è un controtelaio coibentato pronto alla tinteggiatura, ma è specifico per **infissi a centro** muro.

RIFINITO è un monoblocco compatto e regolare, adatto a qualunque tipo di sistema oscurante ed è completamente adattabile a ogni foro e situazione.

RIFINITO definisce la posizione dell'infisso e della mazzetta esterna, mentre lascia la massima libertà di finitura della mazzetta interna.

Il sistema **centro** muro **RIFINITO** è abbinabile con i sistemi di ventilazione meccanica **DFVMC**.

- **AVVOLGIBILI**
- **AVVOLGIBILI SPECIALI**
- **FRANGISOLE**
- **TENDA TECNICA**
- **3 LATI**
- **SCURI A TELAIO**



ABBINABILI CON



ri Finito AVVOLGIBILI



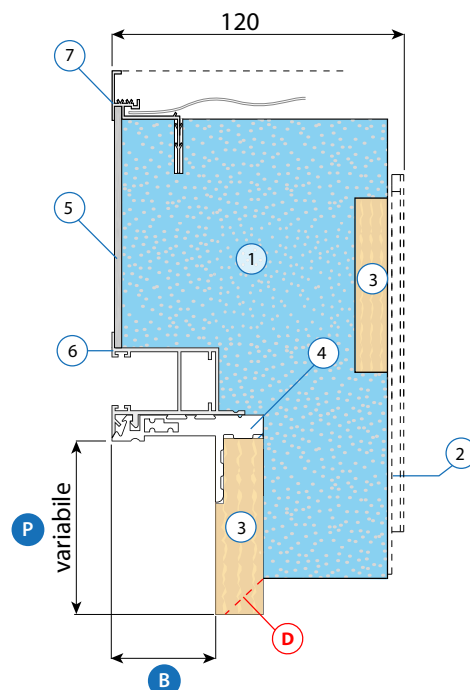
RIFINITO Avvolgibili è formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 120 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc. Esternamente il profilo in alluminio e in fibrocemento permettono di tinteggiare la mazzetta e raccordare l'intonaco esterno. Internamente la spalla termina con il listello in osb per riquadrare la mazzetta interna come meglio si preferisce (diritta o a sguincio). Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare.

RIFINITO Avvolgibili è abbinato con la guida in alluminio anodizzato argento, con spazzolini antirumore, per il solo avvolgibile.

L'abbinamento della tipologia di cassonetto è a scelta del cliente e va individuato tra le tipologie proposte da pag. 82 a pag. 84.

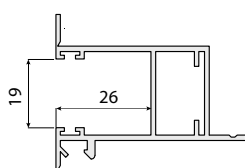
Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

RIFINITO Avvolgibili può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).

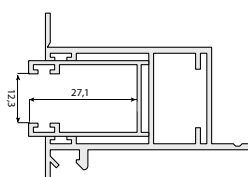


- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. guida avvolgibile |
| 2. profilo portazanche | 7. profilo intonaco |
| 3. legno | D legno smussato |
| 4. profilo in PVC | B misure disponibili |
| 5. fibrocemento | 40-50-60-70 |

GUIDE DISPONIBILI

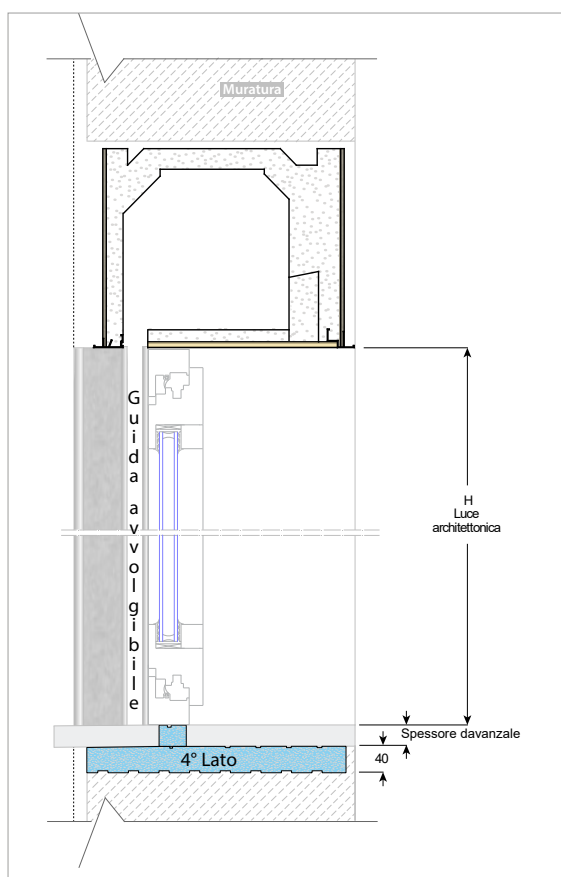


AVVOLGIBILI
STANDARD

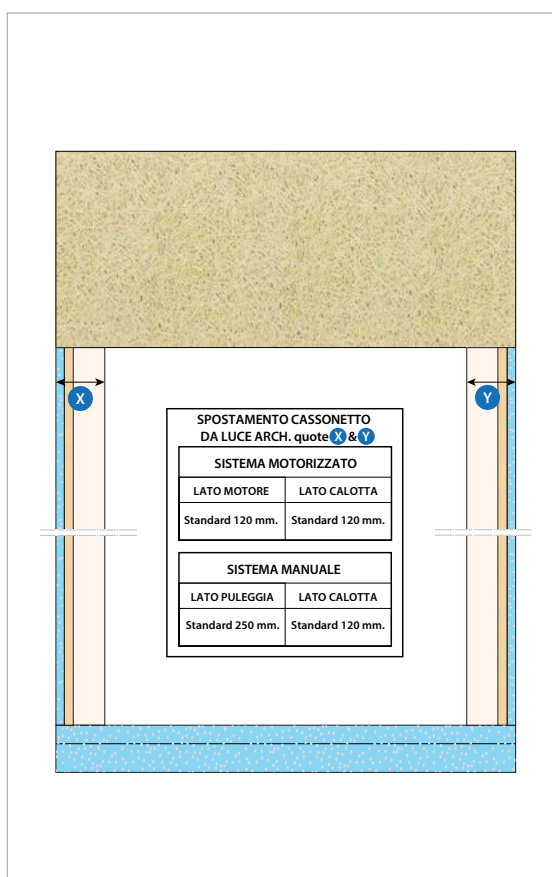


AVVOLGIBILI
MIGNON

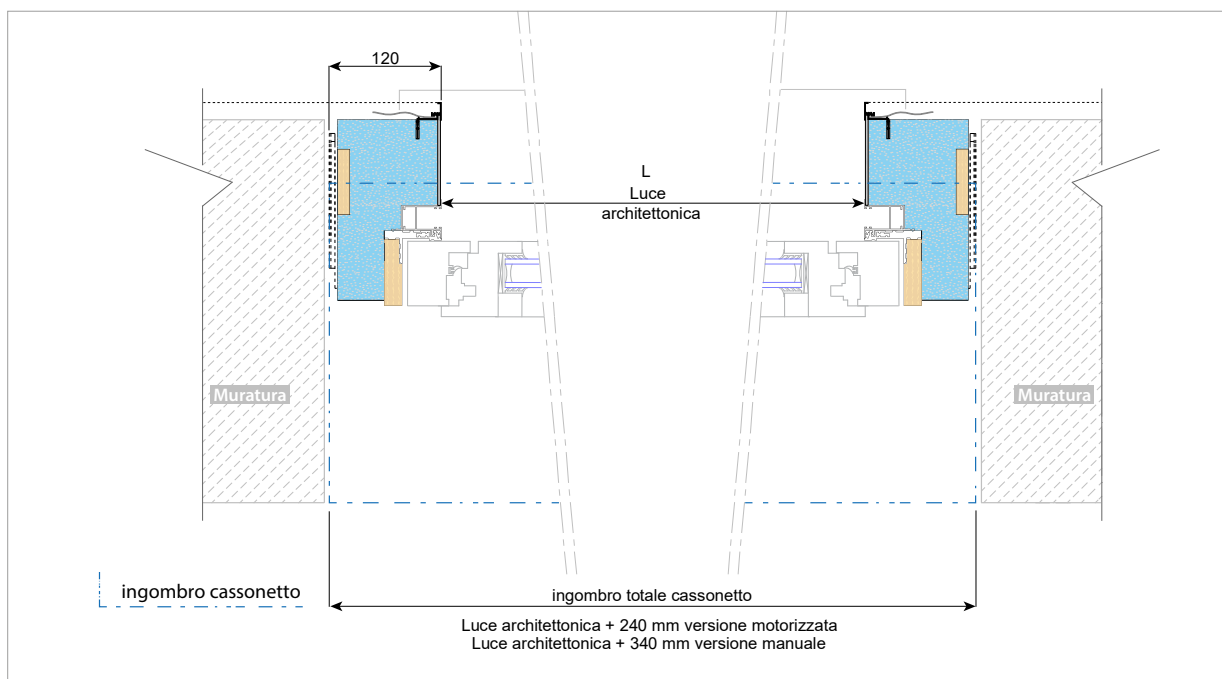
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



Finito AVVOLGIBILI SPECIALI



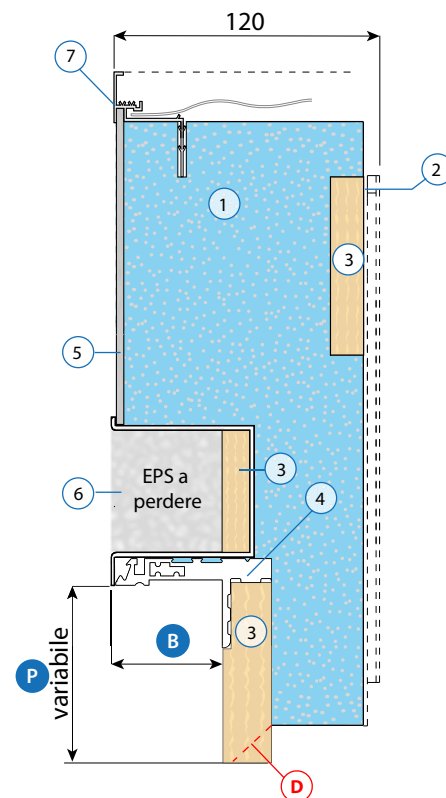
RIFINITO Avvolgibili Speciali è in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 120 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc. Esternamente il profilo in alluminio e in fibrocemento permettono di tinteggiare la mazzetta e raccordare l'intonaco esterno. Internamente la spalla termina con il listello in osb per riquadrare la mazzetta interna come meglio si preferisce (diritta o a sguincio). Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare.

RIFINITO Avvolgibili Speciali è abbinato a una pre-guida, realizzata a misura. L'inserimento di eps a perdere ne preserva la pulizia. La pre-guida viene posizionata a una distanza minima dall'infisso per agevolare la movimentazione dell'avvolgibile o su indicazione del produttore dell'avvolgibile.

L'abbinamento della tipologia di cassonetto è a scelta del cliente e va individuato tra le tipologie proposte a pag. 85.

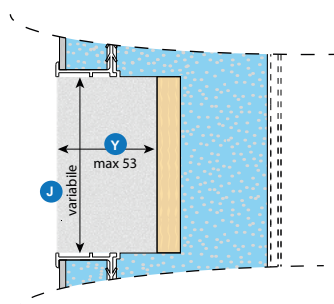
Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

RIFINITO Avvolgibili Speciali può essere abbinato con tutti i sistemi DFVMC (pag. 142).



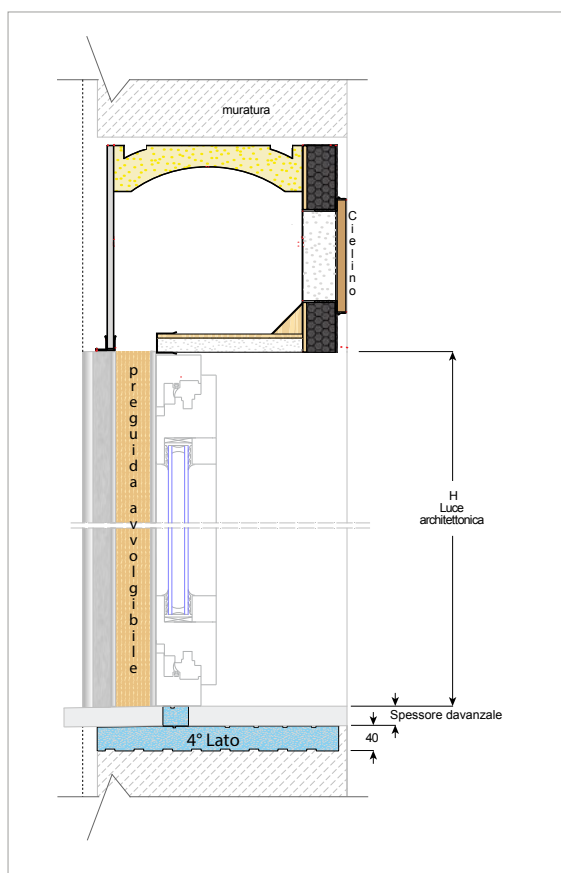
- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. preguida avvolgibile |
| 2. profilo portazanche | 7. profilo intonaco |
| 3. legno | D legno smussato |
| 4. profilo in PVC | B misure disponibili |
| 5. fibrocemento | 40-50-60-70 |

PREGUIDE DISPONIBILI

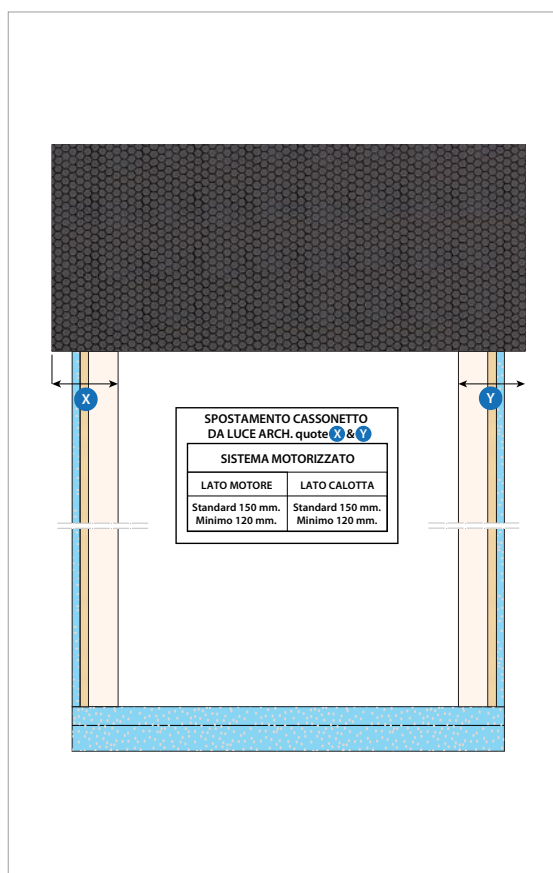


PRE-GUIDA A MISURA

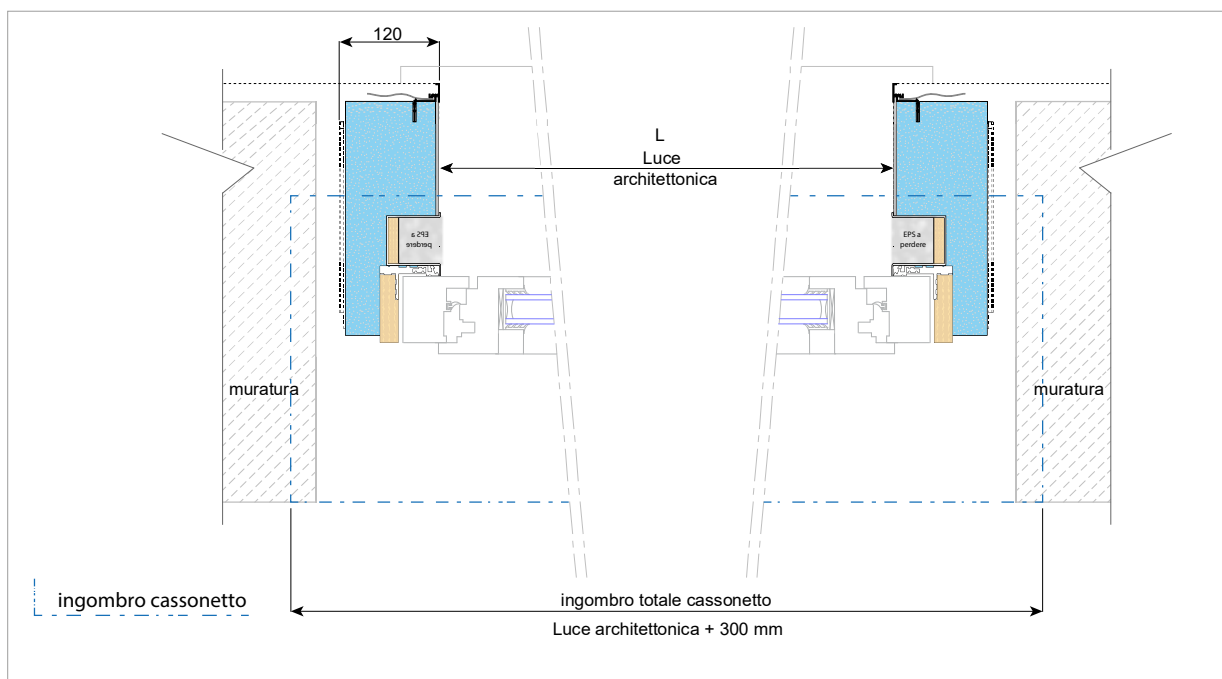
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



finito FRANGISOLE

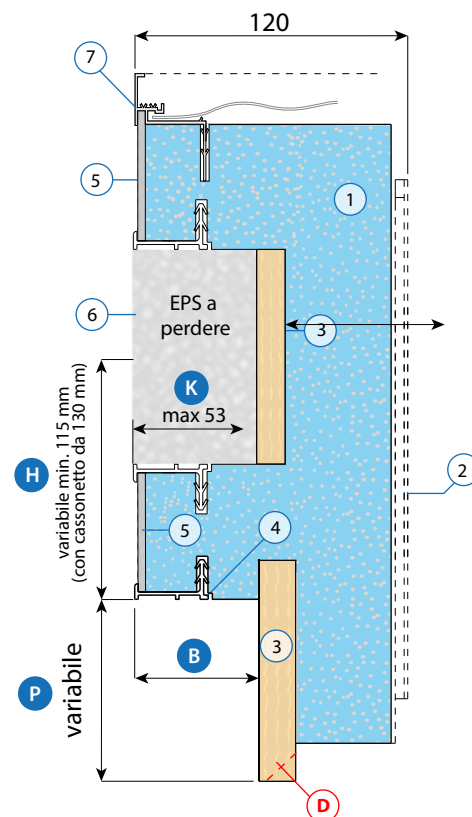
RIFINITO Frangisole è in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 120 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc. Esternamente il profilo in alluminio e in fibrocemento permettono di tinteggiare la mazzetta e raccordare l'intonaco esterno. Internamente la spalla termina con il listello in osb permettendo di riquadrare la mazzetta interna come meglio si preferisce (diritta o a sguincio). Il sistema di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare.

RIFINITO Frangisole è abbinato a due tipi di pre-guida, realizzata a misura per i vari modelli (a cordina o a catena). L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia.

L'abbinamento della tipologia di cassonetto è a scelta del cliente e va individuato tra le tipologie proposte a pag. 87.

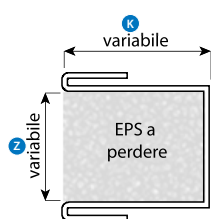
Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

RIFINITO Frangisole può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).

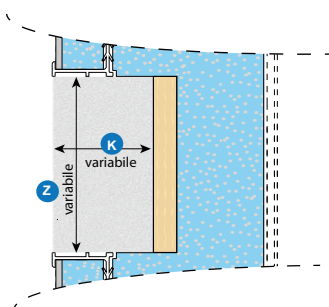


- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. pre-guida frangisole |
| 2. profilo portazanche | 7. profilo intonaco |
| 3. legno | D legno smussato |
| 4. profilo in PVC | B misure disponibili |
| 5. fibrocemento | 40-50-60-70 |

PRE-GUIDE DISPONIBILI

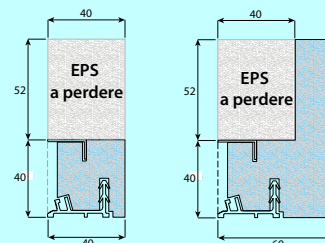


PRE-GUIDA
FRANGISOLE
A CORDINA

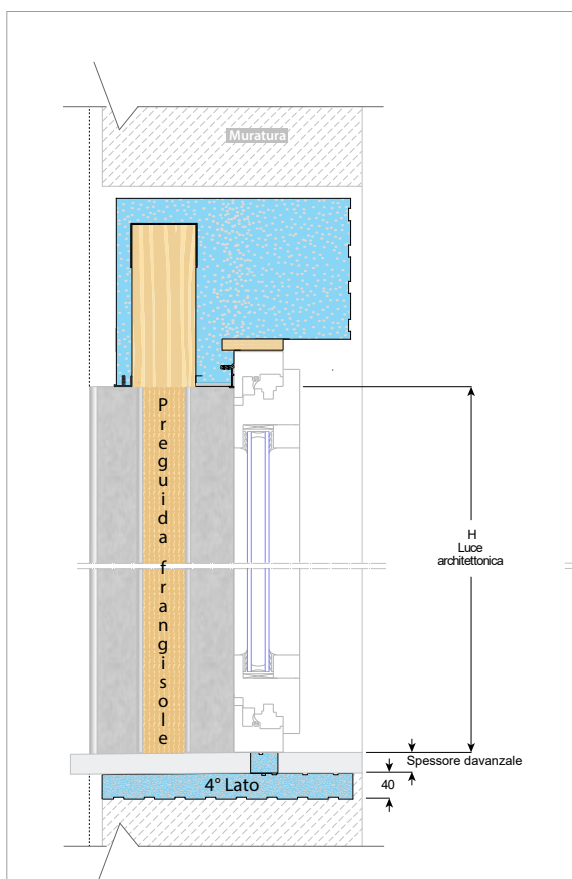


PRE-GUIDA
FRANGISOLE
A CATENA

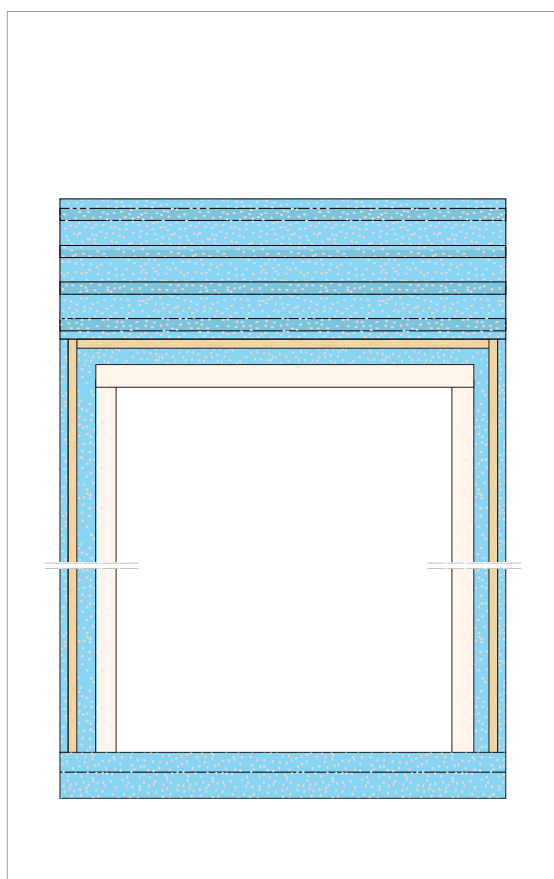
THERMOZANZ per quota B 40 e 60, in eps lambda $0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del controltaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50×40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



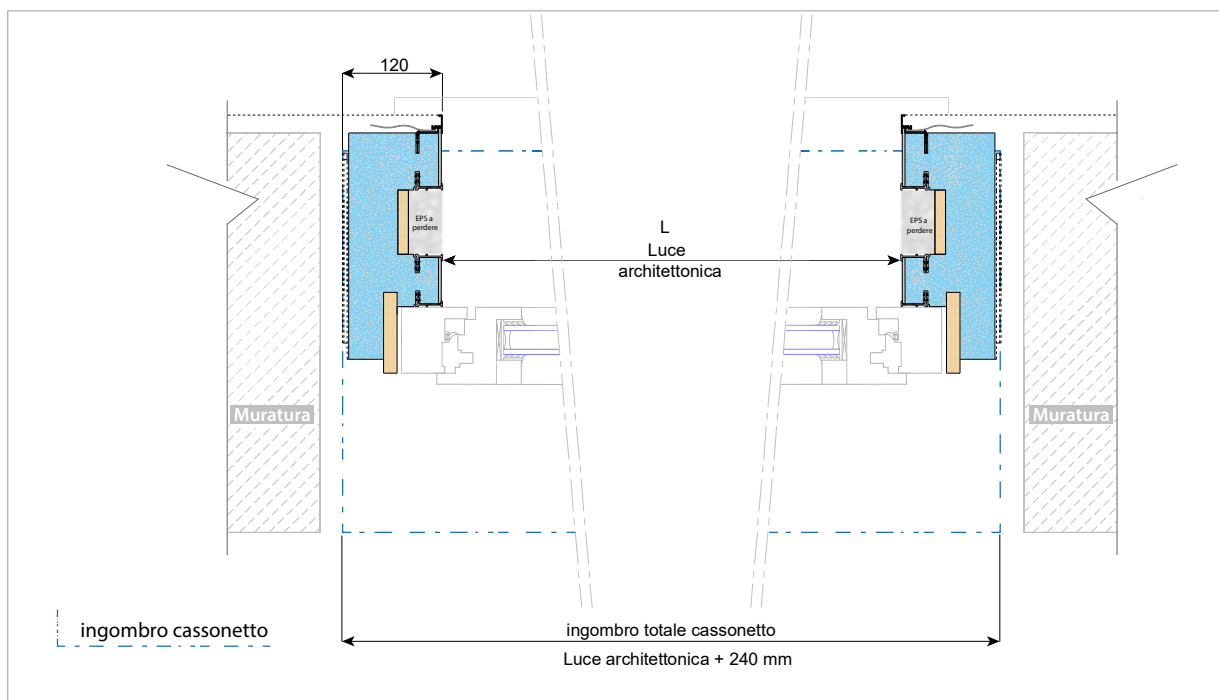
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE

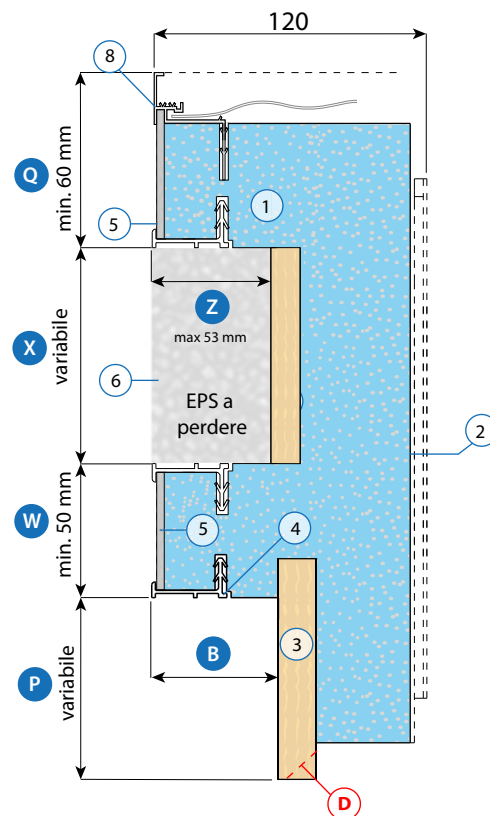


Finito TENDA TECNICA



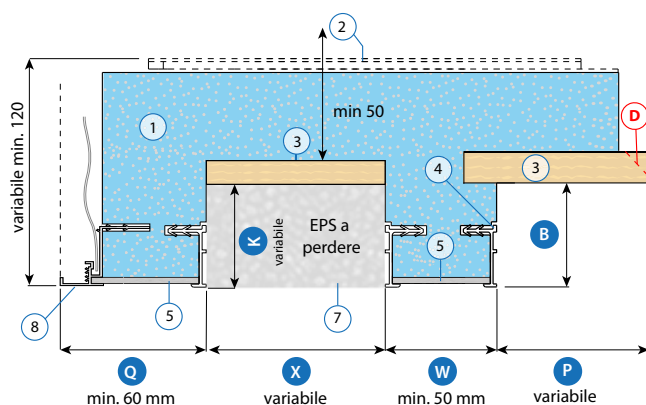
RIFINITO Tenda Tecnica è in eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 120 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Esternamente il profilo in alluminio e in fibrocemento permettono di tinggiare la mazzetta e raccordare l'intonaco esterno. Internamente la spalla termina con il listello in osb permettendo di riquadrare la mazzetta interna come meglio si preferisce (diritta o a sguincio).

Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. **RIFINITO Tenda Tecnica** è abbinato a una pre-guida, realizzata a misura. L'inserimento di eps a perdere nella pre-guida ne preserva la pulizia. Il cassonetto viene ricavato da una spalla che funge da traverso e realizzato a misura. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%. **RIFINITO Tenda Tecnica** può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).

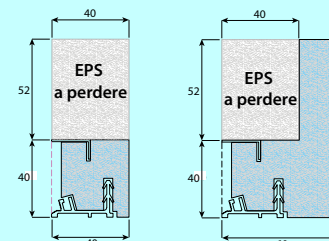


- | | |
|------------------------|--|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. pre-guida tenda tecnica |
| 2. profilo portazanche | 7. cassonetto tenda tec. |
| 3. legno | 8. profilo intonaco |
| 4. profilo in PVC |  legno smussato |
| 5. fibrocemento |  misure disponibili 40-50-60-70 |

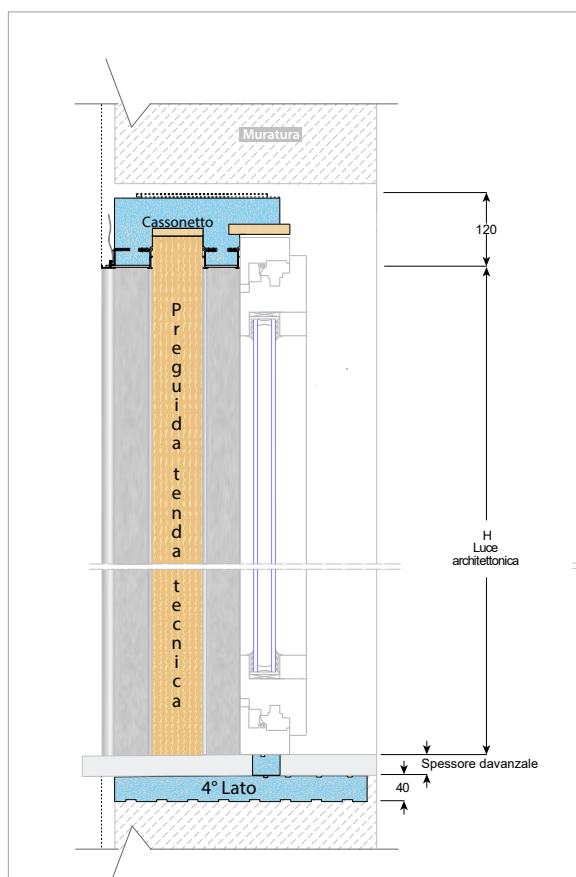
TRAVERSO SUPERIORE



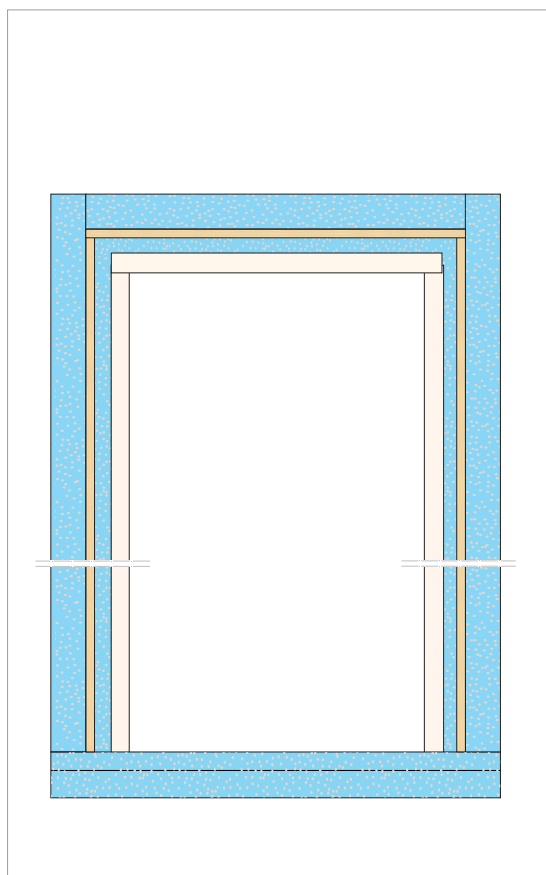
THERMOZANZ per quota B 40 e 60, in eps lambda $0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del controltaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50×40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



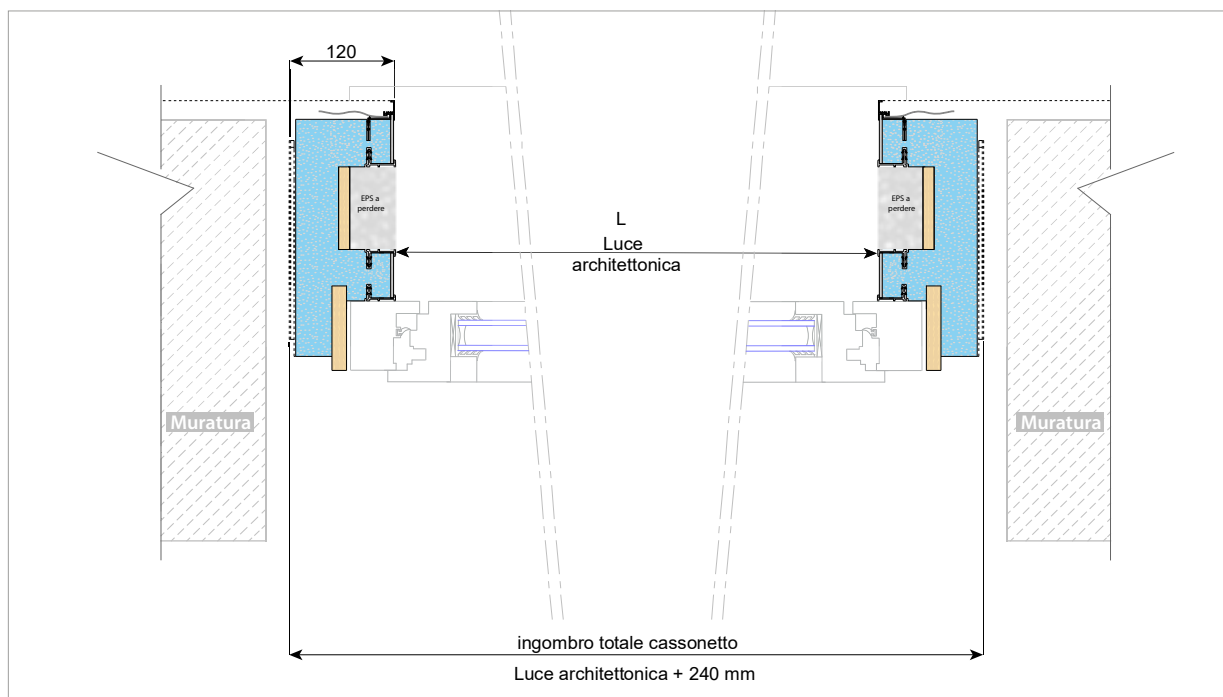
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO

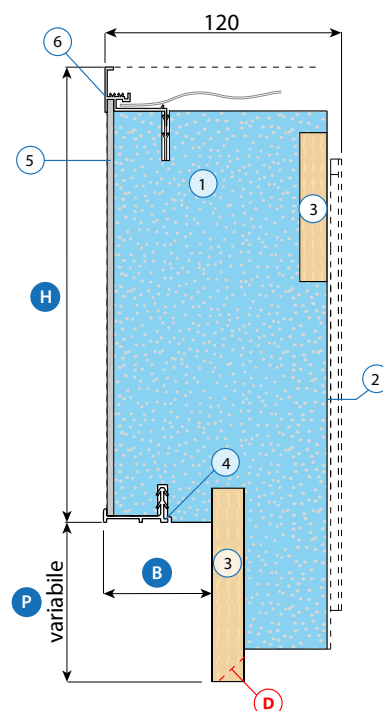


SEZIONE ORIZZONTALE



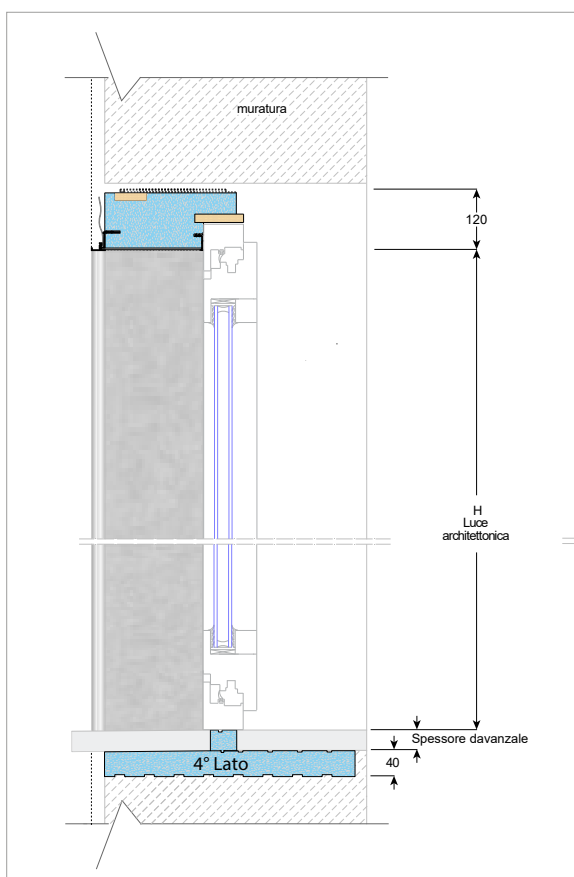


RIFINITO 3 lati può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** (pag. 142).

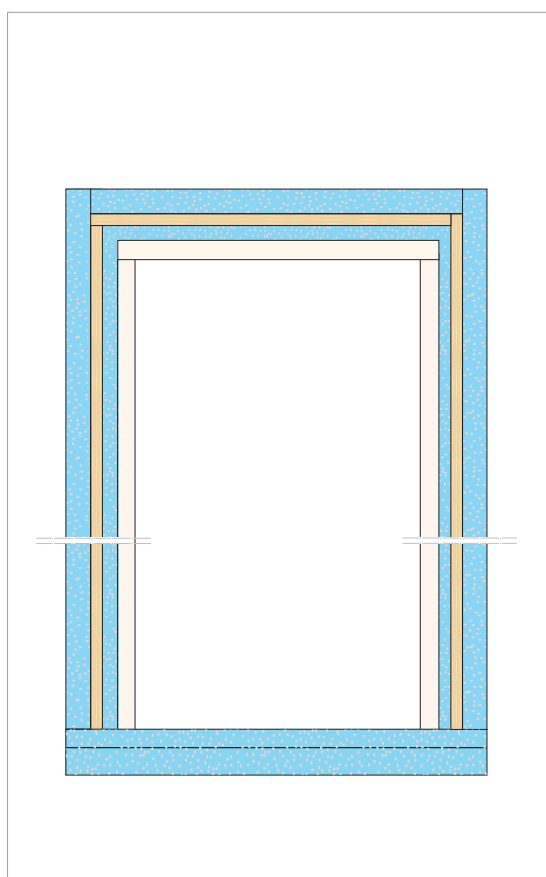


1. corpo in EPS (CAM)
 2. profilo portazanche
 3. legno
 4. profilo in PVC
 5. fibrocemento
 6. profilo intonaco
- (D) legno smussato**
- (B) misure disponibili**
40-50-60-70

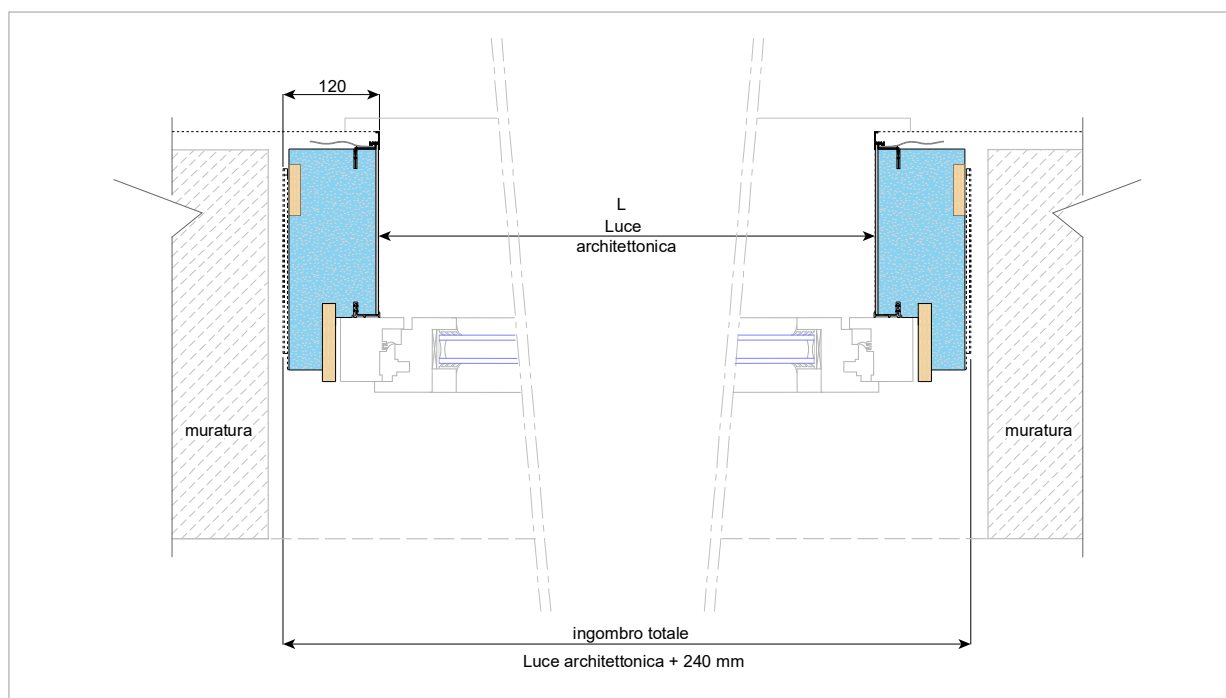
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



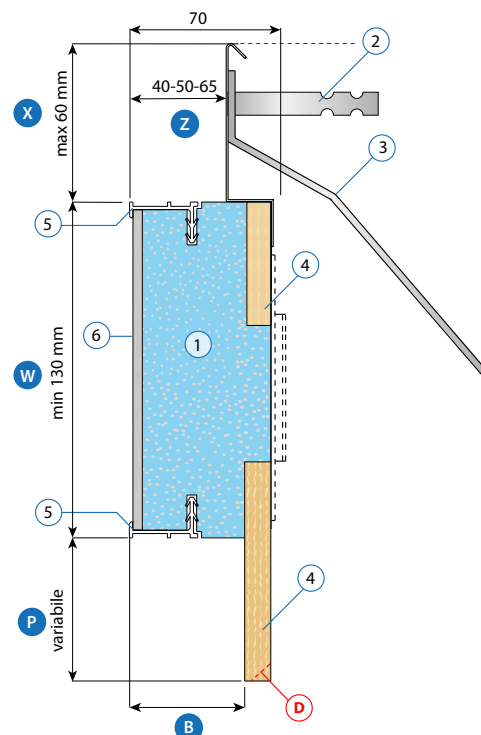
SEZIONE ORIZZONTALE





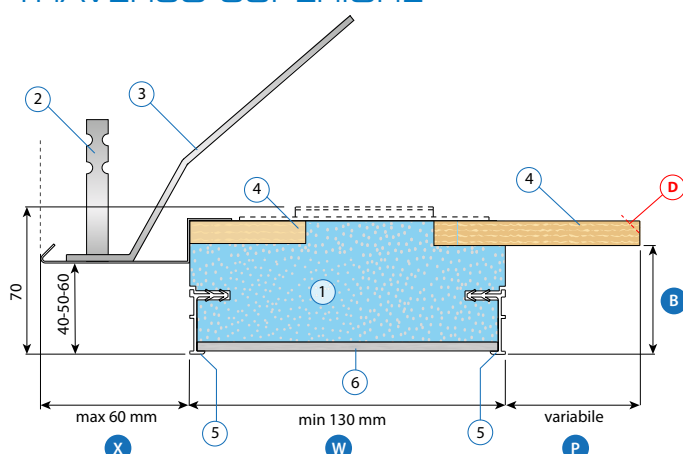

RIFINITODUO - Scuri a telaio è formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ ad alta densità per uno spessore totale di 70 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature. Il sistema prevede l'allineamento della spalla al traverso e al 4° lato offrendo il notevole vantaggio di realizzare il foro-muro a forma regolare. Esternamente è dotato di telaio in lamiera+pvc, per ricevere il telaio dello scuro. Il metodo di fissaggio avviene tramite zanche, opportunamente dimensionate, a murare sia per la versione intonaco che cappotto. Dopo la posa necessita della rasatura uniformando la finitura della mazzetta alla facciata. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90. La spalla viene fornita con la pendenza del 1%.

RIFINITODUO - Scuri a telaio può essere abbinato con tutti i sistemi DFVMC [pag. 142].



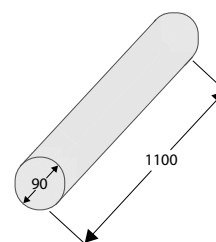
- | | |
|-----------------------|--|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 6. fibrocemento |
| 2. zanca per intonaco |  legno smussato |
| 3. zanca per cappotto |  misure disponibili |
| 4. legno | 30-40-50 |
| 5. profilo in pvc | |

TRAVERSO SUPERIORE

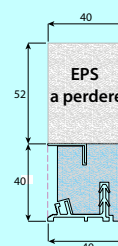


ACCESSORI

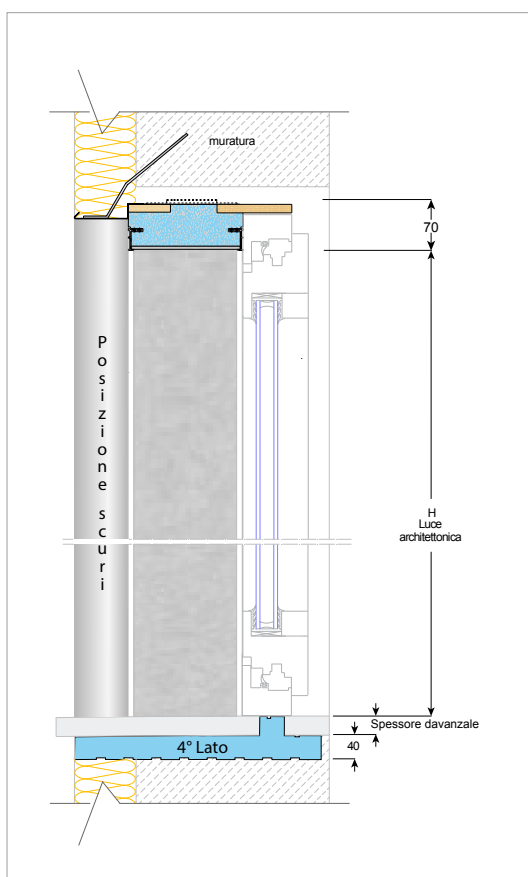
CILINDRO FERMAPERSIANE
barre da 1100 mm



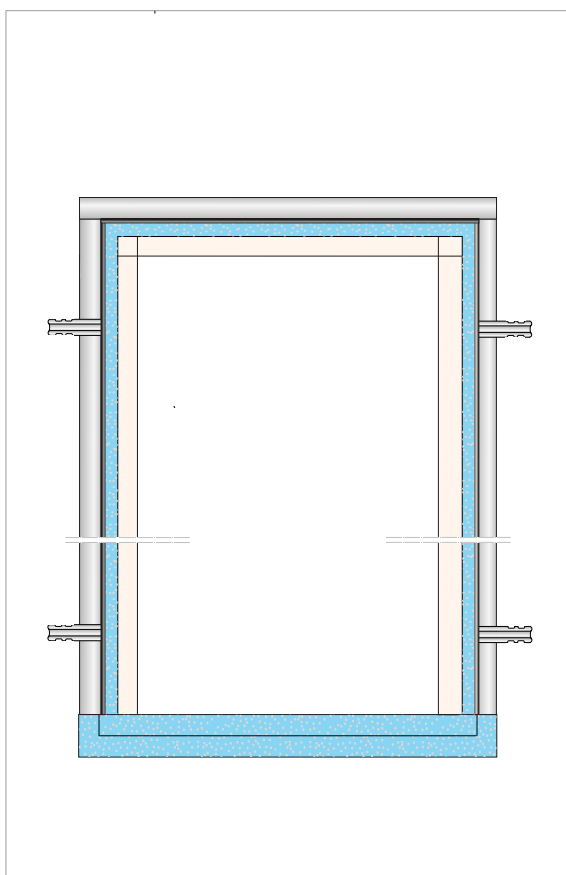
THERMOZANZ per quota B 40, in eps lambda $0.037 \text{ W/m}^2\text{k}$, posizionata all'interno del contro-telaio [sede infisso], dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera [standard da mm 50x40]. La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



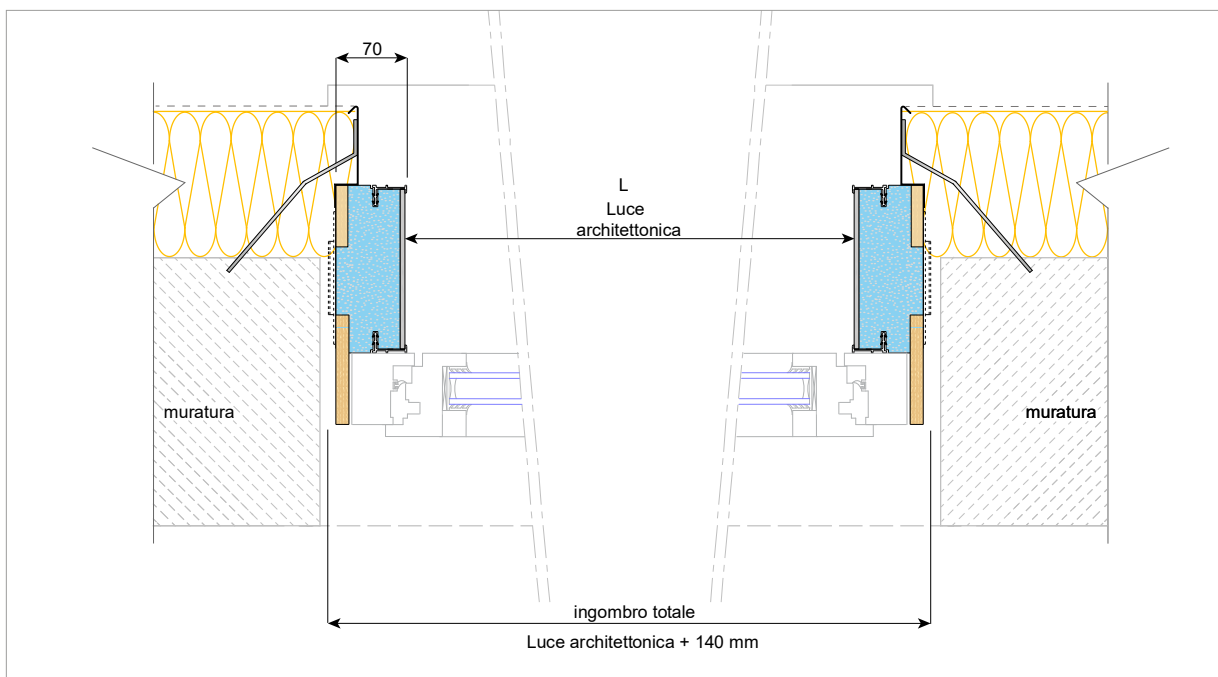
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE

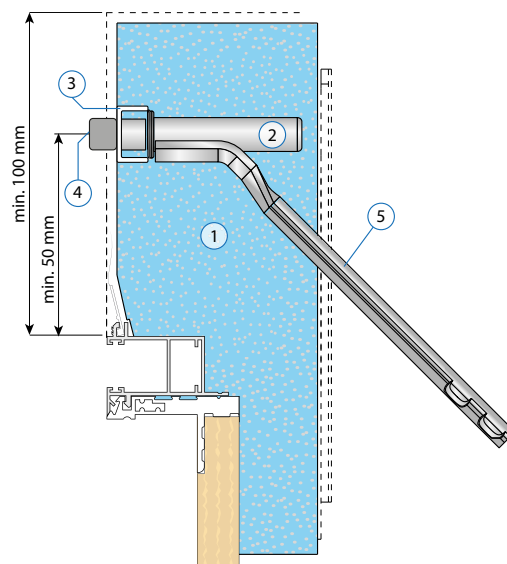




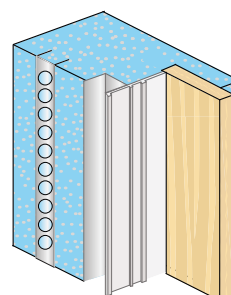
BOCCOLE PER INFERRIATA/PARAPETTO

Tutte le soluzioni monoblocco centro muro, possono essere predisposte per il fissaggio di inferriate o parapetti, utilizzando le boccole della soluzione **AMIKO®**. Un profilo ad "U" viene inserito nella spalla per garantire un perfetto posizionamento delle boccole, garantendo un riferimento misura preciso della boccola e facilitando l'installazione.

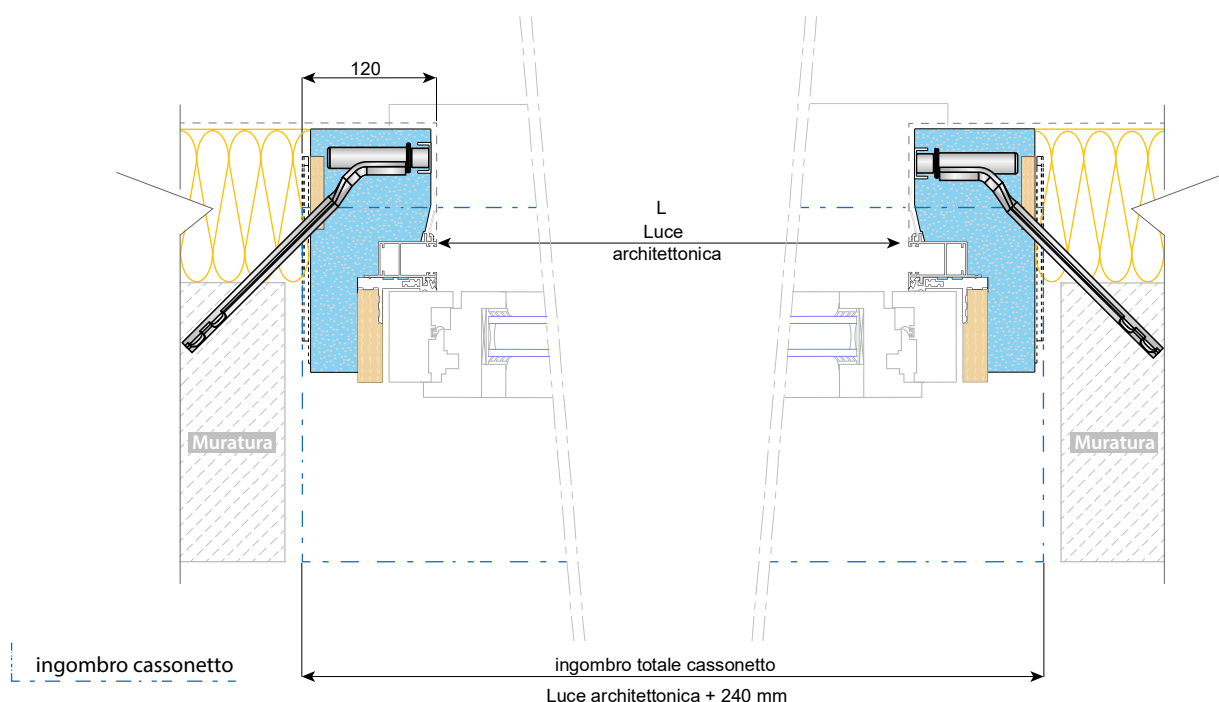
La boccola, filettata m12, viene ancorata alla muratura con zanche a murare o a tassellare. In configurazione standard viene fornito con 6 boccole per la finestra [3+3] e 8 boccole per la portafinestra [4+4].



- 1. spalla
- 2. boccola filettata m12
- 3. profilo portaboccola
- 4. dado in nylon
- 5. zanca a murare



SEZIONE ORIZZONTALE





**MONOBLOCCHI
CENTROMURO**

CASSONETTI COIBENTATI

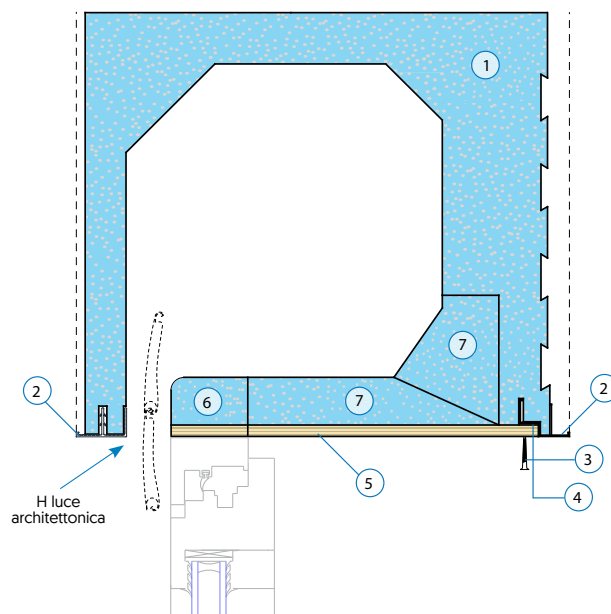
PER MONOBLOCCHI **CENTROMURO**

DF CASSONETTO WINDOW BOX A TAMPONE

DFCASSONETTO Window Box a Tampone possiede le prestazioni termiche di un cassonetto filo mazzetta ed è stato progettato per la posa dell'infisso a centro mazzetta. Il risultato si ottiene isolando il cielino per uno spessore totale di 46 mm. Con uno spazio utile di 244 mm, il cassonetto garantisce l'avvolgimento di quasi tutte le tapparelle portafinestra.

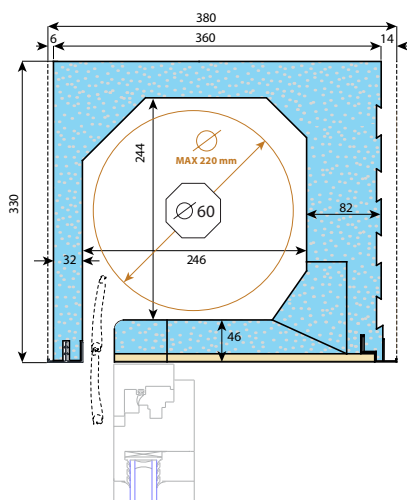
DFCASSONETTO Window Box a Tampone è formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$. Alla base, è dotato di due profili in alluminio estruso per il filo-intonaco. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idro-fugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta e supporto motore.

DFCASSONETTO Window Box a Tampone è dotato di cielino in legno accoppiato all'eps per uno spessore totale di 47 mm. Il cielino dovrà essere tagliato in tutta la sua lunghezza per garantire una parte fissa sopra il serramento, mentre la parte rimovibile rimane all'interno della stanza. Prima di avvitare il cielino, sulle battute del cassonetto dev'essere posta la guarnizione autoespandente adesiva che ne garantirà le prestazioni. Per questo è importante che la parte rimovibile poggi sopra l'infisso per almeno 10 mm.



1. corpo in EPS (CAM)
2. profilo per intonaco
3. vite di fissaggio
4. guarnizione autoespandente
5. cielino in Legno + EPS
6. cielino fisso
7. cielino rimovibile

MISURE



360 x 330 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,58 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2012

DF CASSONETTO A TAMPONE

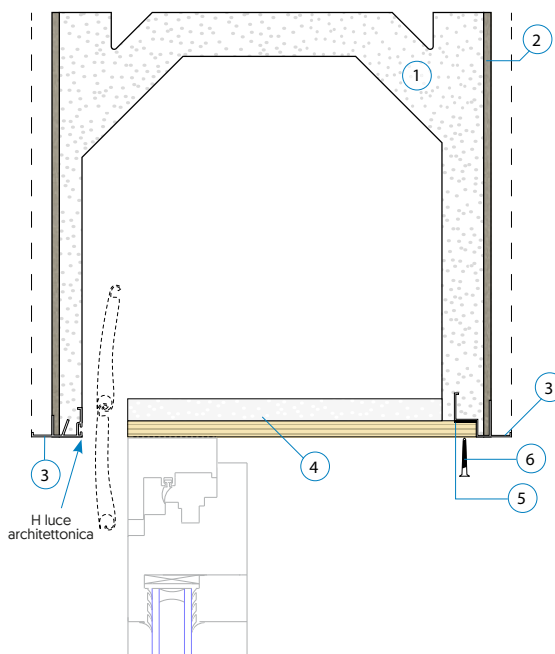


DFCASSONETTO a Tampone è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, che incorpora una rete d'acciaio zincato che ne irrobustisce la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore.

DFCASSONETTO a Tampone presenta i due lati da intonacare rivestiti da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite (facilita l'aggrappaggio dell'intonaco e possiede ottime qualità termoacustiche).

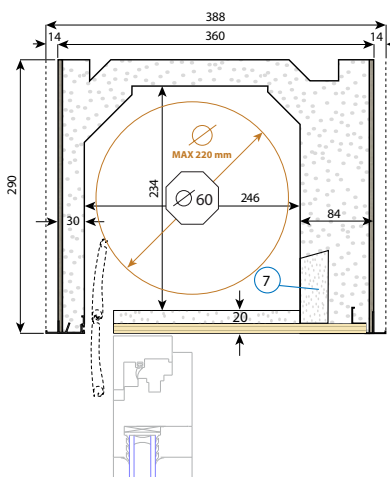
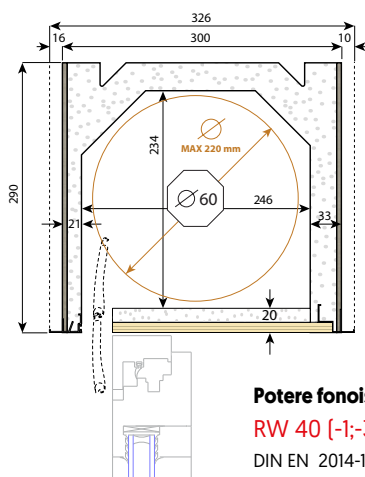
Il cassonetto è dotato di profili in alluminio estruso per il filo-intonaco.

DFCASSONETTO a Tampone è in legno coibentato con eps. Prima di avvitare il cielino, sulle battute del cassonetto dev'essere posta una guarnizione autoespandente adesiva. È necessario eseguire questa procedura e utilizzare i prodotti forniti, al fine di rispettare i parametri di test. Per rimuovere il cielino dovrà essere mantenuto uno spazio (tra infisso e cielino stesso) che andrà opportunamente sigillato.



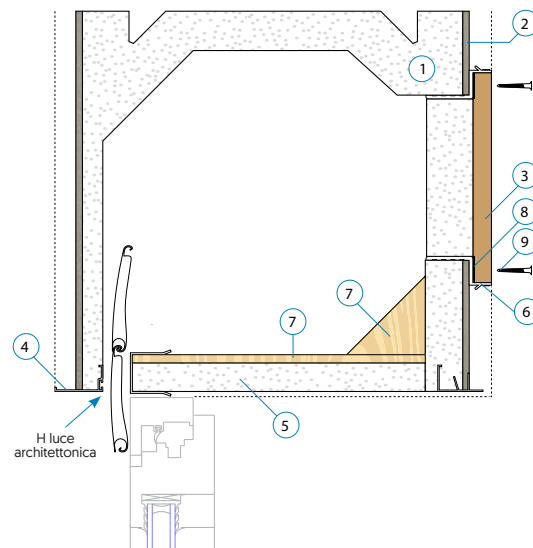
1. corpo in EPS
2. lana di legno mineralizzata con magnesite
3. profilo per intonaco
4. cielino in Legno + EPS
5. guarnizione autoespandente
6. vite di fissaggio
7. parete EPS mobile solo su cassonetto 360x290

MISURE



DF CASSONETTO FRONTALE

DFCASSONETTO Frontale è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, che incorpora una rete d'acciaio zincato che ne irrobustisce la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore. **DFCASSONETTO Frontale** presenta i due lati da intonacare rivestiti da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite (facilita l'aggrappaggio dell'intonaco e possiede ottime qualità termoacustiche) ed è dotato di profili in alluminio estruso per il filo intonaco. L'apertura frontale viene chiusa tramite un pannello in mdf coibentato con eps densità 30kg/m^3 , che poggia su un profilo in alluminio. La sigillatura tra pannello di chiusura e cassonetto viene garantita da una guarnizione autoespandente premuta con l'ausilio di viti. L'apertura varia in base alle dimensioni dell'avvolgibile e il cielino è fisso.



1. corpo in EPS

2. lana di legno mineralizzata con magnesite

3. apertura frontale MDF + EPS

4. profilo per intonaco

5. EPS

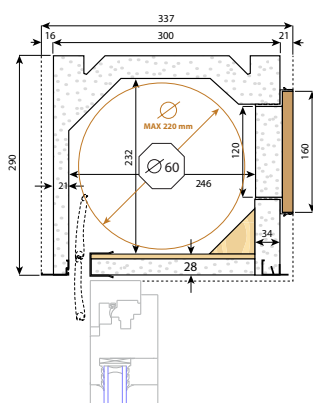
6. profilo in alluminio

7. legno

8. guarnizione autoespandente

9. vite di fissaggio

MISURE



300 x 290 mm

Trasmittanza termica

$U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2004

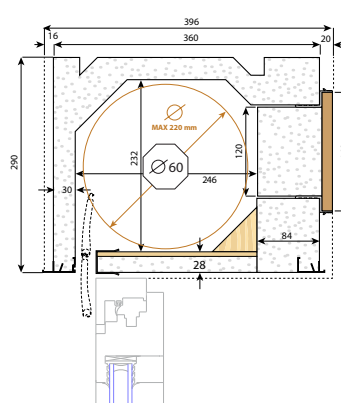
Potere fonoisolante con passaciglia:

RW 42 (-1; -4) dB Dn,e,w

56 (-1; -4) dB

UNI EN ISO 140-3:2006

UNI EN ISO 717-1:2007

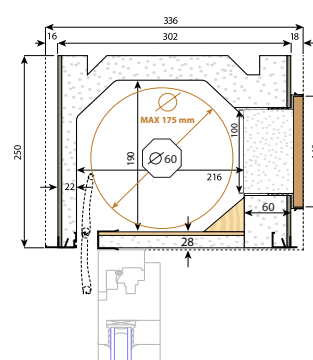


360 x 290 mm

Trasmittanza termica

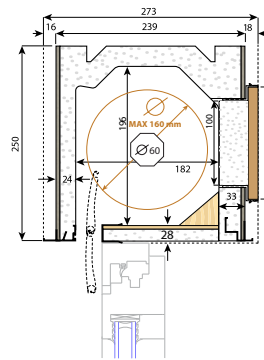
$U = 0,88 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2004



300 x 250 mm

Privi di certificazione



240 x 250 mm

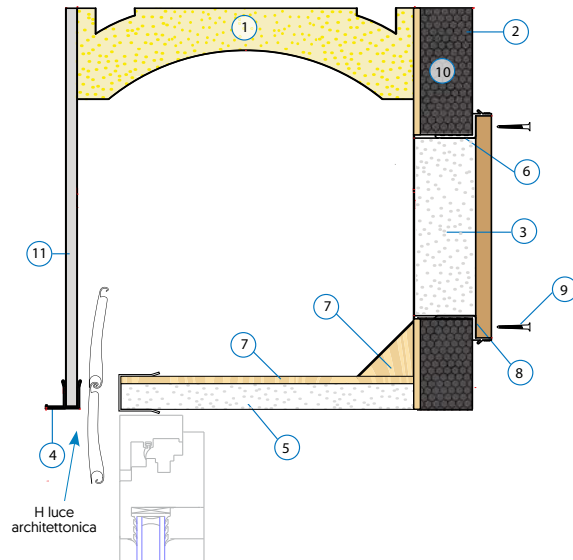
Privi di certificazione





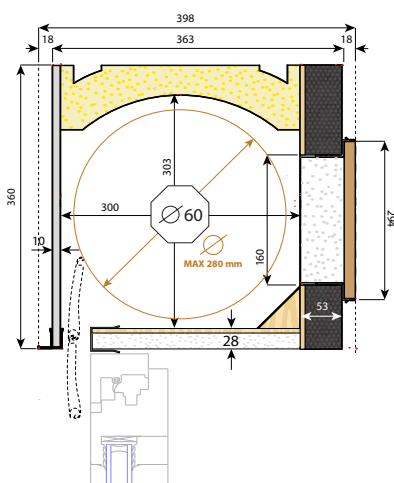
DF CASSONETTO SPECIAL FRONTALE

DFCASSONETTO Special Frontale è formato da un corpo in materiali compositi in eps, con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore. Il cassonetto può essere dotato di puleggia e passa-cinghia per la movimentazione manuale. Il lato interno del cassonetto è rivestito da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite che, unito all'eps di coibentazione e a un pannello in legno pressato, offre ottime qualità termoacustiche. L'apertura frontale viene chiusa tramite un pannello in mdf coibentato con eps densità 30kg/m^3 , che poggia su un profilo in alluminio. La sigillatura tra pannello di chiusura e cassonetto viene garantita da una guarnizione autoespandente premuta con l'ausilio di viti. L'apertura varia in base alle dimensioni dell'avvolgibile e il cielino è fisso.



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. corpo in EPS | 7. legno |
| 2. lana di legno mineralizzata con magnesite | 8. guarnizione autoespandente |
| 3. apertura frontale MDF + EPS | 9. vite di fissaggio |
| 4. profilo per intonaco | 10. corpo in EPS |
| 5. EPS | 11. legno-cemento |
| 6. profilo in alluminio | |

MISURE



360 x 360 mm

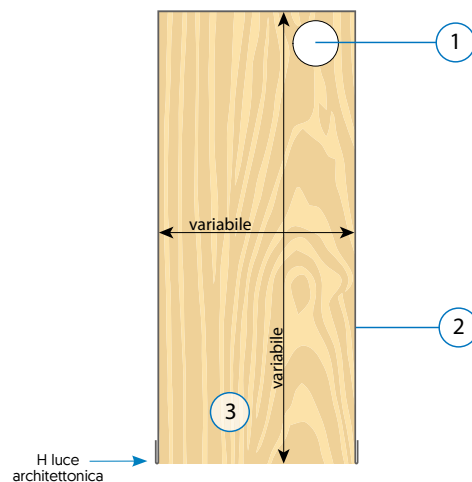
Trasmittanza termica

$$U = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$$

UNI EN ISO 10077-2 2012

DF CASSONETTO FRANGISOLE DA COIBENTARE

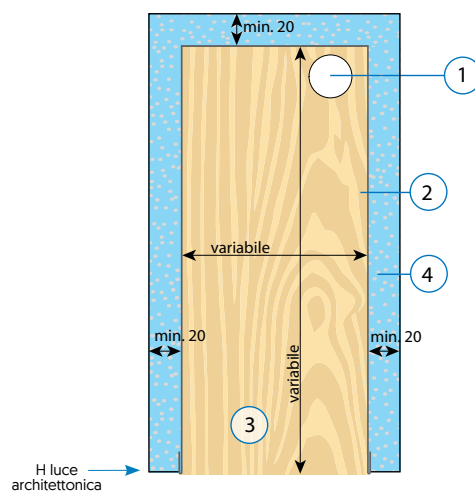
DFCASSONETTO Frangisole da coibentare si compone di una struttura in acciaio zincato sp.12/10 sagomata ed opportunamente dimensionata in base alle specifiche del frangisole utilizzato. I fianchi laterali sono realizzati in legno idrofugo e vengono dotati di opportune zanche per l'ancoraggio alla muratura. Sugli stessi viene predisposto un foro di diametro di 30 mm per il passaggio dei cavi elettrici. Su richiesta, con il cassonetto possono essere forniti i porta-guide in acciaio zincato o la guida universal. Il cassonetto può essere dotato di zanche a murare o a tassellare nel caso di applicazione in facciata.



- 1. foro Ø 30 mm per passaggio cavi elettrici
- 2. struttura in acciaio
- 3. fondello laterale in legno

DF CASSONETTO FRANGISOLE BASE

DFCASSONETTO Frangisole base è realizzato in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ e da un rinforzo in acciaio zincato sp.12/10 sagomato ed opportunamente dimensionato. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di opportune zanche per l'ancoraggio alla muratura. Sugli stessi viene predisposto un foro di diametro di 30 mm per il passaggio dei cavi elettrici. Su richiesta, con il cassonetto possono essere forniti i porta-guide in acciaio zincato o la guida universal. Il cassonetto può essere dotato di zanche a murare o a tassellare nel caso di applicazione in facciata.

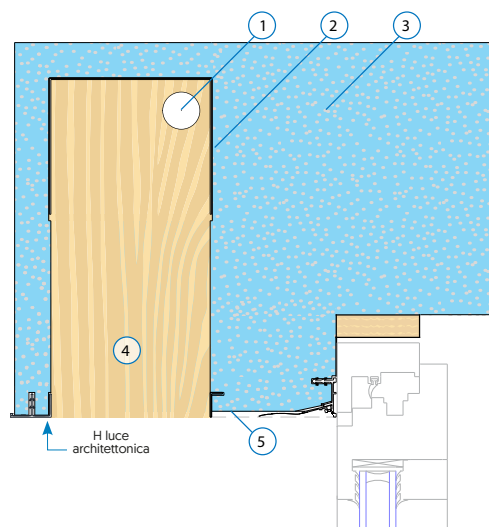


- 1. foro Ø 30 mm per passaggio cavi elettrici
- 2. struttura in acciaio
- 3. fondello laterale in legno o coibentato
- 4. coibentazione in EPS (CAM)



DF CASSONETTO FRANGISOLE COIBENTATO

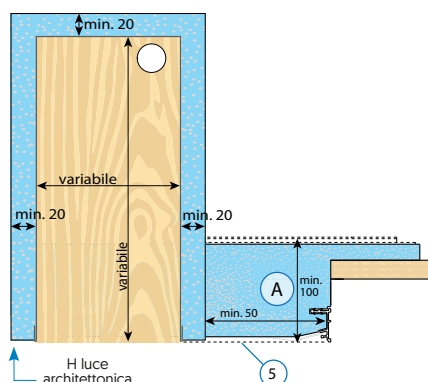
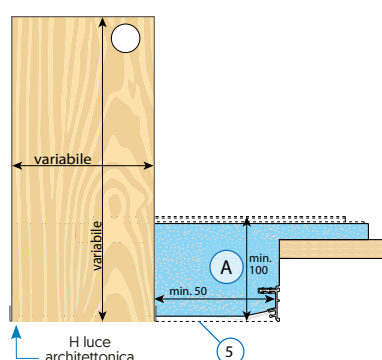
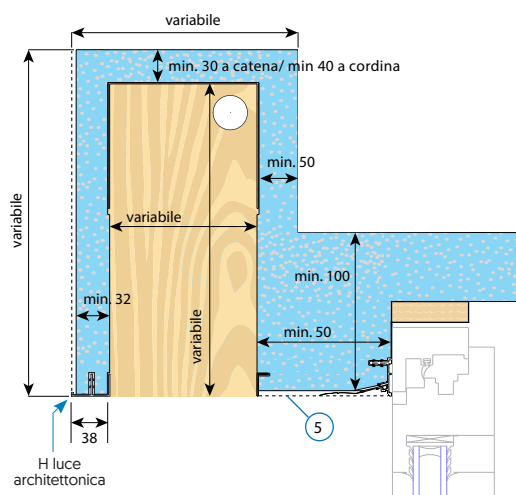
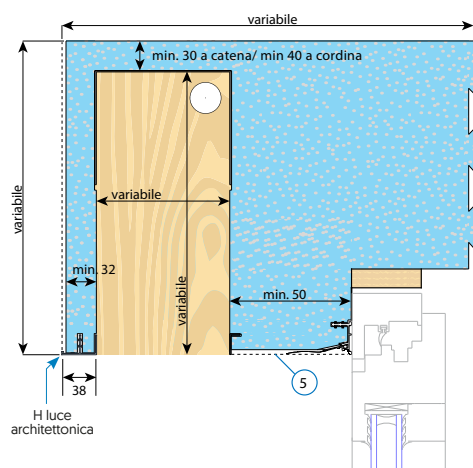
DFCASSONETTO Frangisole coibentato è formato in eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ e da un rinforzo in acciaio zincato sp.12/10 sagomato ed opportunamente dimensionato. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di opportune zanche per l'ancoraggio alla muratura. Sugli stessi viene predisposto un foro di diametro di 30 mm per il passaggio dei cavi elettrici. Nella coibentazione interna può essere ricavato un vano con funzione di controtelaio in grado di ospitare il serramento. La coibentazione tra controtelaio per infisso e cassonetto frangisole può essere finita con un profilo in fibrocemento tinteggiabile.



- 1. foro passacavi di Ø30 mm su fondello
- 2. struttura in acciaio zincato
- 3. coibentazione in eps (CAM)

- 4. fondello laterale in legno o coibentato
- 5. a rasare per soluzione RIQUADRA, fibrocemento per soluzione RIFINITO

MISURE



SPECIALI

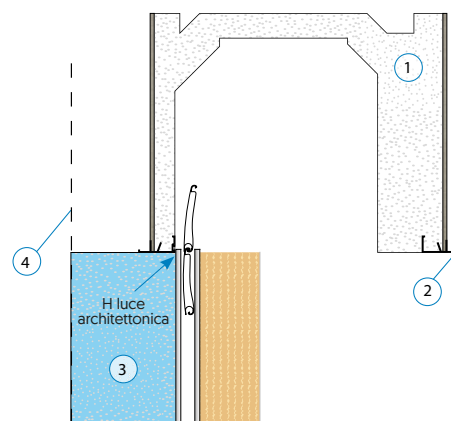
In entrambe le soluzioni il cassonetto viene fornito separatamente dal traverso (rif "A")

DF CASSONETTO PERSONALIZZAZIONI

STANDARD

DFCASSONETTO nella fornitura **STANDARD** ha una profondità diversa rispetto alla spalla, in funzione dello spessore del muro. Nel caso di cappotto questo consente di poter raccordare e rivestire l'intera parete con il medesimo materiale, evitando quindi possibili cavillature. Questa modalità d'impiego è suggerita dal manuale di posa del cappotto di CORTEXA [Consorzio produttori del cappotto di qualità].

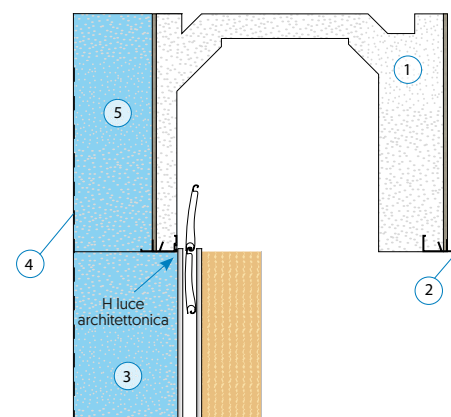
- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. cassonetto | 3. spalla |
| 2. filo interno | 4. filo esterno spalla |



LEVEL

DFCASSONETTO nella versione **LEVEL** ha la medesima profondità della spalla ed è dotato di coibentazione aggiuntiva [da rasare in cantiere]. Questa soluzione è disponibile su **RIQUADRA**.

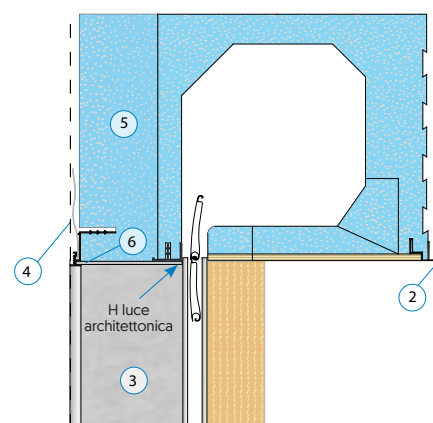
- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. cassonetto | 4. filo esterno spalla |
| 2. filo interno | 5. coibentazione aggiuntiva |
| 3. spalla | |



LEVEL PLUS

Il **DFCASSONETTO** nella versione **LEVEL PLUS** ha la medesima profondità della spalla ed è dotato di coibentazione aggiuntiva e rifinito con fibrocemento e profilo in alluminio per intonaco, che dà il riferimento del filo esterno facciata. Questa soluzione è disponibile su **RIFINITO Intonaco** (spessore intonaco di 15 mm) in abbinata esclusivamente con cassonetto Window box.

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. cassonetto | 5. coibentazione aggiuntiva |
| 2. filo interno | 6. fibrocemento + profilo intonaco |
| 3. spalla | |
| 4. filo esterno spalla | |





MONOBLOCCHI
CENTROMURO

COIBENTAZIONE 4° LATO

PER FINESTRE E INFISSI CENTROMURO

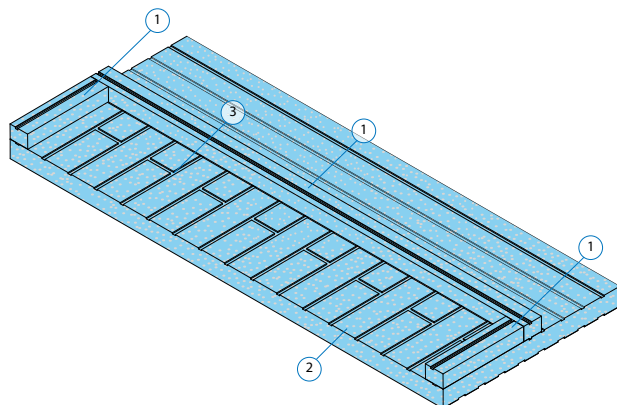
DF 4° LATO 4° LATO

DF4°LATO Finestra e Portafinestra nasce per contrastare la trasmittanza delle piane e delle soglie in corrispondenza degli infissi. È realizzato con eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con densità pari a kPa 500 e un valore di conducibilità termica pari a 0.034 W/m²k. Viene costruito su misura ed opportunamente sagomato per facilitarne l'incollaggio. Opportune staffe vengono applicate per sorreggere la parte sporgente del marmo dalla muratura.

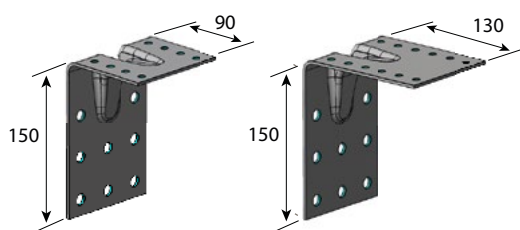
DF4°LATO Finestra e Portafinestra ha una pendenza del 1%, studiata per dare al marmo la corretta inclinazione.

La variante **DFSTRONG**, con densità pari a kPa 1900 e un valore di conducibilità termica pari a 0.040 W/m²k e la variante **ALZANTE** in **DFSTRONG** con densità pari a kPa 1750 e un valore di conducibilità termica pari a 0.040 W/m²k, permettono il fissaggio del telaio utilizzando viti filetto legno.

1. listello
2. base 4° lato
3. scanalatura per aggrappo malta/colla

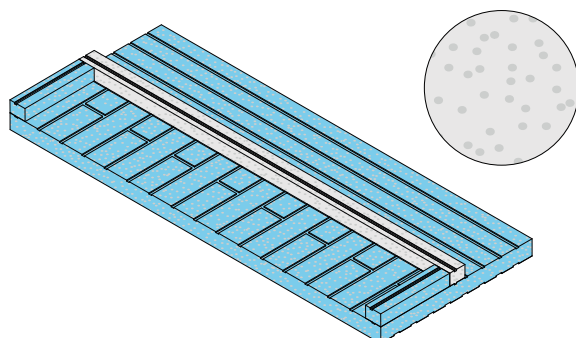


STAFFE REGGI DAVANZALE

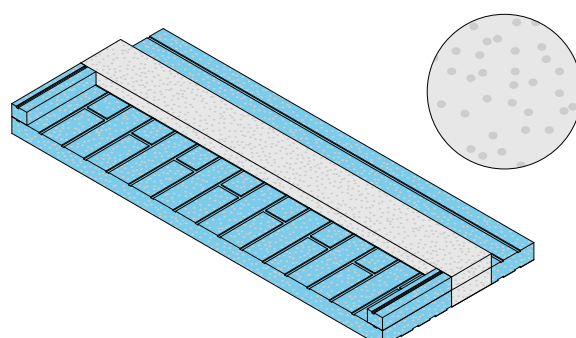


VARIANTE IN **DFSTRONG**

solo con tassello 30 x 40

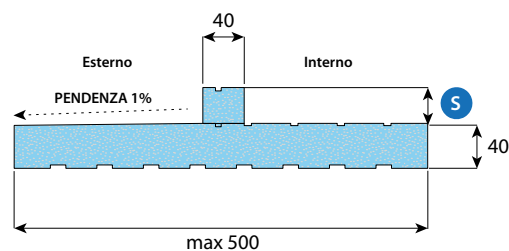


ALZANTE IN **DFSTRONG**

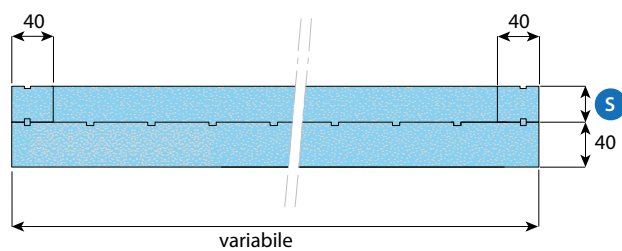


DIMENSIONI

VISTA 1



VISTA 2



S misure disponibili 32-42-52-62-72-82



**DISPONIBILE
ANCHE IN KIT, PER
EXPERT FAI DA TE**

KUTT.DEFAVERI.IT

CONTROTELAI **FILO E CEN-**
TRO MURO PER **INFISSI**.



CONTROTELAI **FILO E CENTRO**
MURO PER **INFISSI E SCURI**



CONTROTELAI **FILO** MURO
PER **AVVOLGIBILI**

HC1

CONTROTELAI **CENTRO** MURO
PER **AVVOLGIBILI**

HB1

SOLUZIONI PER

- SOLO INFISSO
- INFISSO E SCURI
- AVVOLGIBILI



CONTROTELAI FILO e CENTRO MURO

PROFILO IN LEGNO

PROFILO IN PVC

- ✓ ADATTI A FINESTRE E INFISSI FILO E CENTRO MURO
- ✓ ELIMINANO I PONTI TERMICI
- ✓ PRIVI DI COIBENTAZIONE
- ✓ REALIZZATI COMPLETAMENTE SU MISURA
- ✓ 60 ANNI DI RICERCA & KNOW-HOW



DeFAVERI

WWW.DEFAVERI.IT

CONTROTELAI A TAGLIO TERMICO MICO **SENZA** COIBENTAZIONE



I **controtelai a taglio termico DeFaveri**: una serie di prodotti privi di isolante, che consentono di uniformare la coibentazione del foro finestra con il medesimo materiale utilizzato per il rivestimento della facciata.

Rigorosamente realizzati su misura, sono prodotti pensati per tutte le situazioni che richiedono una soluzione tecnologica facile e veloce di posa dell'infisso.

-
- **SOLO INFISSO**
 - **SCURI A CARDINE CON PARASPIGOLO**
 - **AVVOLGIBILI**
 - **SCURI A CARDINE PADOVANA O VENETA**
-





Outline™

IL CONTROTELAIO TERMICO PER FINESTRE

SOLO INFISSO

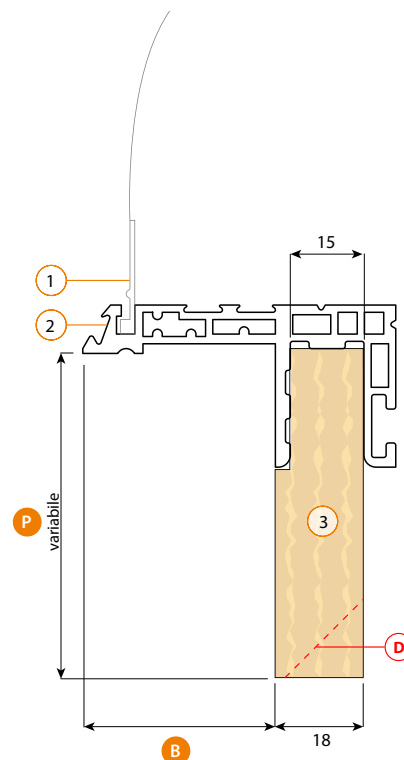
OUTLINE™ Solo Infisso è un profilo nervato in pvc, completo di rete per evitare le micro-cavillature [a richiesta], con maglia a seconda della tipologia della finitura esterna (intonaco/cappotto) e di listello in osb appositamente dimensionato a seconda dell'infisso. L'abbinamento al 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e 47 per il filo muro e a pag. 90 per il centro muro.

1. rete intonaco/cappotto

2. OUTLINE

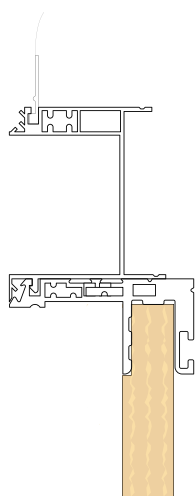
3. legno

B legno smussato

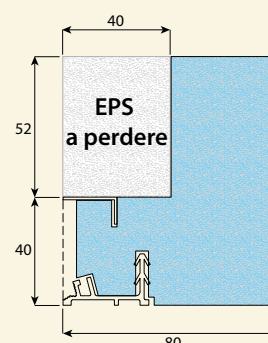
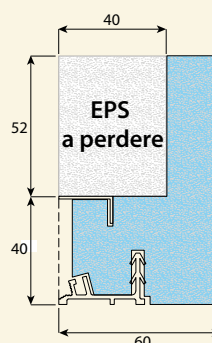
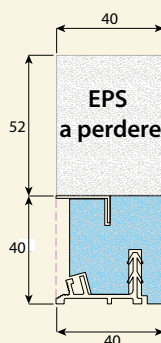
D misure disponibili
25-40-50-60-70-80

ABBINAMENTI

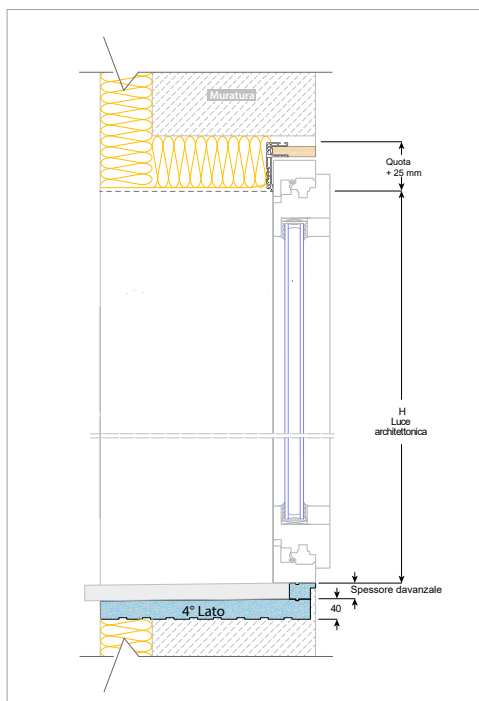
GUIDA ZANZ



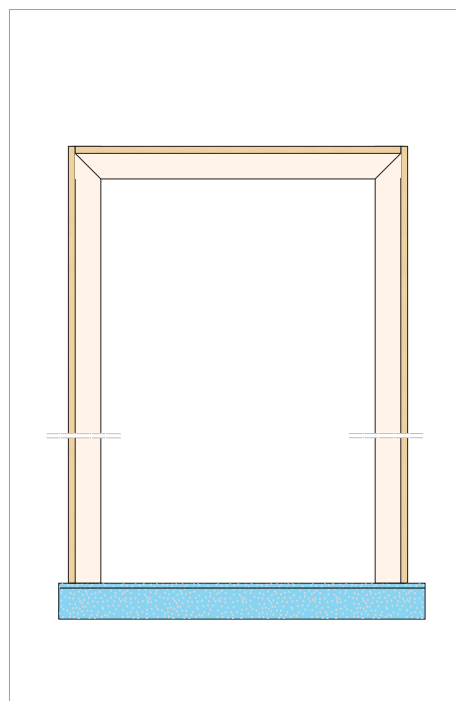
THERMOZANZ per quota B 40, 60 e 80, in eps lambda 0.037 W/m²k, posizionata all'interno del controte laio [sede infisso], dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera [standard da mm 50x40]. La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



SEZIONE VERTICALE

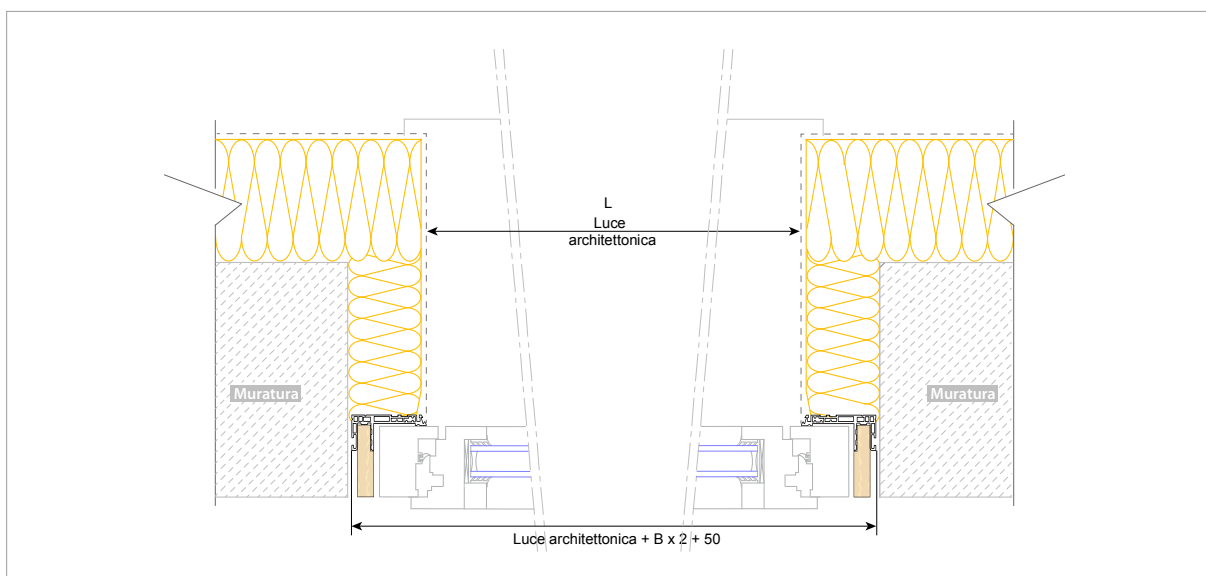


PROSPETTO INTERNO



È la rappresentata la versione filo muro

SEZIONE ORIZZONTALE



È la rappresentata la versione filo muro

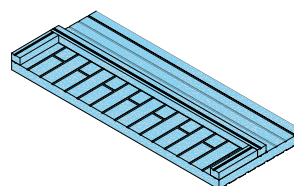
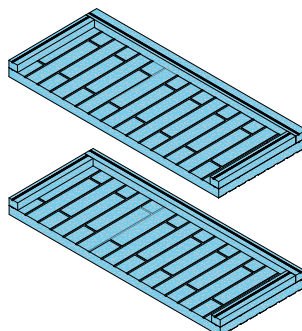
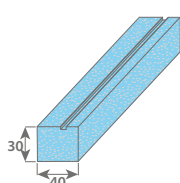
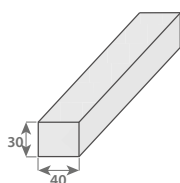
ACCESSORI

LISTELLO DF STRONG
barre da 2150 mm

LISTELLO KUTT
barre da 1000 mm

4° LATO FILO-MURO
Informazioni pag. 46 e 47

4° LATO CENTRO-MURO
Informazioni pag. 90





Outline™
Amiko®

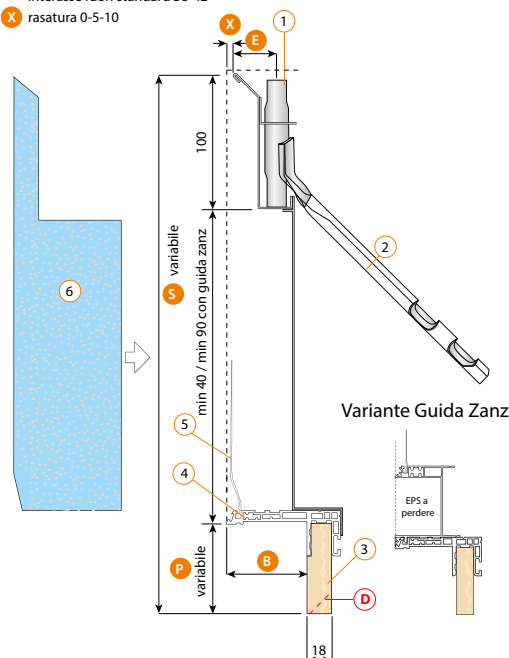
**SCURI A CARDINE
CON PARASPIGOLO**



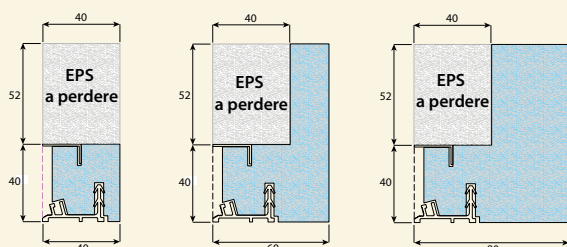
FINITURA E FISSAGGIO

OUTLINE AMIKO® - Scuri a cardine con paraspiгоlo (disponibile anche motorizzato - Rif.7) è formato da **AMIKO®**, un profilo opportunamente piegato per dare un riferimento misura al cardine ed un punto d'incontro al cappotto, progettato per accogliere appositi tubetti filettati m12, fissati alle zanche a murare. In configurazione standard viene fornito con 4 tubetti filettati m12 per la finestra (2+2) e 6 tubetti filettati m12 per la portafinestra (3+3). È abbinato con **OUTLINE™**, profilo nervato in pvc completo di rete, per evitare le micro-cavillature, con maglia a seconda della tipologia della finitura esterna (intonaco/cappotto) e di listello in osb appositamente dimensionato a seconda dell'infisso. Il controteilaio è collegato ad **AMIKO®** mediante staffe opportunamente dimensionate. È possibile posizionare esternamente al controteilaio la guida porta zanzariera. Su richiesta viene fornita la coibentazione in eps tra controteilaio e **AMIKO®**, da posare dopo aver rimosso i distanziatori. L'abbinamento al 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e 47 per il filo muro e a pag. 90 per il centro muro.

- E** interasse standard 26-29-30-33
interasse fuori standard 38-42
X rasatura 0-5-10

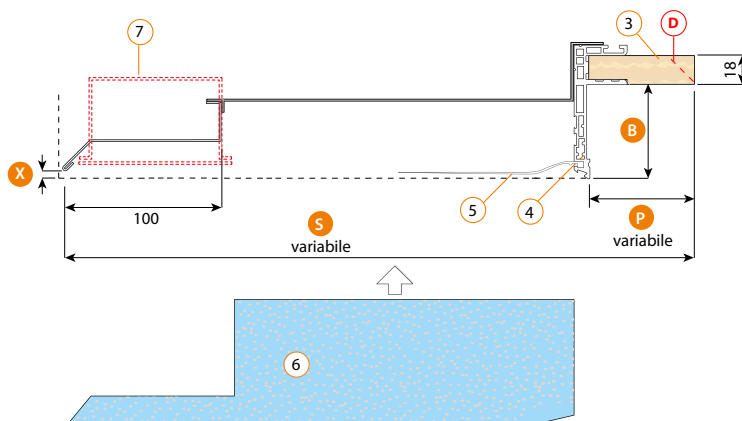


THERMOZANZ per quota B 40, 60 e 80, in eps lambda 0.037 W/m²k, posizionata all'interno del controteilaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50x40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.



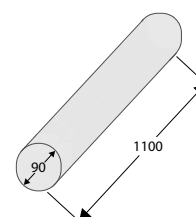
1. boccola m12
2. zanca
3. legno
4. OUTLINE™
5. rete a richiesta
6. coibentazione in EPS (CAM)
7. predisposizione motore
- D** legno smussato
- B** misure disponibili
25-40-50-60-70-80

TRAVERSO SUPERIORE

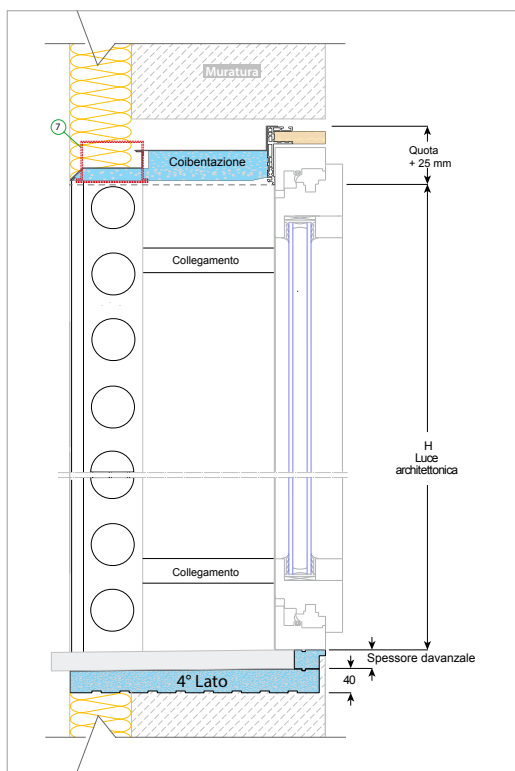


ACCESSORI

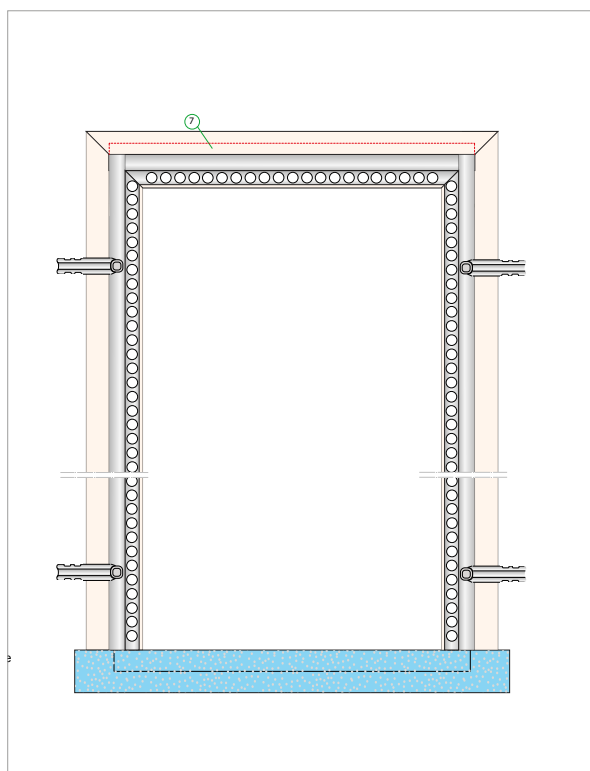
**CILINDRO
FERMAPERSIANE**
barre da 1100 mm



SEZIONE VERTICALE

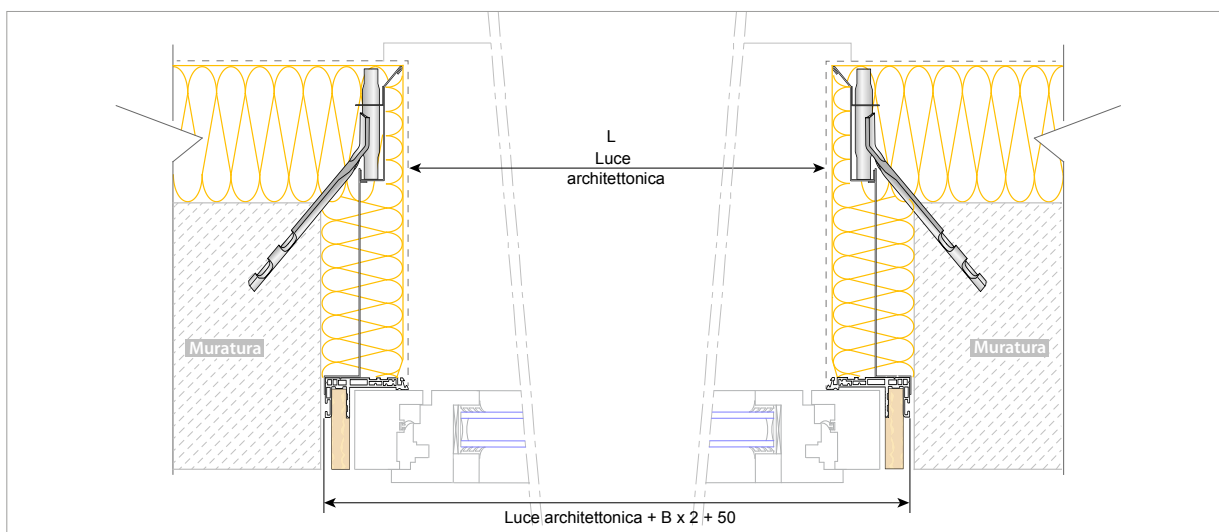


PROSPETTO ESTERNO



È la rappresentata la versione filo muro

SEZIONE ORIZZONTALE

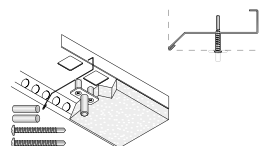


È la rappresentata la versione filo muro

KIT SPAGNOLETTA

confezione da 10 kit

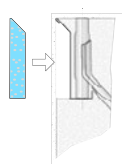
Boccole + viti fissaggio fermo spagnoletta su traverso Amiko (kit da 2 tubetti + 2 viti)



COIBENTAZIONE BASE

barre da 2000 mm

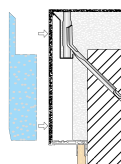
EPS (CAM) densità 25 kg/mc per modello Amiko parasigolo



COIBENTAZIONE TOTALE

barre da 2000 mm

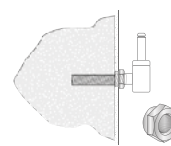
EPS (CAM) densità 25 kg/mc per modello Amiko + C1 parasigolo



CONTRODADO

confezione da 10 pezzi

Bullone blocca cardini m12 zincato nero





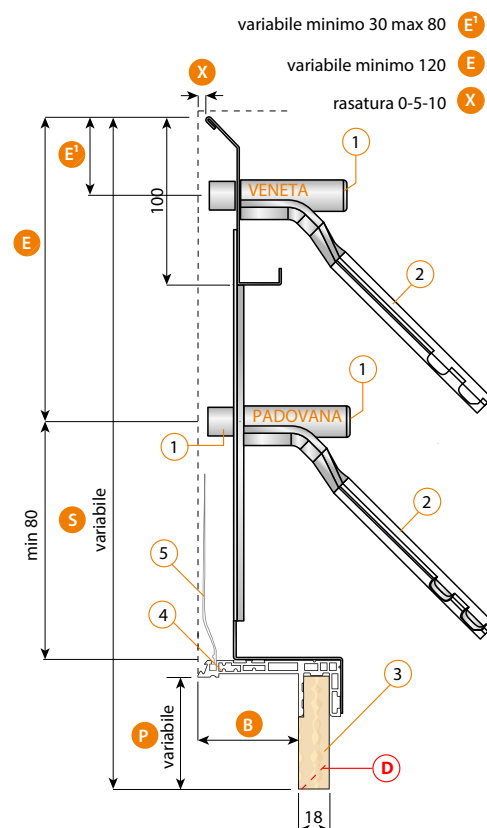
Outline™
Amiko®

**SCURI A CARDINE
PADOVANA O VENETA**

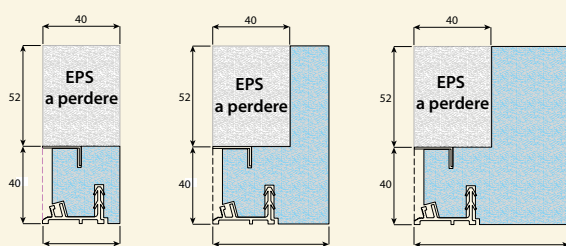


OUTLINE AMIKO® - Scuri a cardine Padovana o Veneta è formato da **AMIKO®**, un profilo opportunamente piegato per dare un riferimento misura al cardine ed un punto d'incontro al cappotto, progettato per accogliere appositi tubetti, posizionati in spalla, filettati m12, fissati alle zanche a murare o a tassellare. In configurazione standard viene fornito con 4 tubetti filettati m12 per la finestra (2+2) e 6 tubetti filettati m12 per la portafinestra (3+3). È abbinato con **OUTLINE™**, profilo nervato in pvc completo di rete, per evitare le micro-cavillature, con maglia a seconda della tipologia della finitura esterna (intonaco/cappotto) e di listello in osb appositamente dimensionato a seconda dell'infisso, il controtelaio è collegato ad **AMIKO®** mediante staffe opportunamente dimensionate. È possibile posizionare esternamente al controtelaio la guida porta zanzariera.

L'abbinamento al 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e 47 per il filo muro e a pag. 90 per il centro muro.

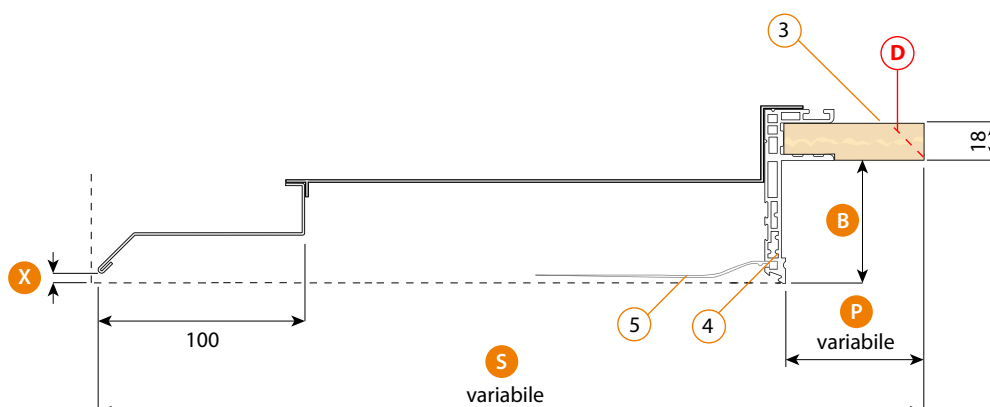


THERMOZANZ per quota B 40, 60 e 80, in eps lambda 0.037 W/m²k, posizionata all'interno del controtelaio (sede infisso), dotata di profilo in pvc per la guarnizione autoespandente; dal lato opposto si crea la sede per la zanzariera (standard da mm 50x40). La guida è dotata di un tappo protettivo da rimuovere in fase di installazione della zanzariera.

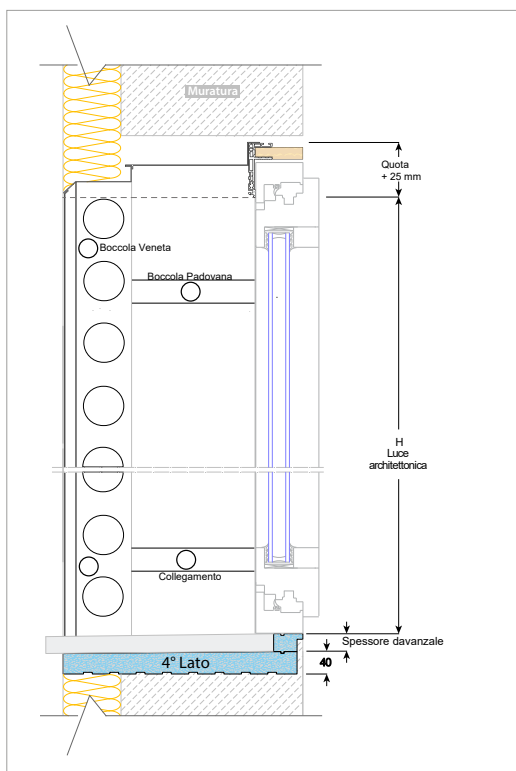


1. boccola m12
2. zanca
3. legno
4. OUTLINE™
5. rete a richiesta
- D legno smussato
- B misure disponibili
25-40-50-60-70-80

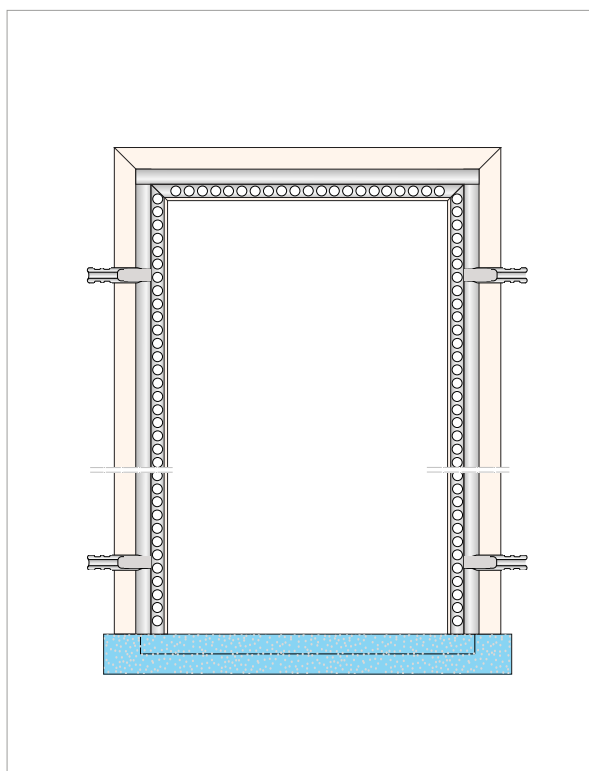
TRAVERSO SUPERIORE



SEZIONE VERTICALE

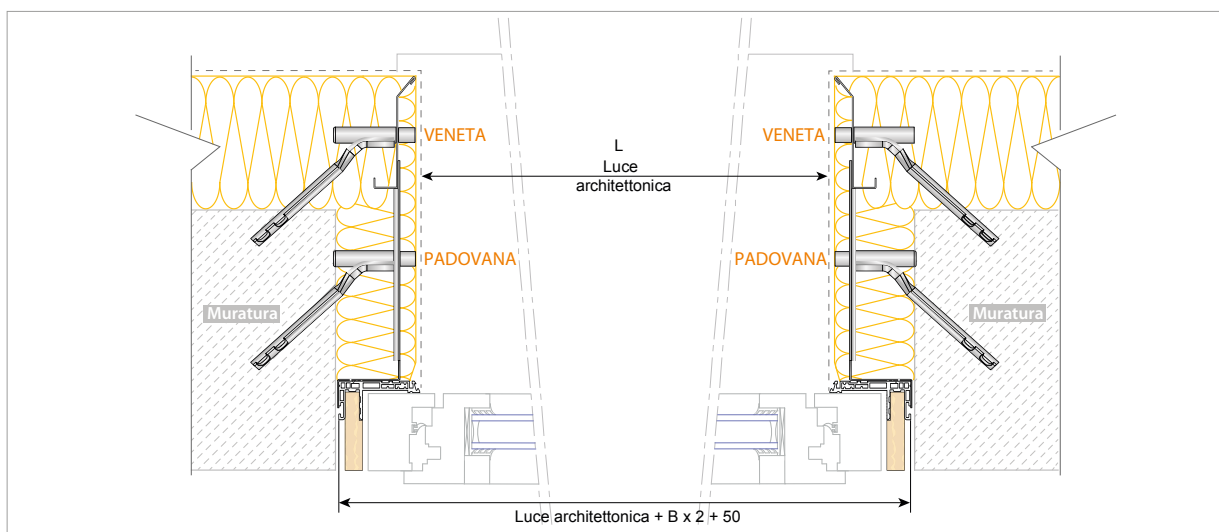


PROSPETTO ESTERNO



È la rappresentata la versione filo muro

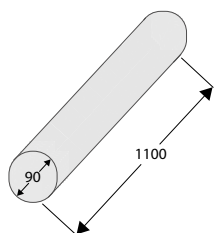
SEZIONE ORIZZONTALE



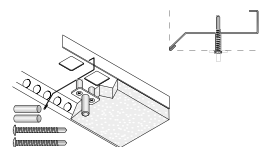
È la rappresentata la versione filo muro

ACCESSORI

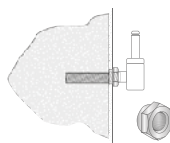
CILINDRO FERMAPERSIANE
barre da 1100 mm



KIT SPAGNOLETTA
confezione da 10 kit
Boccole + viti fissaggio fermo
spagnoletta su traverso Amiko
[kit da 2 tubetti + 2 viti]



CONTRODADO
confezione da 10 pezzi
Bullone blocca cardini m12
zincato nero



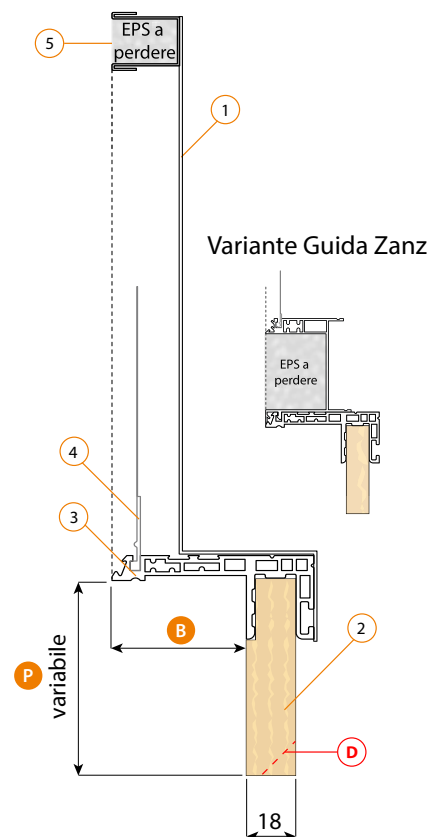
HC1

AVVOLGIBILI FILO MURO



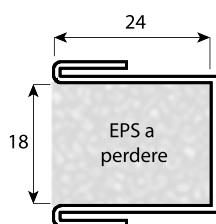
H/C1 Avvolgibili permette di utilizzare lo stesso materiale isolante usato in facciata e di ridurre al minimo gli ingombri in larghezza della luce architettonica. È realizzato con il **OUTLINE™**, profilo nervato in pvc, completo di rete per evitare le micro-cavillature (a richiesta), con maglia a seconda della tipologia della finitura esterna (intonaco/cappotto) e di listello in osb appositamente dimensionato a seconda dell'infisso. Il controte laio è collegato alla guida o pre-guida mediante staffe opportunamente dimensionate. È possibile posizionare la guida porta zanzariera esternamente al controte laio. A richiesta, è fornita la coibentazione in eps tra controte laio e guida o pre-guida, da posare dopo aver rimosso i distanziatori.

H/C1 Avvolgibili è abbinabile a tre tipi di guida o pre-guida. L'inserimento nella pre-guida di eps a perdere ne preserva la pulizia. La guida o pre-guida viene posizionata a ridosso della parete esterna del cassonetto. La scelta del cassonetto è a discrezione del cliente e va individuata tra i vari modelli proposti da pag. 104 a pag. 105. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47.

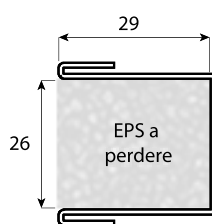


- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1. staffa | 5. pre-guida avvolgibile |
| 2. legno | ⓓ legno smussato |
| 3. OUTLINE™ | ⓑ misure disponibili |
| 4. rete a richiesta | 25-40-50-60-70-80 |

PRE-GUIDE DISPONIBILI

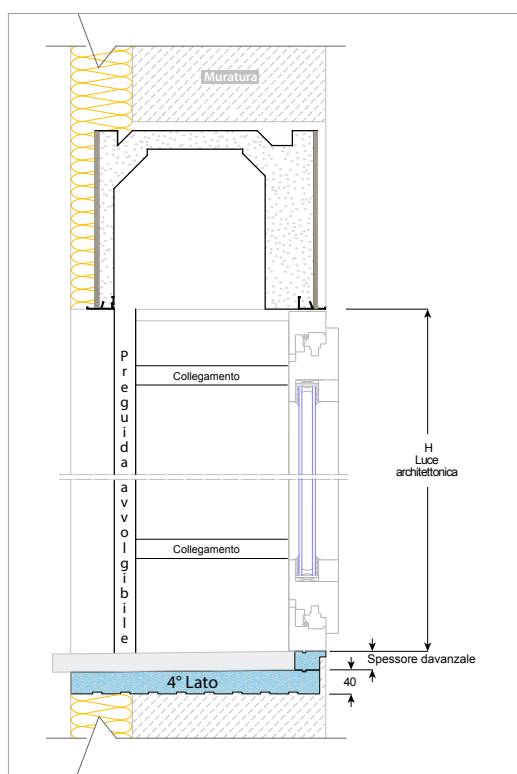


PRE-GUIDA 2

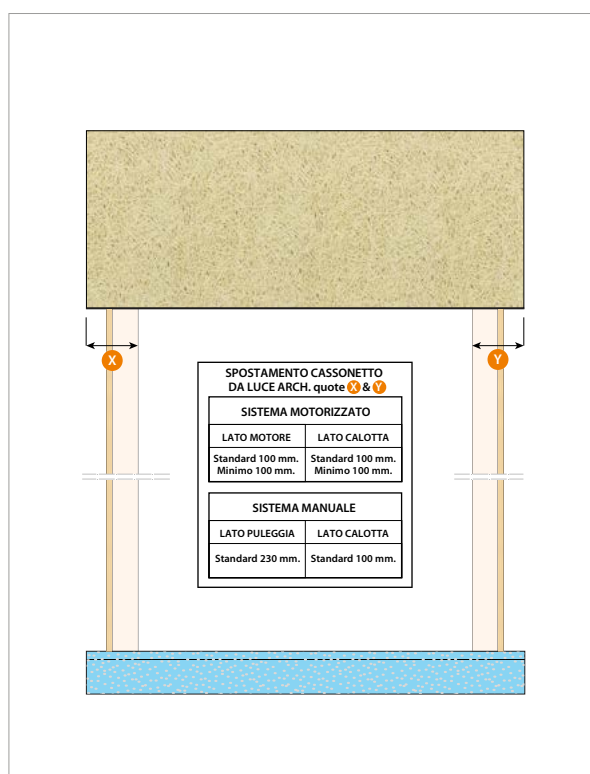


PRE-GUIDA 5

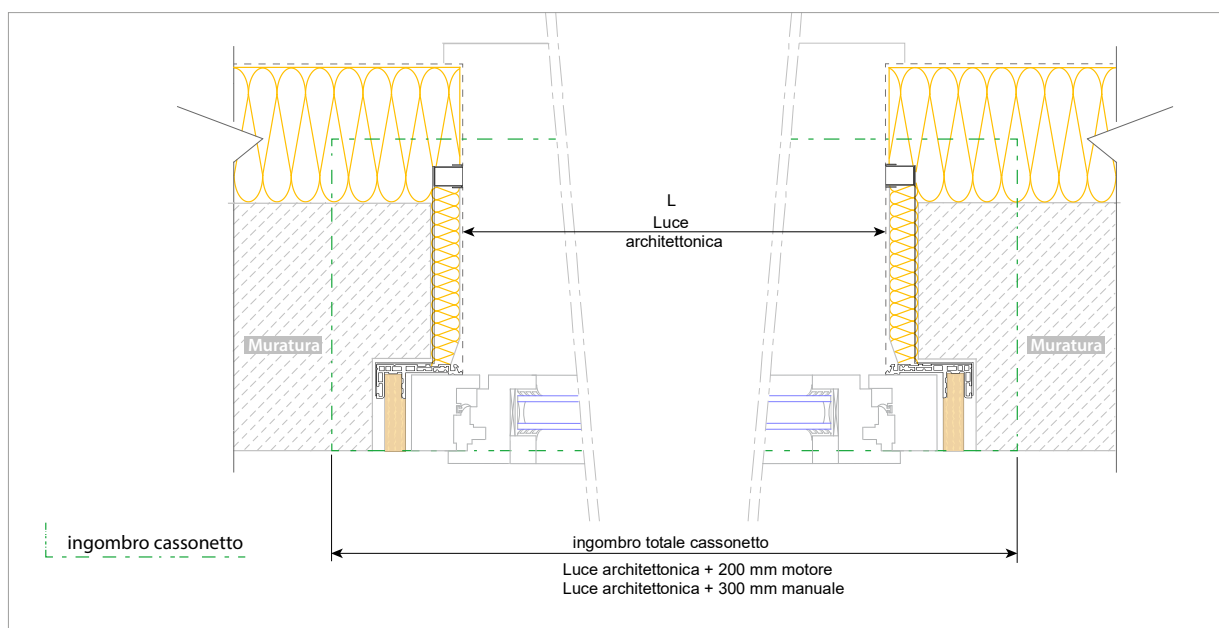
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



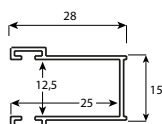
ACCESSORI

GUIDA ALL.

guida 14 per pre-guida 2
guida 101 per pre-guida 5

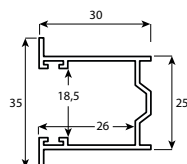
AVVOLGIBILI MIGNON

GUIDA 14
alluminio
ossidato
argento



AVVOLGIBILI STANDARD

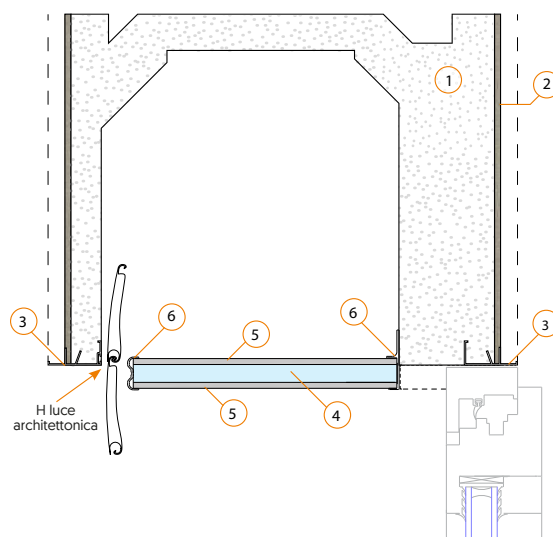
GUIDA 101
alluminio
ossidato
argento



DF CASSONETTO FILO MURO FLOTTANTE

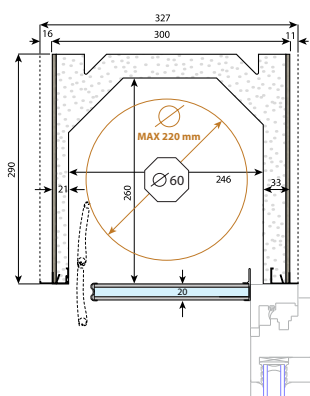
DFCASSONETTO Flottante è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, che incorpora una rete d'acciaio zincato al fine di irrobustirne la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore.

DFCASSONETTO Flottante presenta i due lati da intonacare rivestiti da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite (facilita l'aggrappaggio dell'intonaco e possiede ottime qualità termoacustiche) ed è dotato di profili in alluminio estruso per il filo intonaco. Il ciellino flottante realizzato con uno strato in xps accoppiato ad un doppio strato di fibrocemento, nella parte inferiore e superiore, è dotato di due profili in alluminio che ne garantiscono la planarità e la resistenza alla flessione; tuttavia per lunghezze superiori a 2.000 mm si consiglia di applicare un sostegno centrale. Il ciellino viene montato dall'esterno facendolo entrare nel cassonetto prima da un lato e successivamente dall'altro, poggiandolo nelle apposite sedi.



1. corpo in EPS
2. lana di legno mineralizzata con magnesite
3. profilo per intonaco
4. XPS
5. fibrocemento
6. profili in alluminio

MISURE



300 x 290 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,96 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 : 2008-8

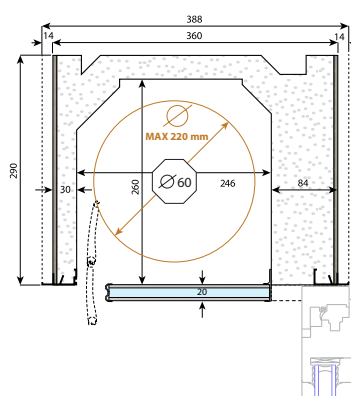
Potere fonoisolante con passaciglia:

RW 44 [-1; -5] dB

Dn,e,w 59 [-1; -5] dB

DIN EN 20140-10 : 1992

DIN EN 140-3 : 2005

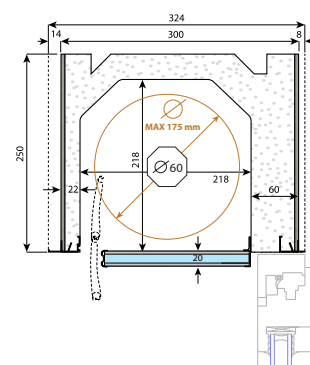


360 x 290 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,38 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2004

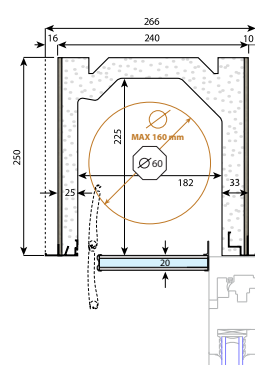


300 x 250 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,50 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2004



240 x 250 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,94 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2004

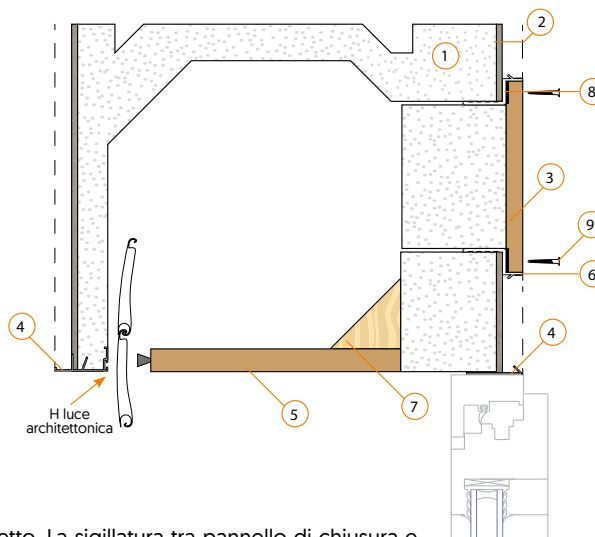




DF CASSONETTO FILO MURO
FRONTALE

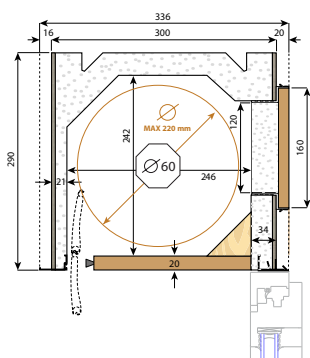
DFCASSONETTO Frontale è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a 0.034 W/m²k, che incorpora una rete d'acciaio zincato, per irrobustirne la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo o in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore.

DFCASSONETTO Frontale presenta i due lati da intonacare rivestiti da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite [facilita l'aggrappaggio dell'intonaco e possiede ottime qualità termoacustiche] ed è dotato di profili in alluminio estruso per il filo intonaco. L'apertura frontale viene chiusa da un pannello in mdf-eps che poggia su un profilo in alluminio con guarnizione. La tenuta all'aria e la coibentazione sono fattori importanti per poter mantenere le prestazioni termoacustiche del cassonetto. La sigillatura tra pannello di chiusura e cassonetto viene garantita da una guarnizione autoespandente premuta con l'ausilio di viti. L'apertura varia in base alle dimensioni dell'avvolgibile, mentre il cielino è fisso.



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. corpo in EPS | 5. ciellino in MDF |
| 2. lana di legno mineralizzata con magnesite | 6. profilo in alluminio |
| 3. apertura frontale MDF + EPS | 7. legno |
| 4. profilo per intonaco | 8. guarnizione autoespandente |
| | 9. vite di fissaggio |

MISURE



300 x 290 mm

Trasmittanza termica

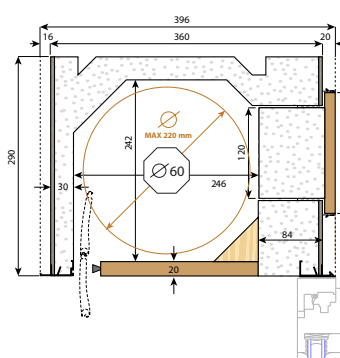
UNI EN ISO 10077-2 2004

Potere fonoisolante con passacilinghia:

RW 43 [-1;-4] dB -
Dn,e,w 57 [-1; -4] dB

UNI EN ISO 140-3:2006

UNI EN ISO 717-1:2007

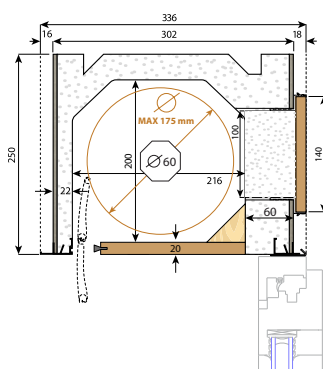


360 x 290 mm

Trasmittanza termica

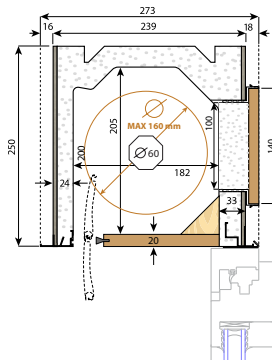
$$U = 0.50 \text{ W/m}^2\text{K}$$

UNI EN ISO 10077-2 2004



300 x 250 mm

Privi di certificazione



240 x 250 mm

Privi di certificazione

HB1

AVVOLGIBILI CENTRO MURO

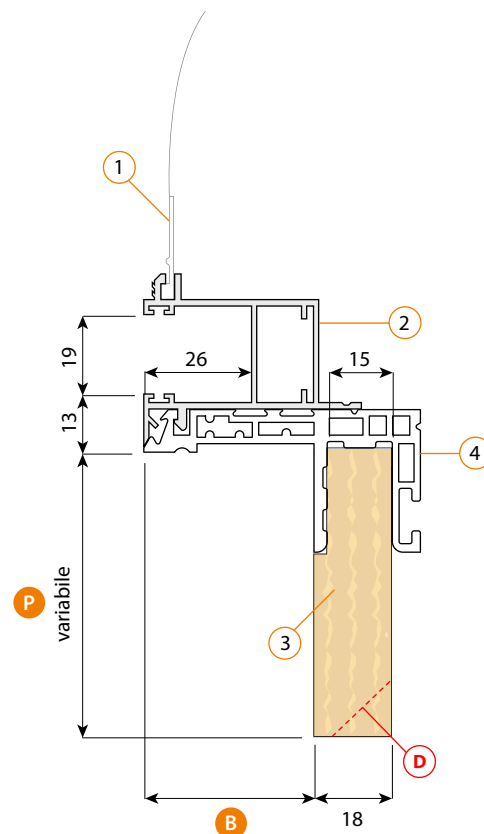


HB1 Avvolgibili permette di utilizzare lo stesso materiale isolante utilizzato in facciata o semplicemente di intonacare. È realizzato con **OUTLINE™**, profilo nervato in pvc completo di guida avvolgibile, rete, per evitare le micro-cavillature, con maglia a seconda della tipologia della finitura esterna (intonaco/cappotto) e di listello in osb appositamente dimensionato a seconda dell'infisso. La guida viene posizionata a ridosso dell'infisso mantenendo una distanza minima per agevolare la movimentazione dell'avvolgibile. Possono essere abbinati a tre tipi di guide:

- Guida avvolgibile, in alluminio anodizzato argento con predisposizione per rete (opzionale) intonaco o cappotto.
- Guida in appoggio, in alluminio anodizzato argento per l'installazione a sormonto su contorni esistenti o rimuovendo l'aletta [A] semplicemente in appoggio.
- Guida zanz. abbinabile sia alla guida avvolgibile che alla guida in appoggio.

L'abbinamento al tipo di cassonetto è a scelta del cliente e va individuato tra i modelli proposti da pag. 108 a pag. 109.

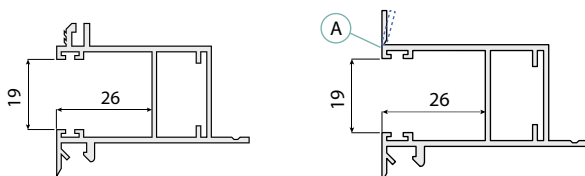
Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90.



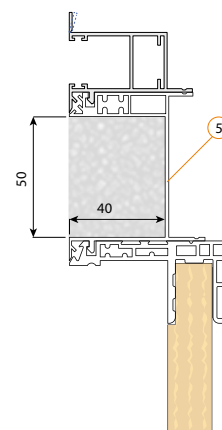
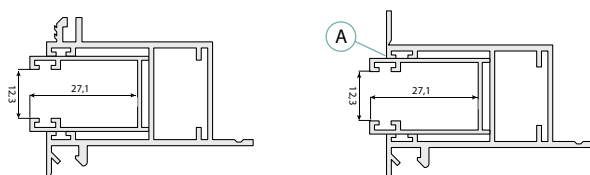
- | | |
|---------------------------|--|
| 1. rete intonaco/cappotto | 5. guida porta zanzariera |
| 2. guida avvolgibile | D legno smussato |
| 3. legno | B misure disponibili 40-50-60-70-80 |
| 4. OUTLINE™ | |

GUIDE DISPONIBILI

STANDARD

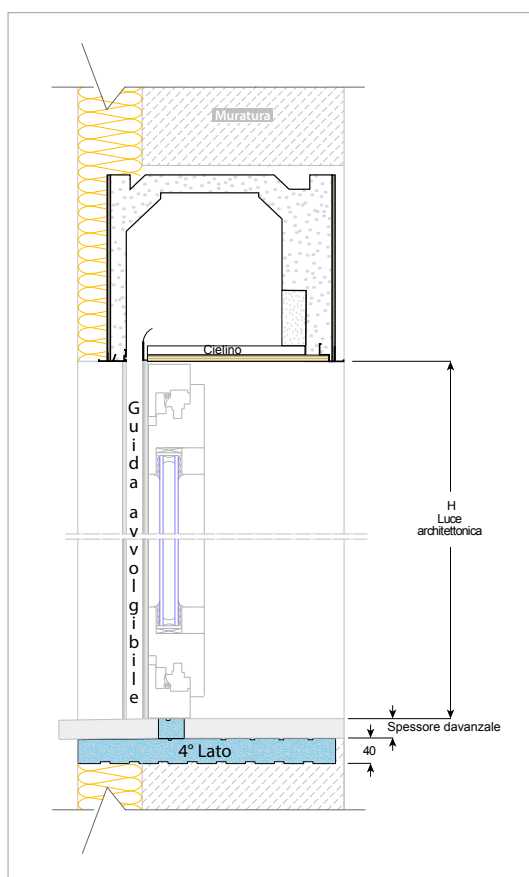


MIGNON

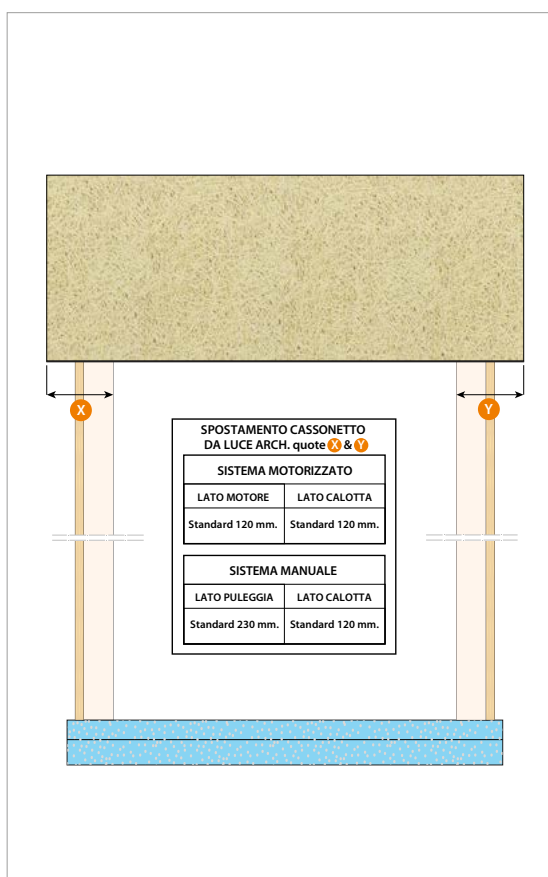


GUIDA AVV+ZANZ.

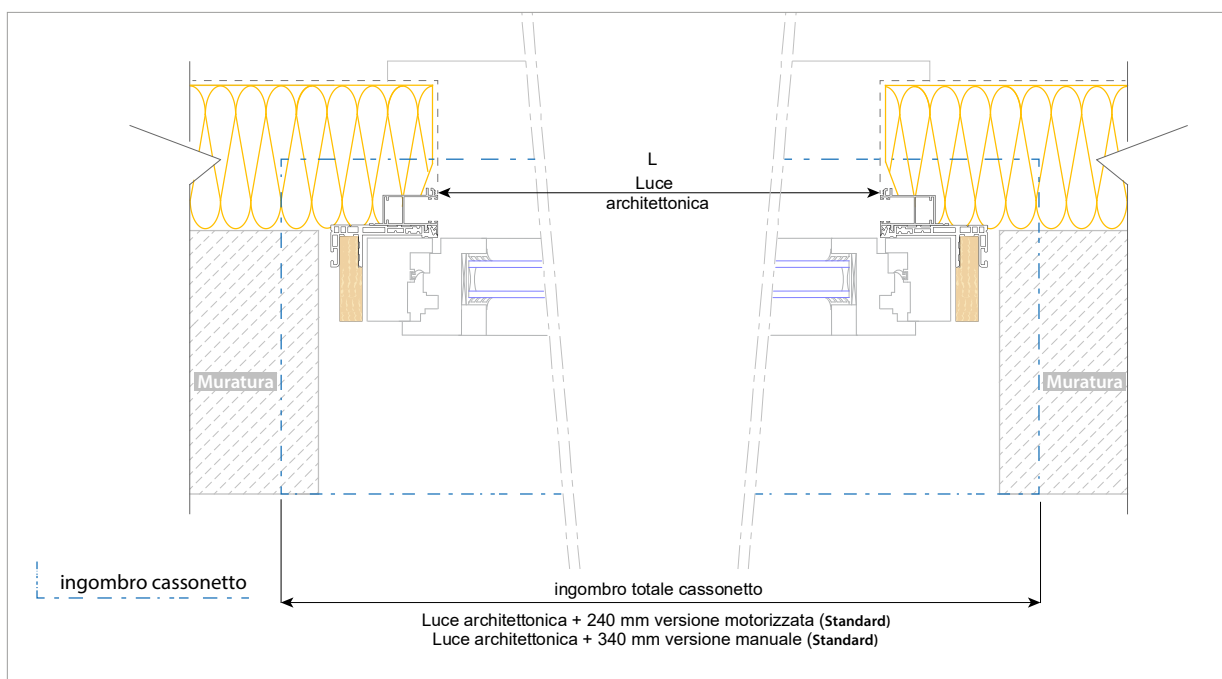
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



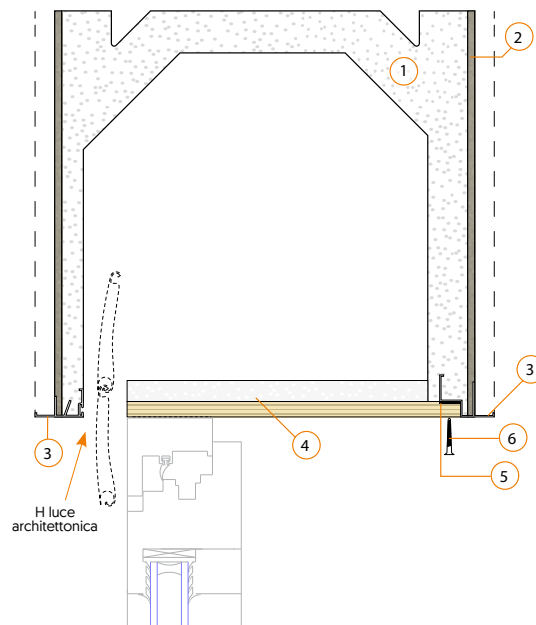
SEZIONE ORIZZONTALE



DF CASSONETTO CENTRO MURO A TAMPONE

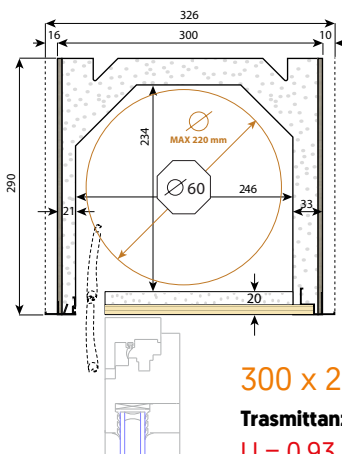
DFCASSONETTO a Tampone è formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, che incorpora una rete d'acciaio zincato che ne irrobustisce la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolo idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore. Il cassonetto può essere dotato di puleggia e passa-cinghia per la movimentazione manuale. I due lati da intonacare sono rivestiti da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite che, oltre a facilitare l'aggrappaggio dell'intonaco, possiede ottime qualità termoacustiche. Il cassonetto è dotato di profili in alluminio estruso per il filo-intonaco.

DFCASSONETTO a Tampone è in legno coibentato con eps. Prima di avvitare il cielino, sulle battute del cassonetto dev'essere posta una guarnizione autoespandente adesiva. È necessario eseguire questa procedura e utilizzare i prodotti forniti, al fine di rispettare i parametri di test. Per rimuovere il cielino dovrà essere mantenuto uno spazio (tra infisso e cielino stesso) che andrà opportunamente sigillato.



1. corpo in EPS
2. lana di legno mineralizzata con magnesite
3. profilo per intonaco
4. cielino in Legno + EPS
5. guarnizione autoespandente
6. vite di fissaggio
7. parete EPS mobile solo su cassonetto 360x290

MISURE

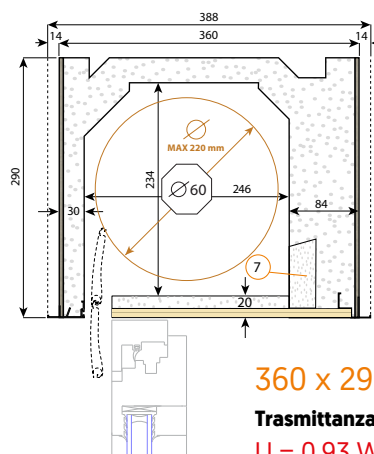


300 x 290 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,93 \text{ W/m}^2\text{k}$

DIN EN ISO 10077-2 2008



360 x 290 mm

Trasmittanza termica

$U = 0,93 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2012

Potere fonoisolante con passacringhia:

$RW 40 [-1;-3] \text{ dB } D_{n,e,w} 54$

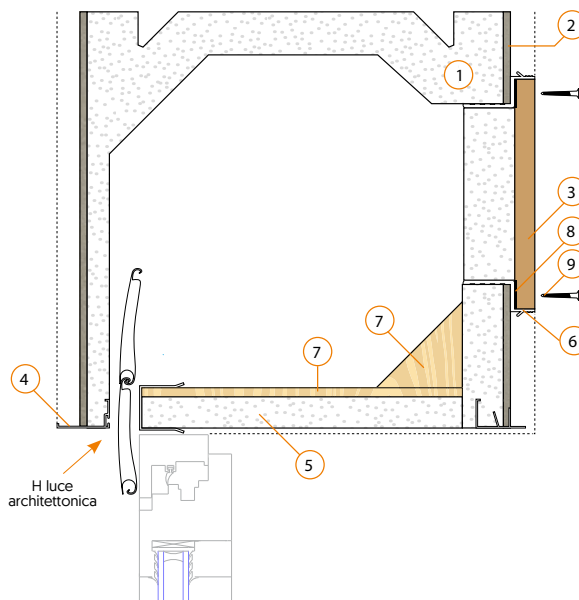
DIN EN 2014-10:1992- DIN EN ISO 140-3:2005





CASSONETTO CENTRO MURO FRONTALE

DFCASSONETTO Frontale è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, che incorpora una rete d'acciaio zincato che ne irrobustisce la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idro-fugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore. **DFCASSONETTO Frontale** presenta i due lati da intonacare rivestiti da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite [facilita l'aggrappaggio dell'intonaco e possiede ottime qualità termoacustiche] ed è dotato di profili in alluminio estruso per il filo intonaco. L'apertura frontale viene chiusa tramite un pannello in mdf coibentato con eps densità 30kg/m^3 , che poggia su un profilo in alluminio. La sigillatura tra pannello di chiusura e cassonetto viene garantita da una guarnizione autoespandente premuta con l'ausilio di viti. L'apertura varia in base alle dimensioni dell'avvolgibile e il cielino è fisso.



1. corpo in EPS

2. lana di legno mineralizzata con magnesite

3. apertura frontale MDF + EPS

4. profilo per intonaco

5. EPS

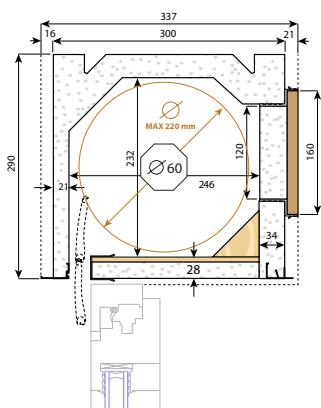
6. profilo in alluminio

7. legno

8. guarnizione autoespandente

9. vite di fissaggio

MISURE



300 x 290 mm

Trasmittanza termica

$$U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{k}$$

UNI EN ISO 10077-2 2004

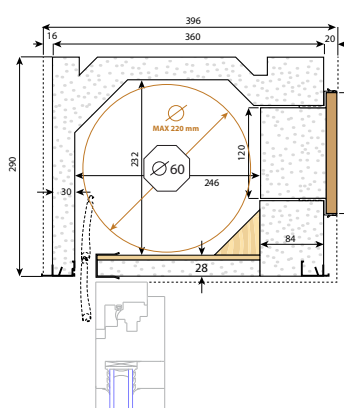
Potere fonoisolante con passaciglia:

$$RW 42 [-1; -4] \text{ dB } D_{n,e,w}$$

$$56 [-1; -4] \text{ dB}$$

UNI EN ISO 140-3:2006

UNI EN ISO 717-1:2007

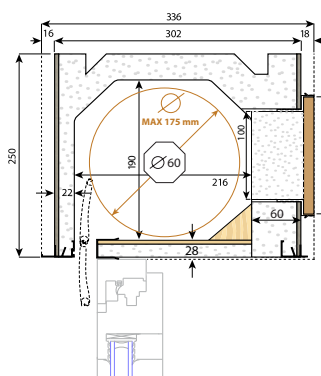


360 x 290 mm

Trasmittanza termica

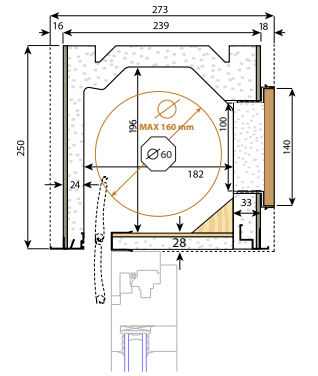
$$U = 0,88 \text{ W/m}^2\text{k}$$

UNI EN ISO 10077-2 2004



300 x 250 mm

Privi di certificazione



240 x 250 mm

Privi di certificazione

MONOBLOCCHI **FILO** E **CENTRO**
MURO PRONTI PER LA **RASATURA**

tiquadra

MONOBLOCCHI **FILO** MURO
PRONTI PER LA **TINTEGGIATURA**

inFORMA

CONTROTELAI A TAGLIO TERMICO
FILO E **CENTRO** MURO

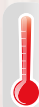
AmiKO[®]

FRANGISOLE **EVO**

RC1

RB1

ISOLAMENTO E COIBENTAZIONE
CASSONETTI

SalvaCaldo 
IL CASSONETTO CHE CAMBIA

D/F CASSONETTO

ISOLAMENTO E COIBENTAZIONE
DAVANZALI FINESTRA

COVER
LA SOGLIA OLTRE LA SOGLIA





RIQUALIFICA FILO e CENTRO MURO



- ✓ CONFORMI AI CAM E IDONEI ALL'ECOBONUS
- ✓ RIQUALIFICA SENZA OPERE MURARIE O INVASIVA
- ✓ REALIZZATI COMPLETAMENTE SU MISURA
- ✓ SISTEMI PER INFISSI FILO E CENTRO MURO
- ✓ 60 ANNI DI RICERCA & KNOW-HOW



DeFAVERI

WWW.DEFAVERI.IT

ti quadra
AVVOLGIBILI FM



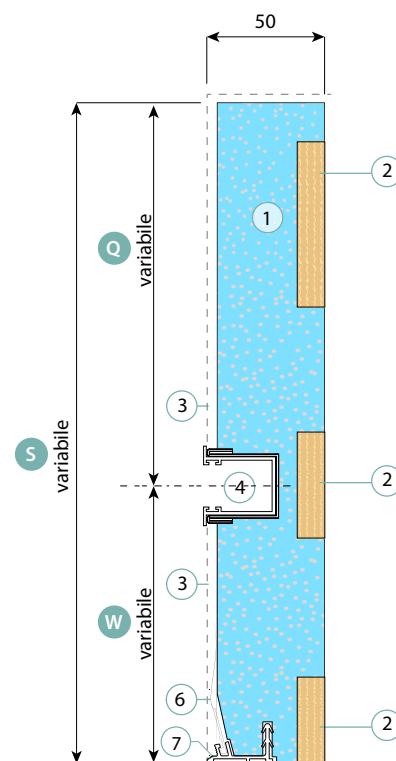
TIQUADRA Avvolgibili filo muro è formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai **CAM**] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore totale di 50 mm.

La spalla viene realizzata con una pre-guida, nella quale trova alloggio la guida in alluminio con spazzolini, dotato di un profilo di battuta realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete.

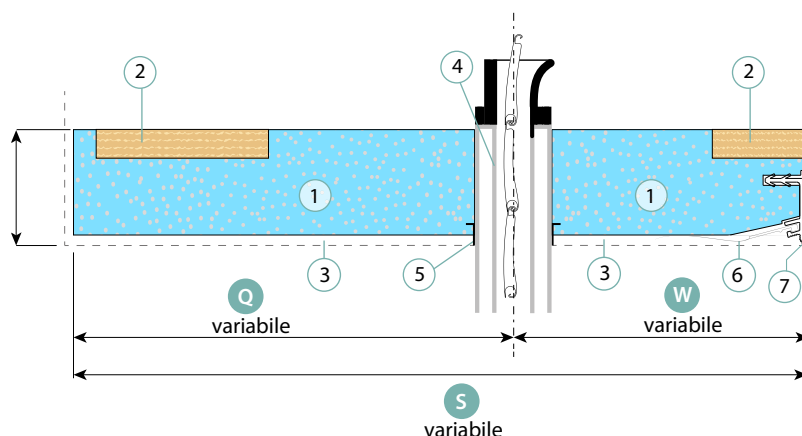
La spalla viene fornita senza pendenza. Il metodo di fissaggio avviene tramite staffe, opportunamente dimensionate, e può essere realizzato solo a tassellare.

Dopo la posa necessita della rasatura uniformando la finitura della mazzetta alla facciata.

TIQUADRA Avvolgibili filo muro è abbinabile a **COVER** [pag. 138], che risolve il ponte termico del contorno finestra e a **SALVACALDO** [pag.136] per coibentare il cassonetto all'interno.

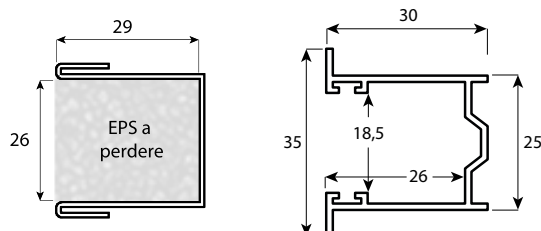


TRAVERSO SUPERIORE

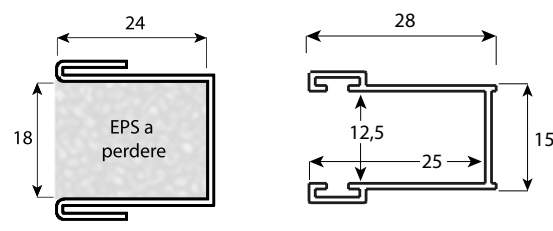


1. corpo in EPS
2. legno
3. rasatura
4. guida 101 con invito
5. profilo in alluminio
6. rete (a richiesta)
7. profilo in PVC

PREGUIDE & GUIDE DISPONIBILI

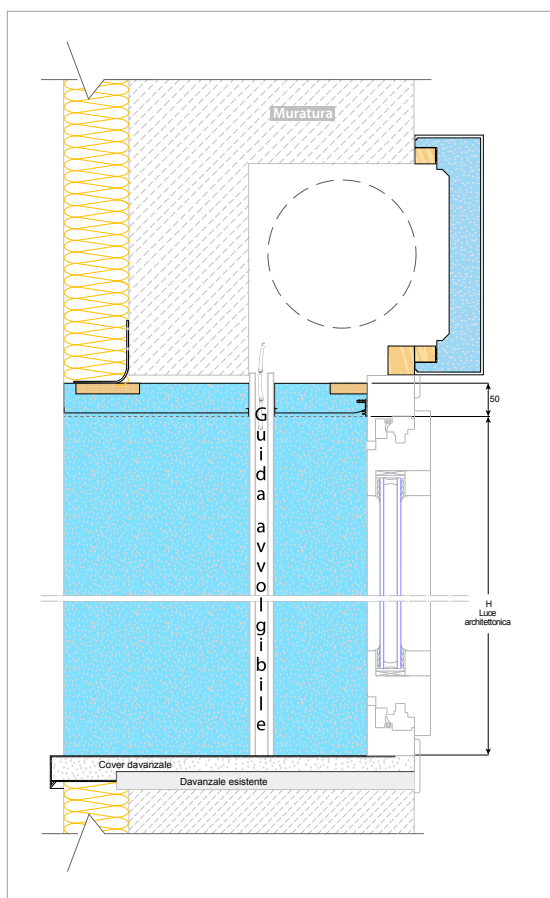


PREGUIDA 5 ► AVVOLGIBILI STANDARD
GUIDA 101
ALLUMINIO, OSSIDATO, ARGENTO

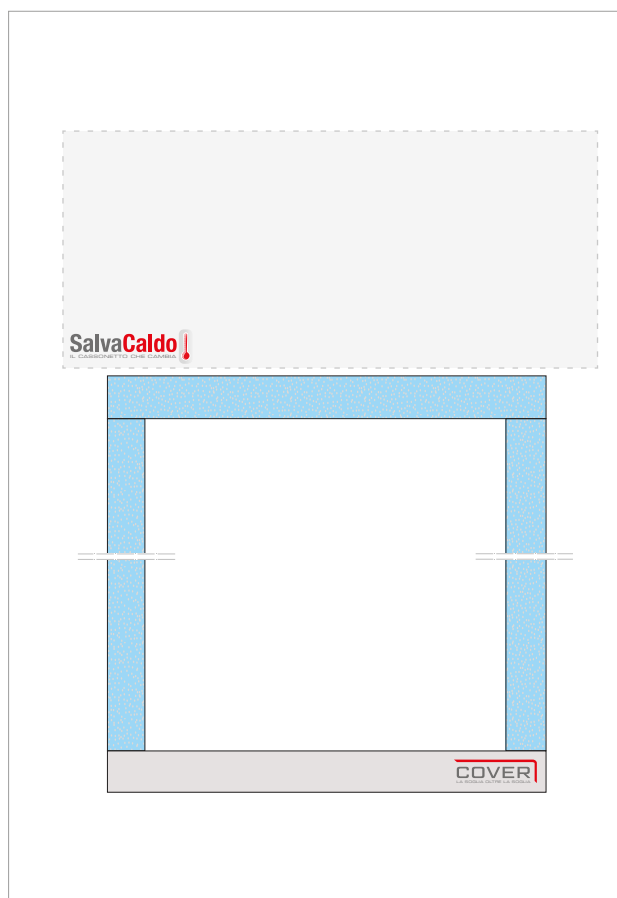


PREGUIDA 2 ► AVVOLGIBILI MIGNON
GUIDA 14
ALLUMINIO, OSSIDATO, ARGENTO

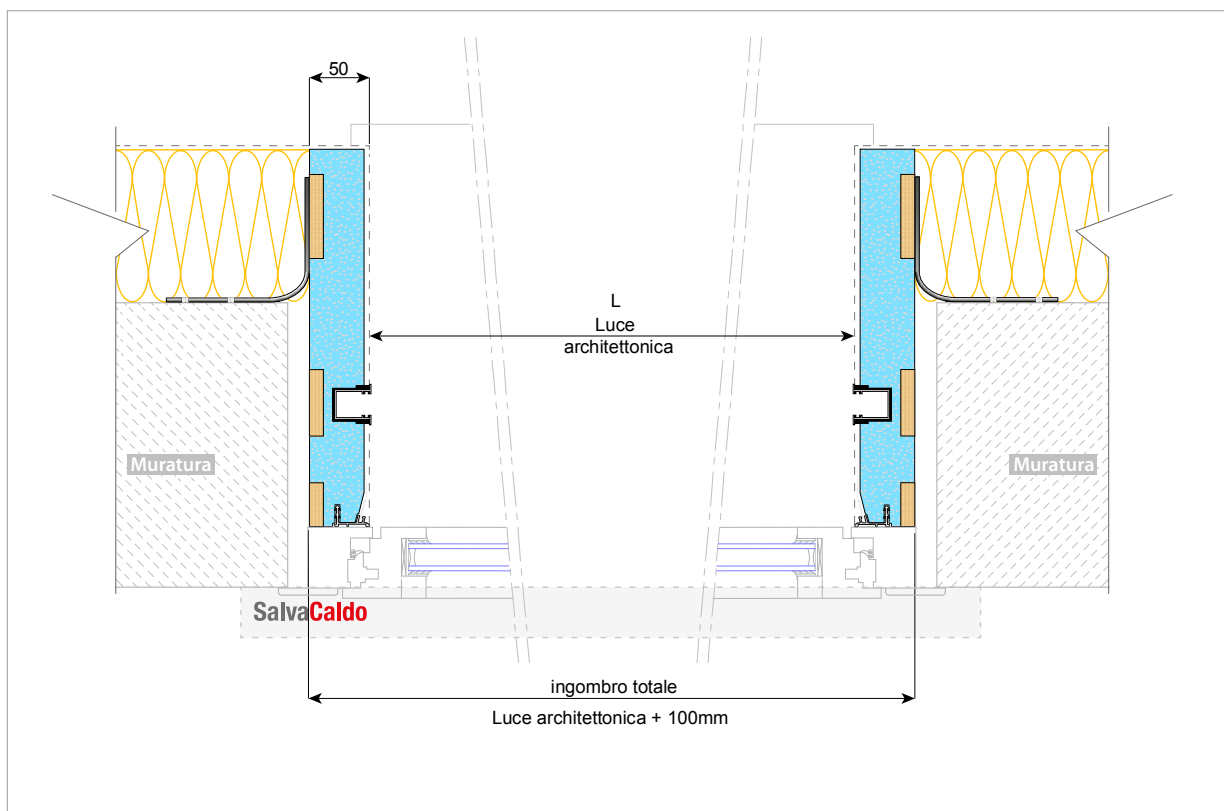
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



ti quadra
AVVOLGIBILI CM

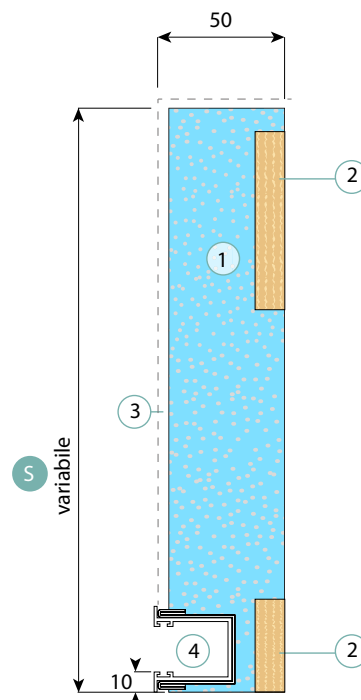


TIQUADRA Avvolgibili centro muro è formato da eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 50 mm.

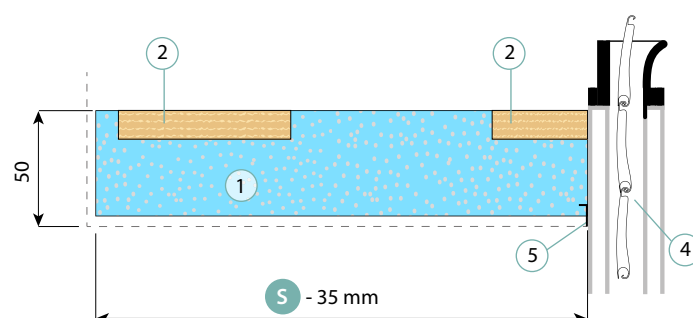
Internamente la spalla termina con una pre-guida, nella quale trova alloggio la guida in alluminio con spazzolini. La spalla viene fornita senza pendenza.

Il metodo di fissaggio avviene tramite staffe, opportunamente dimensionate, e può essere realizzato solo a tassellare. Dopo la posa necessita della rasatura uniformando la finitura della mazzetta alla facciata.

TIQUADRA Avvolgibili centro muro è abbinabile a **COVER** (pag. 138), che risolve il ponte termico del contorno finestra e a **SALVACALDO** (pag.136) per coibentare il cassonetto all'interno.

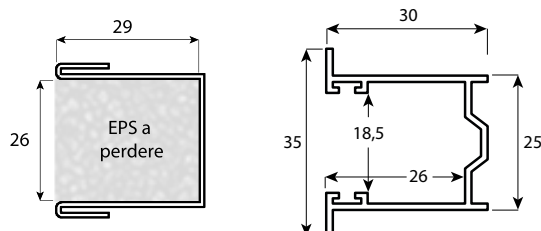


TRAVERSO SUPERIORE

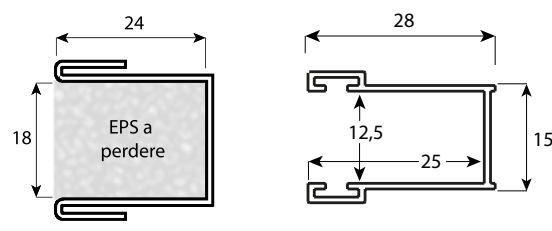


1. corpo in EPS (CAM)
2. legno
3. rasatura
4. guida 101 con invito
5. profilo in alluminio

PREGUIDE & GUIDE DISPONIBILI

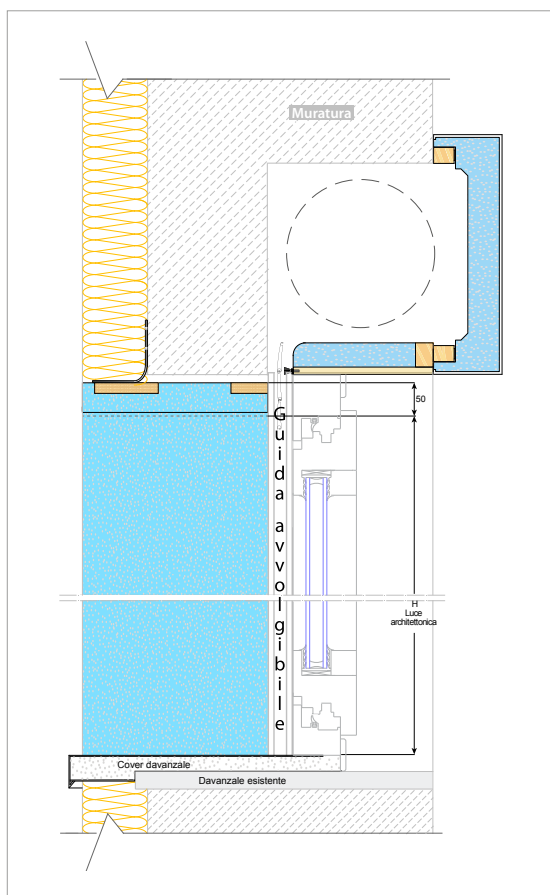


PREGUIDA 5 ► AVVOLGIBILI STANDARD
GUIDA 101
ALLUMINIO, OSSIDATO, ARGENTO

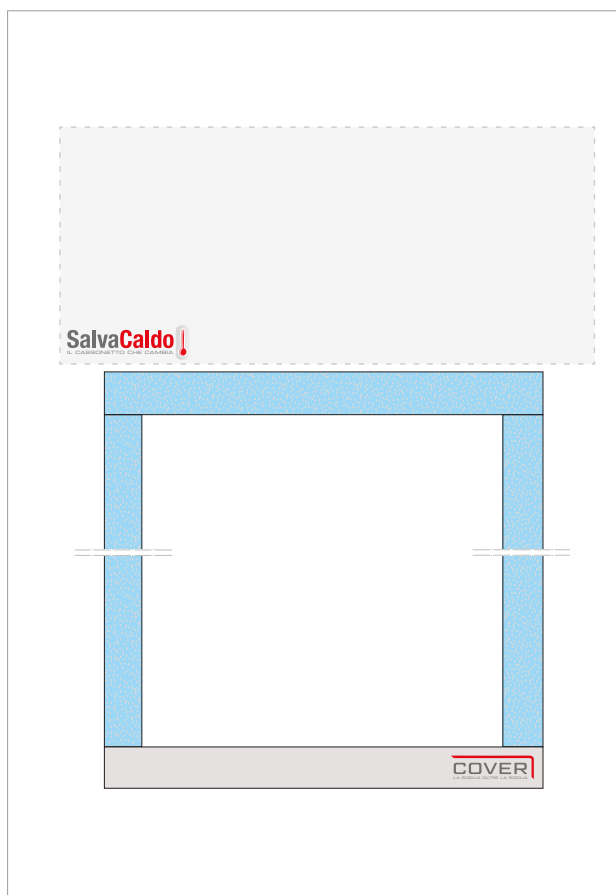


PREGUIDA 2 ► AVVOLGIBILI MIGNON
GUIDA 14
ALLUMINIO, OSSIDATO, ARGENTO

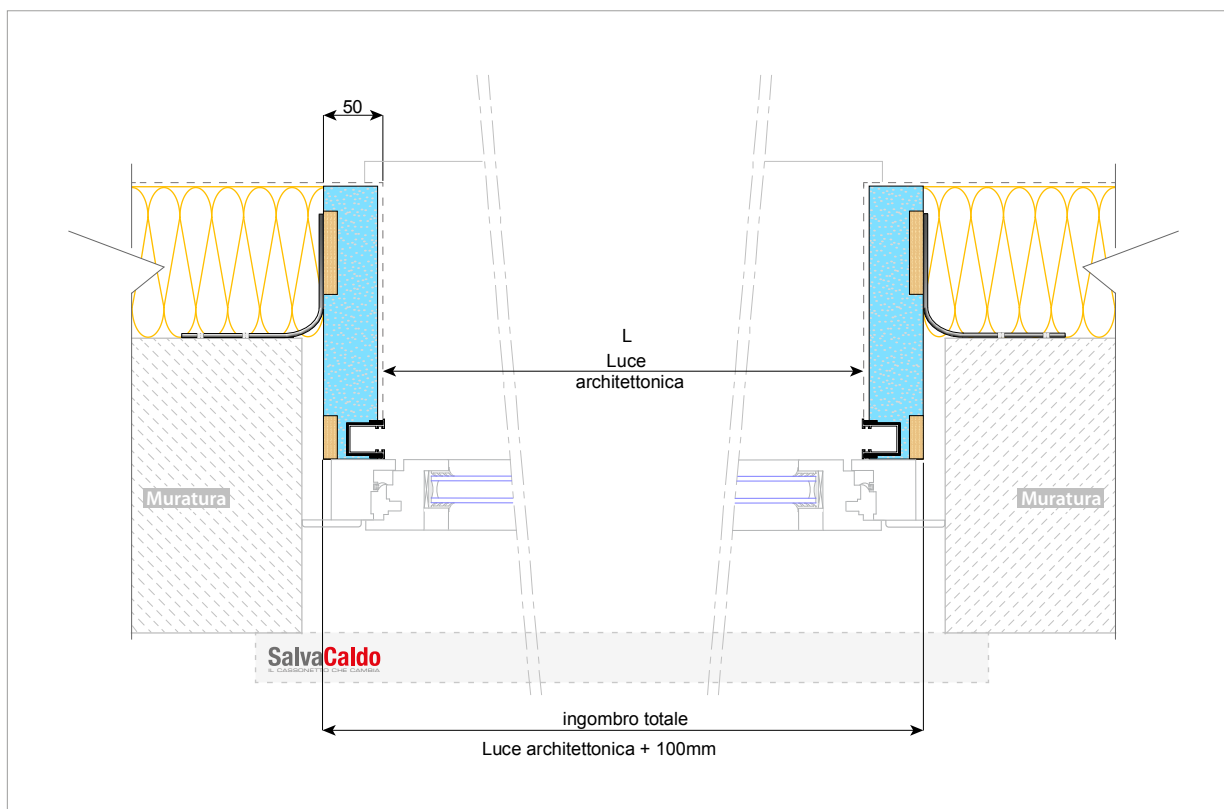
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



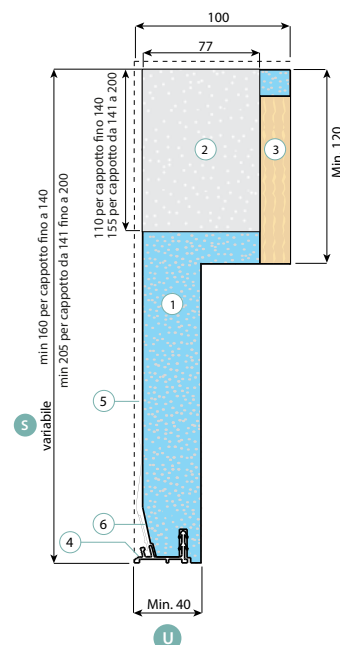
SEZIONE ORIZZONTALE





TIQUADRA BLOKKO - Scuri a Cardine (disponibile anche motorizzato - Rif.7) è formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a 0.034 W/m²k per uno spessore totale di 100 mm lato esterno e minimo 40 mm in prossimità dell'infisso; il profilo battuta è in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete.

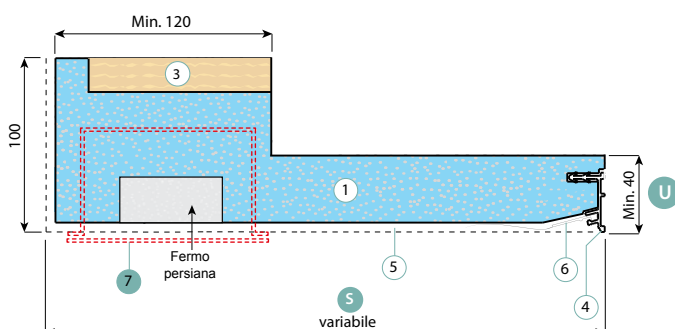
La spalla viene fornita senza pendenza. Il fissaggio avviene tramite staffe, opportunamente dimensionate, e può essere realizzato solo a tassellare. Dopo la posa necessita della rasatura uniformando la finitura della mazzetta alla facciata. **TIQUADRA BLOKKO - Scuri a Cardine** è dotato di **Blokko** realizzato con materiale a bassa conducibilità, lambda 0,046 w/m²k, che consente il perfetto ancoraggio del **cardine DeFAVERI**. In configurazione standard viene fornito con 4 **Blokko** per la finestra [2+2] e 6 o 8 **Blokko** per la portafinestra a seconda dell'altezza [3+3 o 4+4], per il posizionamento del fermo spagnoletta viene inserito un profilo su tutta la lunghezza del traverso. Il corretto posizionamento del cardine (fig. 1) viene garantito dal morsetto (fig. 2).



TIQUADRA BLOKKO - Scuri a Cardine è stato testato in laboratorio con cardini DeFAVERI, risultando conforme alle prove di durabilità UNI EN 14648:2008 Massa elemento di prova 40 kg, conforme e di sovraccarico con carico aggiuntivo UNI EN 14648:2008, conforme.

TIQUADRA BLOKKO - Scuri a Cardine è abbinabile a **COVER** (pag. 138), che risolve il ponte termico del contorno finestra.

TRAVERSO SUPERIORE



1. corpo in EPS (CAM)

2. blokko

3. legno

4. profilo in PVC

5. rasatura

6. rete (a richiesta)

7. predisposizione motore

Disponibile solo per motorizzazione DeFAVERI

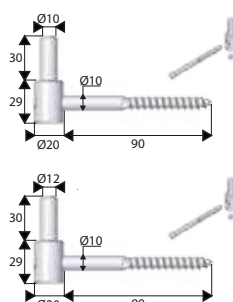
FIG. 1



ACCESSORI

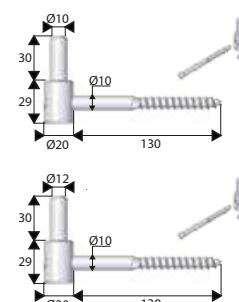
CARDINE STANDARD

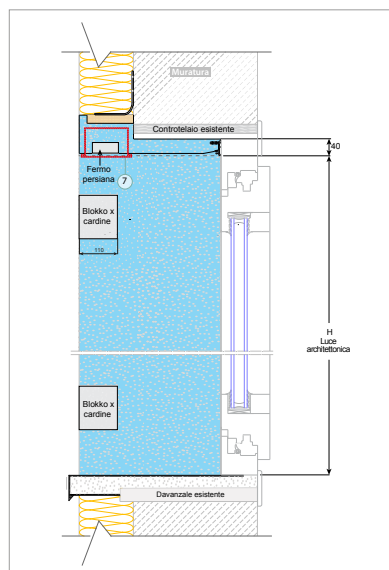
confezione da 12 pezzi
ral 9005



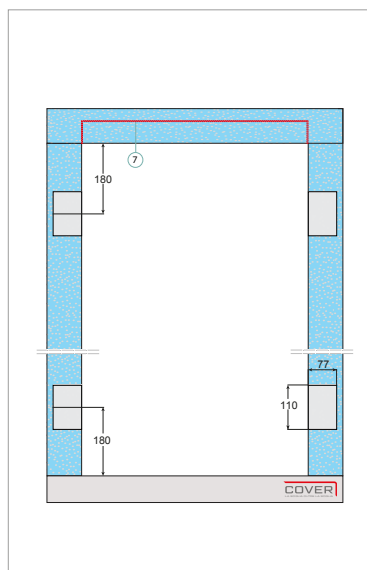
CARDINE SPECIALI

confezione da 12 pezzi
ral 9005



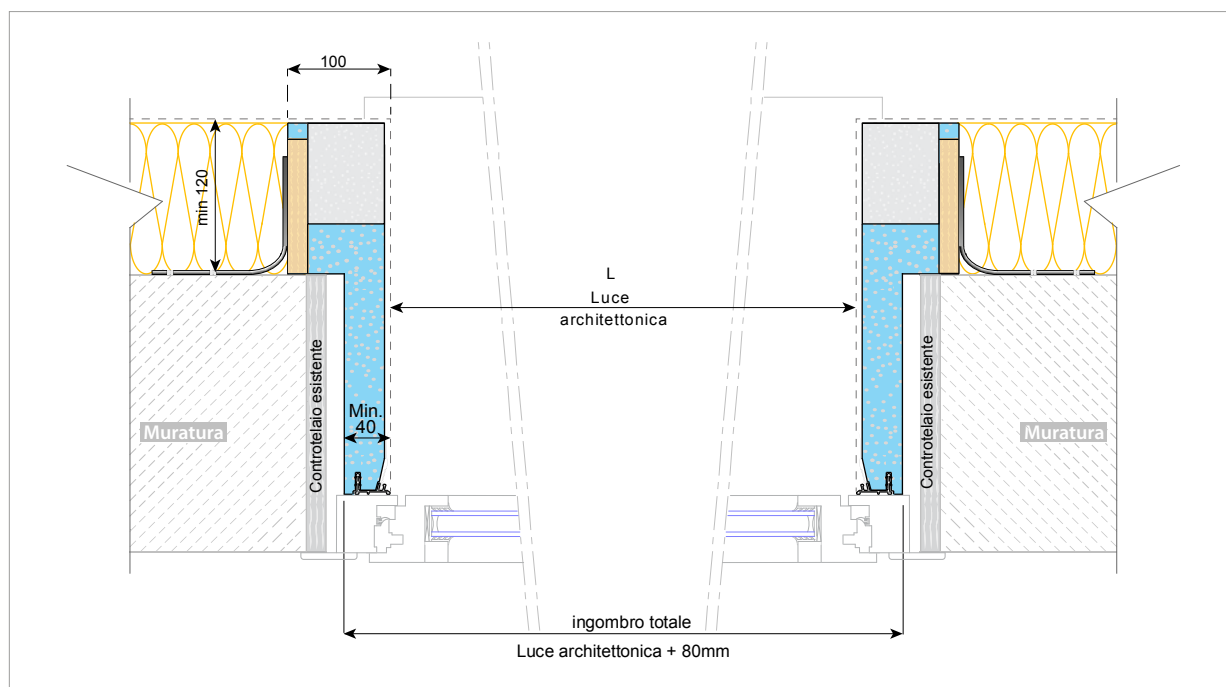


SEZIONE VERTICALE

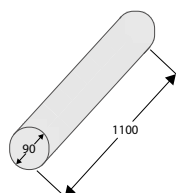


PROSPETTO ESTERNO

SEZIONE ORIZZONTALE



CILINDRO FERMAPERSIANE
barre da 1100 mm



MORSETTO (FIG.2)
confezione da 1 pezzo
Acciaio zincato



RONDELLA
confezione da 30 pezzi
per cardine DF



TAPPO
confezione da 30 pezzi
per cardine DF



ti quadra

3 LATI

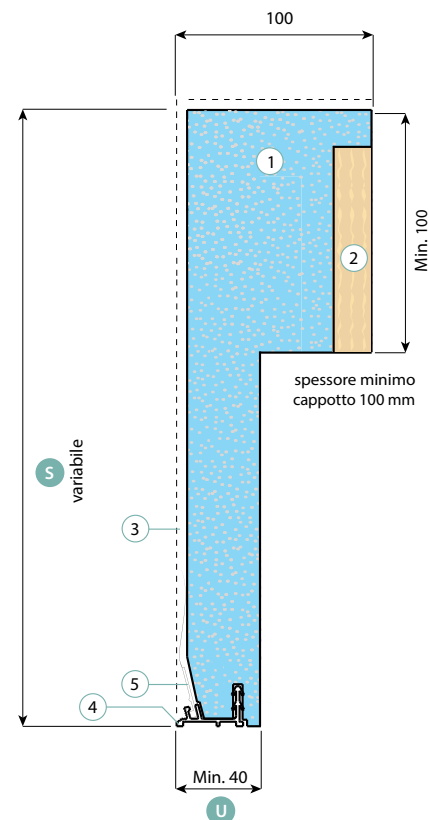


TIQUADRA 3 Lati è formato da eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ per uno spessore totale di 100 mm lato esterno e minimo 40 mm in prossimità dell'infisso, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente e una rete.

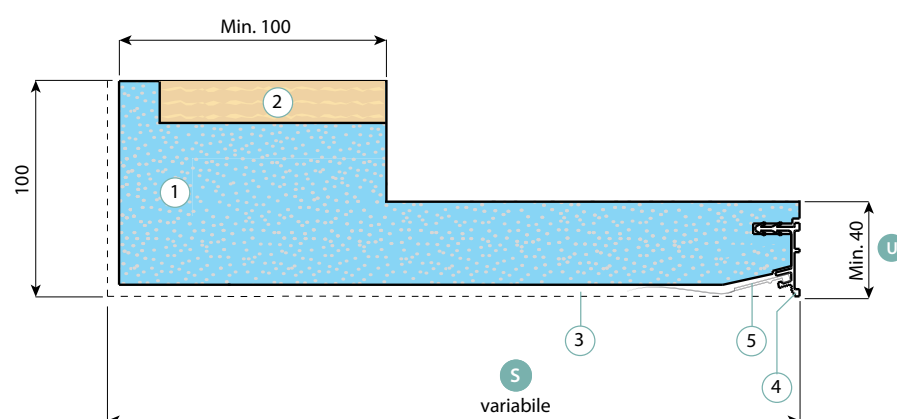
La spalla viene fornita senza pendenza. Il metodo di fissaggio avviene tramite staffe, opportunamente dimensionate, e può essere realizzato solo a tassellare. Dopo la posa necessita della rasatura uniformando la finitura della mazzetta alla facciata.

TIQUADRA 3 Lati è abbinabile a **COVER** (pag. 138), che risolve il ponte termico del contorno finestra.

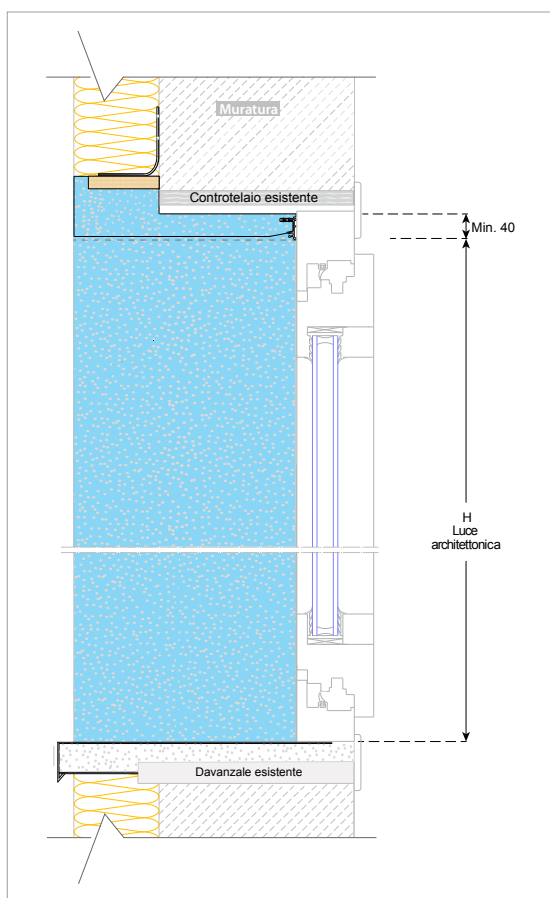
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 4. profilo PVC |
| 2. legno | 5. rete (a richiesta) |
| 3. rasatura | |



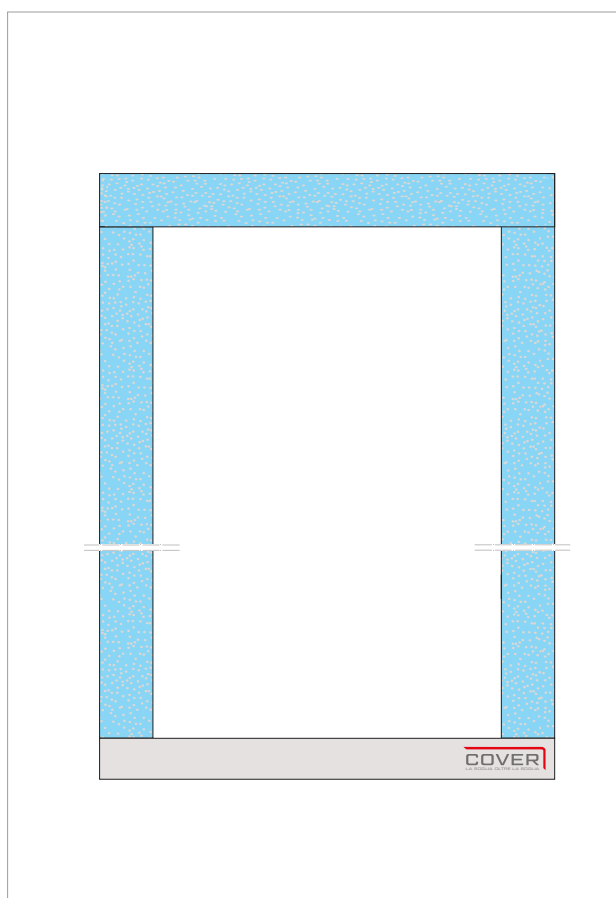
TRAVERSO SUPERIORE



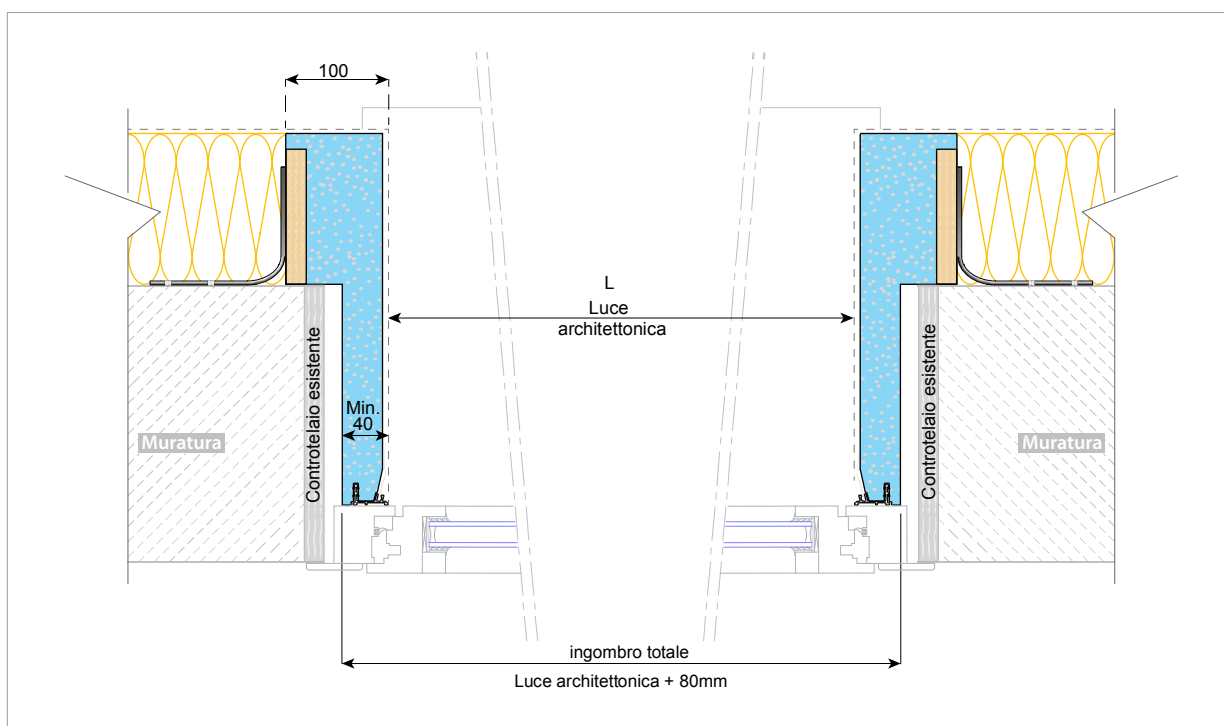
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



FORMA

AVVOLGIBILI FM



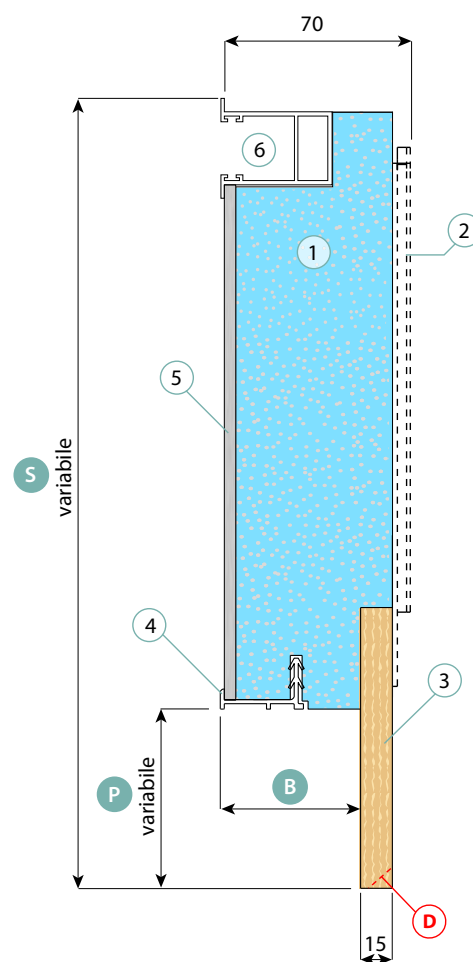
INFORMA Avvolgibili filo muro è formato da una lastra in fibrocemento accoppiata all'eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a 0.034 W/m²k per uno spessore totale di 70 mm, mentre il profilo battuta è realizzato in pvc, progettato per accogliere una guarnizione autoespandente. Esternamente la spalla termina con la guida o pre-guida. Il metodo di scorrimento delle zanche permette di posizionarlo perfettamente sullo spessore del muro anche se quest'ultimo fosse irregolare. Dopo la posa **INFORMA Avvolgibili** filo muro è pronto per la tinteggiatura. A tal proposito si raccomanda di utilizzare pitture ad elevata riflettanza e basso-emissive.

INFORMA Avvolgibili filo muro è abbinato a una guida in alluminio con spazzolini antirumore per il solo avvolgibile o ad una pre-guida in alluminio per guida combinata. L'inserimento nella pre-guida di eps a perdere ne preserva la pulizia.

L'abbinamento al tipo di cassonetto è proposto a pag. 124 e 125.

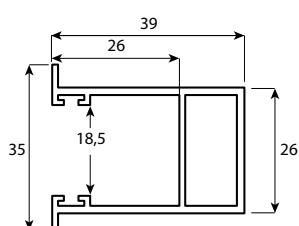
Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47, oppure a Cover a pag. 138.

INFORMA Avvolgibili filo muro può essere abbinato con tutti i sistemi **DFVMC** [pag. 142].

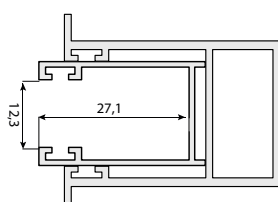


- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1. corpo in EPS (CAM) | 5. lastra in fibrocemento |
| 2. portazanche | 6. guida avvolgibile |
| 3. legno | D legno smussato |
| 4. profilo in PVC a taglio termico | B misure disponibili 30-40-50 |

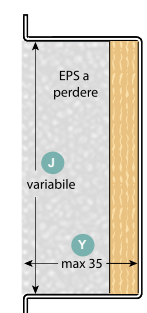
GUIDE O PRE-GUIDE DISPONIBILI



AVVOLGIBILI
STANDARD

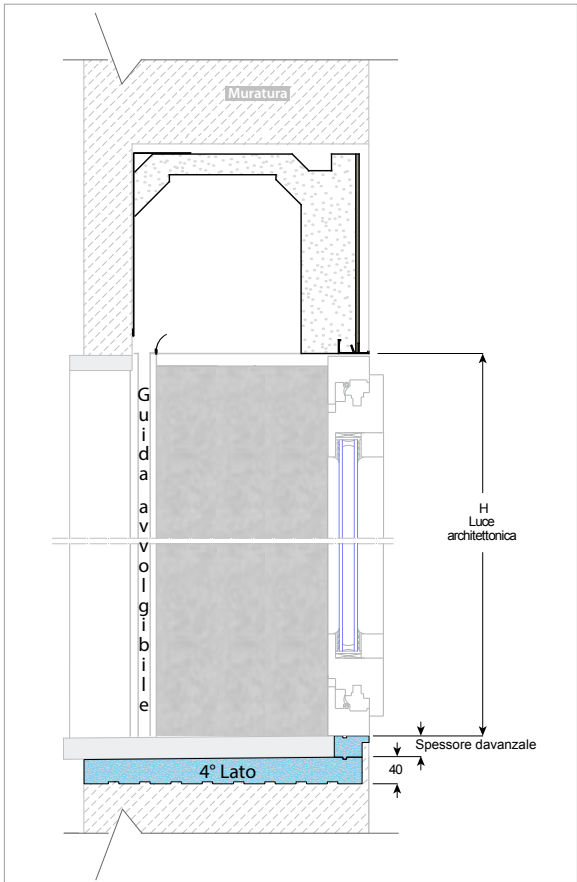


AVVOLGIBILI
MIGNON

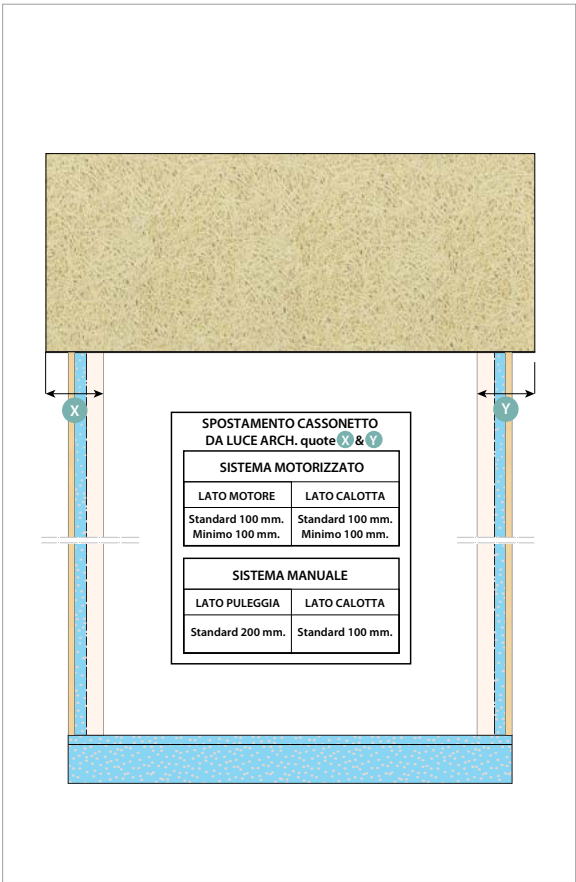


PREGUIDA
COMBINATA

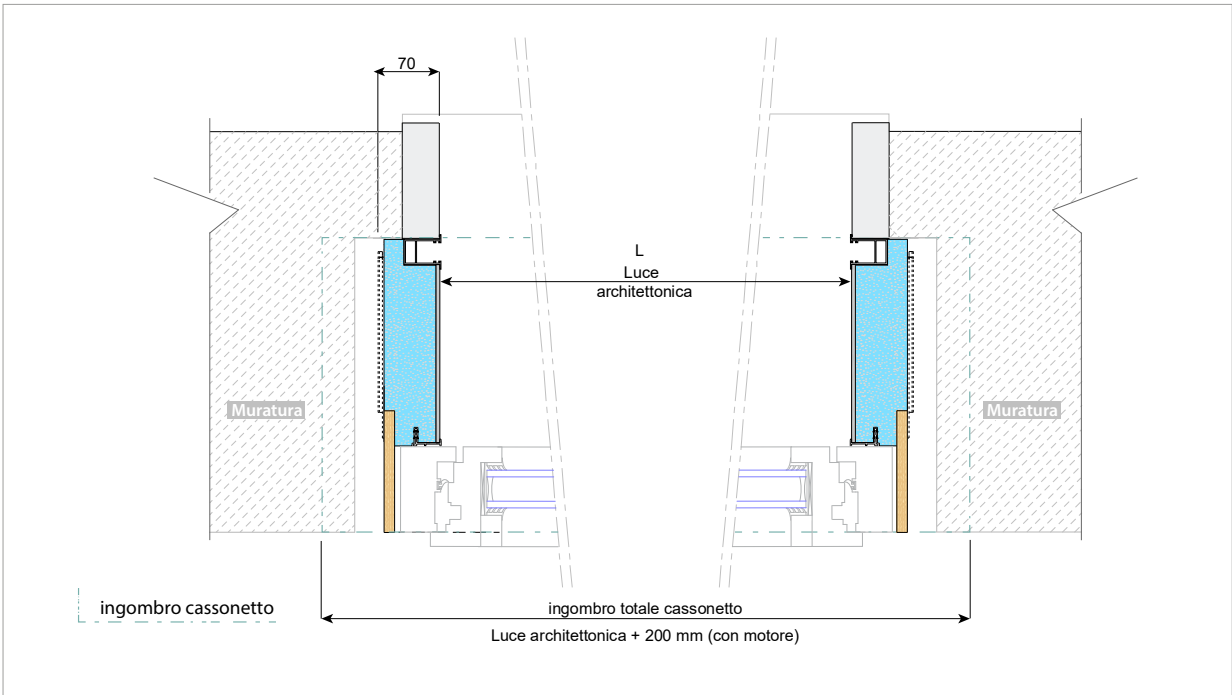
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



RC1

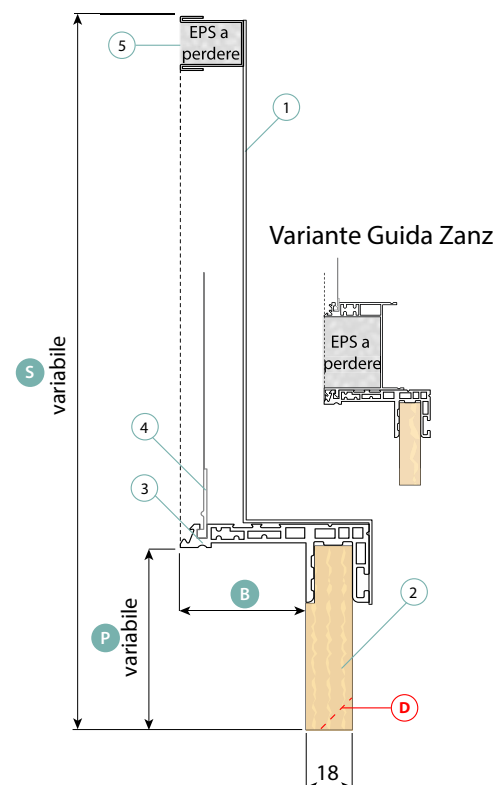
AVVOLGIBILI FM



RC1 Avvolgibili filo muro permette di utilizzare lo stesso materiale isolante utilizzato in facciata e di ridurre al minimo gli ingombri in larghezza della luce architettonica. È realizzato con il **OUTLINE** profilo nervato in pvc completo di rete, a richiesta, per evitare le micro-cavillature, con maglia a seconda della tipologia della finitura esterna (intonaco/cappotto) e di listello in osb appositamente dimensionato a seconda dell'infisso. Il contro telaio è collegato alla guida o pre-guida mediante staffe opportunamente dimensionate. È possibile posizionare esternamente al contro telaio la guida porta zanzariera (vedi pag. 137). A richiesta viene fornita la coibentazione in eps tra contro telaio e guida o pre-guida, da posare dopo aver rimosso i distanziatori.

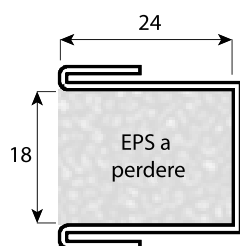
RC1 Avvolgibili filo muro è abbinabile a tre tipi di guida o pre-guida. L'inserimento nella pre-guida di eps a perdere ne preserva la pulizia. La guida o pre-guida viene posizionata a ridosso della parete esterna del cassonetto.

L'abbinamento al tipo di cassonetto è proposto a pag. 124 e 125. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 46 e pag. 47, oppure alla Cover a pag. 138.

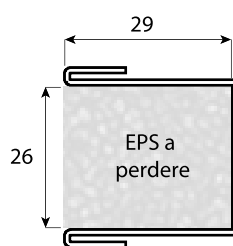


- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. staffa | 5. pre-guida avvolgibile |
| 2. legno | D legno smussato |
| 3. OUTLINE™ | B misure disponibili |
| 4. rete a richiesta | 25-40-50-60-70-80 |

PRE-GUIDE DISPONIBILI

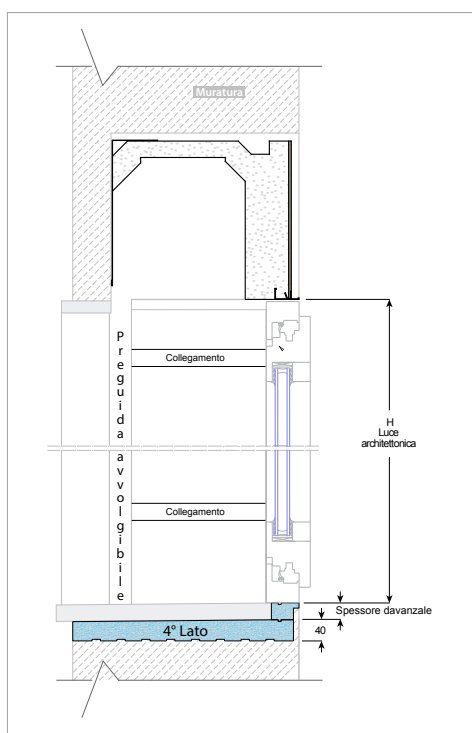


PRE-GUIDA 2

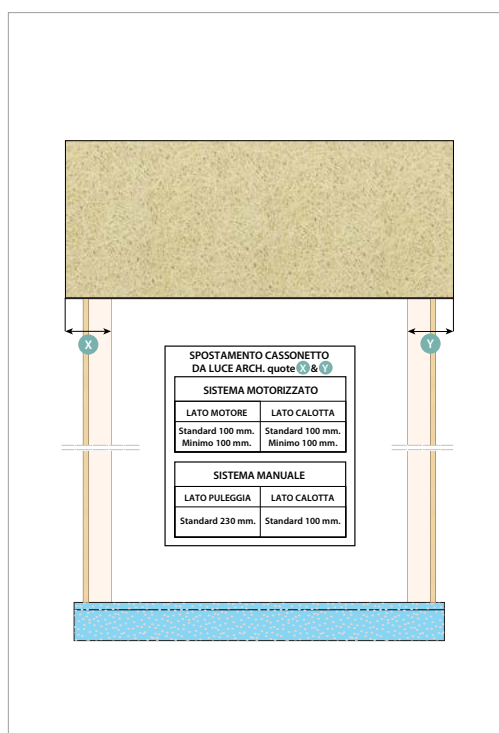


PRE-GUIDA 5

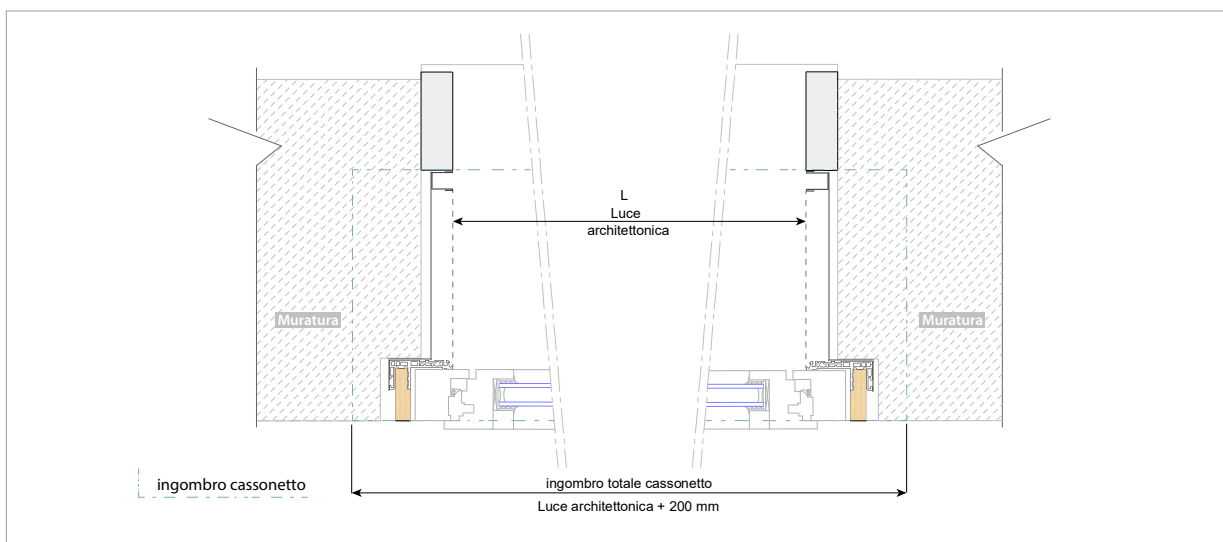
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



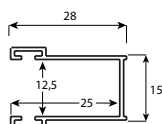
ACCESSORI

GUIDA ALL.

guida 14 per pre-guida 2
guida 101 per pre-guida 5

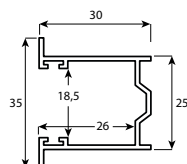
AVVOLGIBILI MIGNON

GUIDA 14
alluminio
ossidato
argento



AVVOLGIBILI STANDARD

GUIDA 101
alluminio
ossidato
argento



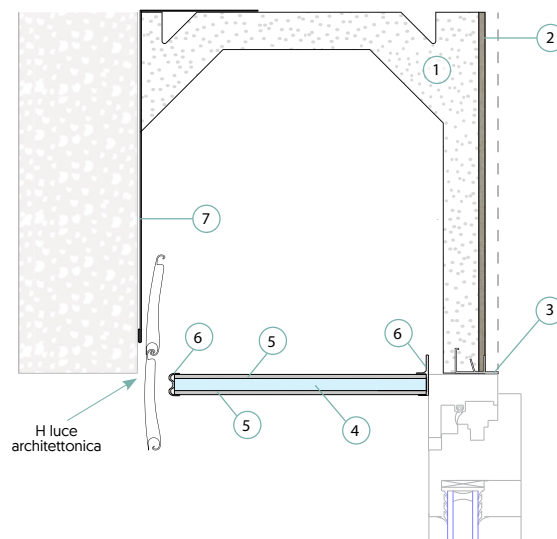


CASSONETTO

RISTRUTTURAZIONE FILOMURO

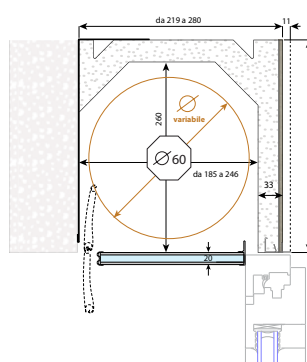
DFCASSONETTO Flottante nasce per interventi di ristrutturazione e risanamento conservativo, dove un manufatto esistente (veletta) ne riduce la profondità. È formato da un corpo in eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ che incorpora una rete d'acciaio zincato, che ne irrobustisce la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolare idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, predisposizione motore. Il lato interno da intonacare è rivestito da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite che, oltre a facilitare l'aggrappaggio dell'intonaco, possiede ottime qualità termoacustiche. Il cassonetto è dotato di profilo in alluminio estruso per il filo-intonaco.

Il ciellino flottante realizzato con uno strato in xps accoppiato ad un doppio strato di fibrocemento, nella parte inferiore e superiore, è dotato di due profili in alluminio che ne garantiscono la planarità e la resistenza alla flessione; tuttavia per lunghezze superiori a 2.000 mm si consiglia di applicare un sostegno centrale. Il ciellino viene montato dall'esterno facendolo entrare nel cassonetto prima da un lato e successivamente dall'altro, poggiandolo nelle apposite sedi.



1. corpo in EPS
2. lana di legno mineralizzata con magnesite
3. profilo per intonaco
4. XPS
5. fibrocemento
6. profili in alluminio
7. veletta in lamiera zincata (opzionale)

MISURE

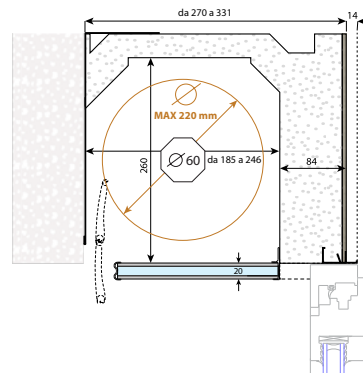


300 x 290 mm

Trasmittanza termica

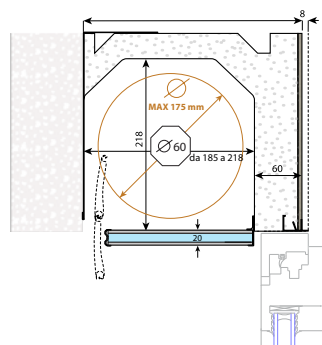
$U = 0,98 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2012



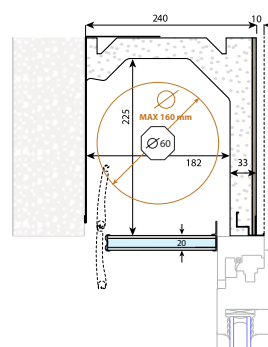
360 x 290 mm

Privi di certificazione



300 x 250 mm

Privi di certificazione



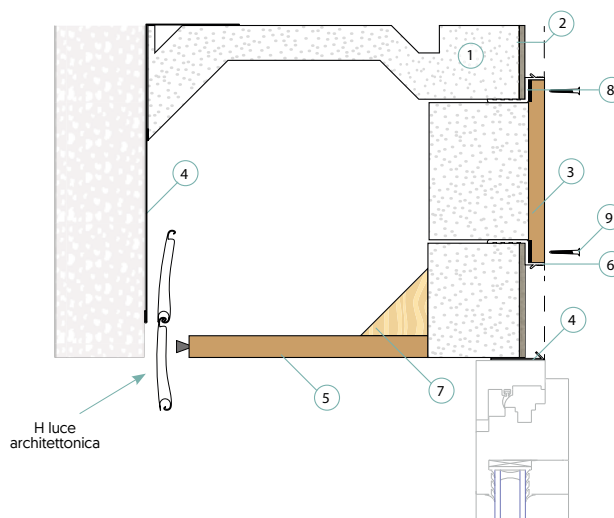
240 x 250 mm

Privi di certificazione



DF CASSONETTO FILO MURO FRONTALE

DFCASSONETTO Frontale è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, che incorpora una rete d'acciaio zincato, al fine di irrobustirne la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo o in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore e può essere dotato di puleggia e passa-cinghia per la movimentazione manuale. I due lati da intonacare sono rivestiti da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite che facilita l'aggrappaggio dell'intonaco, possiede ottime qualità termoacustiche ed è dotato di profili in alluminio estruso per il filo intonaco. L'apertura frontale è chiusa con un pannello in mdf+eps che poggia su un profilo in alluminio con guarnizione. La tenuta all'aria e la coibentazione sono fattori importanti per poter mantenere le prestazioni termoacustiche del cassonetto DF. La sigillatura tra pannello di chiusura e cassonetto viene garantita da una guarnizione autoespandente premuta con l'ausilio di viti. L'apertura varia in base alle dimensioni dell'avvolgibile, mentre il cielino è fisso.



1. corpo in EPS

2. lana di legno mineralizzata con magnesite

3. apertura frontale MDF + EPS

4. veletta in lamiera zincata (opzionale)

5. cielino in MDF

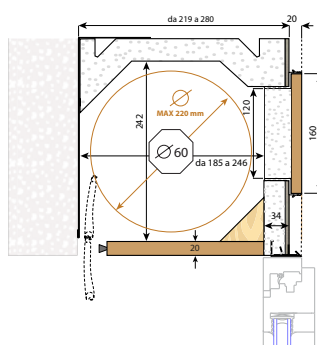
6. profilo in alluminio

7. legno

8. guarnizione autoespandente

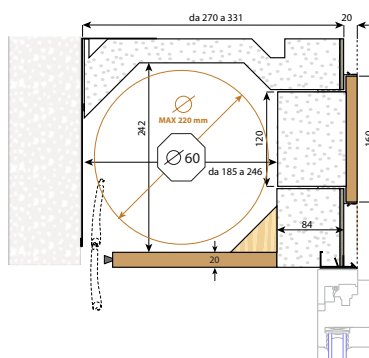
9. vite di fissaggio

MISURE



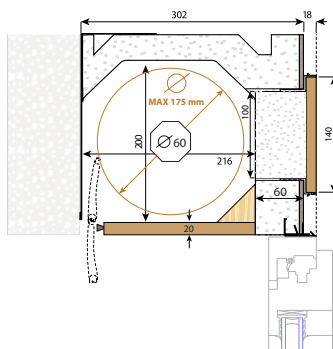
300 x 290 mm

Privi di certificazione



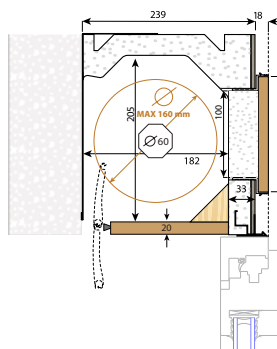
360 x 290 mm

Privi di certificazione



300 x 250 mm

Privi di certificazione



240 x 250 mm

Privi di certificazione

RB1

AVVOLGIBILI CM



RB1 Avvolgibili centro muro nasce per la riqualificazione di edifici con facciate con mattoni a vista. È realizzato con il **OUT-LINE** profilo nervato in pvc completo di guida avvolgibile e di listello in osb appositamente dimensionato a seconda dell'infisso.

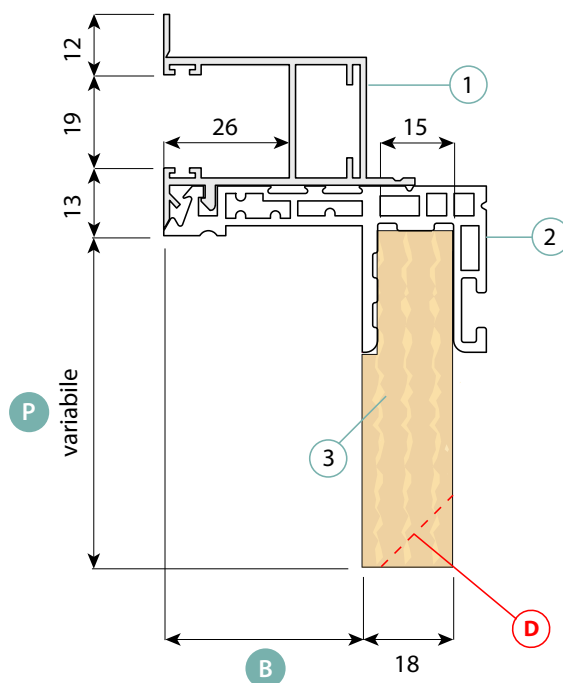
RB1 Avvolgibili centro muro è abbinabile a due tipi di guida: una in alluminio con spazzolini antirumore per il solo avvolgibile e una pre-guida in alluminio per zanzariera, permette di ridurre del 40% il ponte termico rispetto alla soluzione tradizionale.

La guida viene posizionata a ridosso dell'infisso mantenendo una distanza minima per agevolare la movimentazione dell'avvolgibile.

Possono essere abbinati due tipi di guide:

- Guida avvolgibile, in alluminio anodizzato argento con predisposizione per rete (opzionale) intonaco o cappotto.
- Guida in appoggio, in alluminio anodizzato argento per l'installazione a sormonto su contorni esistenti o rimuovendo l'alletta (A) semplicemente in appoggio.

L'abbinamento al tipo di cassonetto è proposto a pag. 128 e 129. Il 4° lato segue la tipologia finestra o portafinestra come spiegato a pag. 90, oppure alla Cover a pag. 138.



1. guida avvolgibile o guida in appoggio

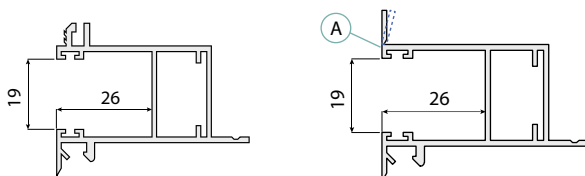
2. OUTLINE™

3. legno

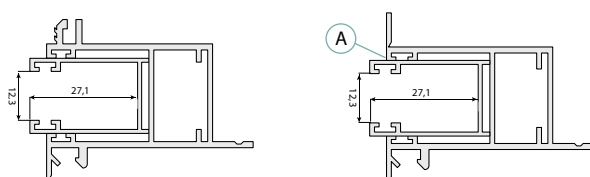
D legno smussato
B misure disponibili
40-50-60-70-80

GUIDE DISPONIBILI

STANDARD

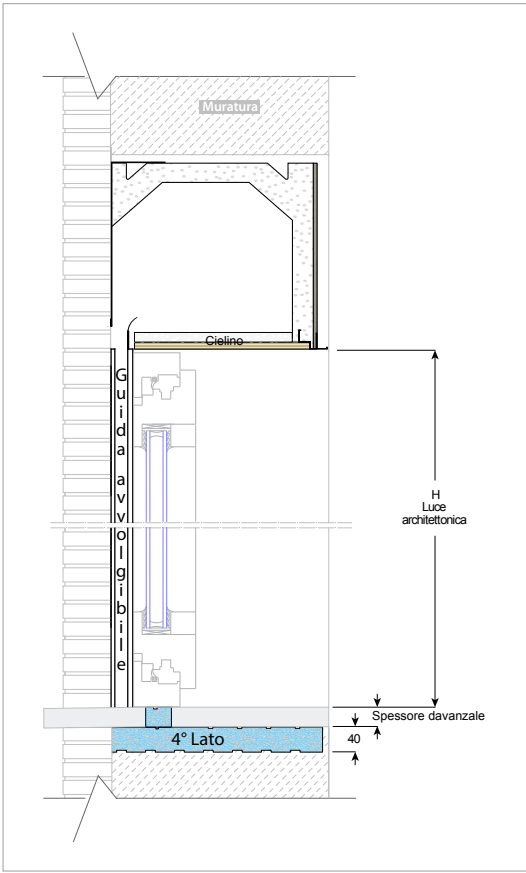


MIGNON

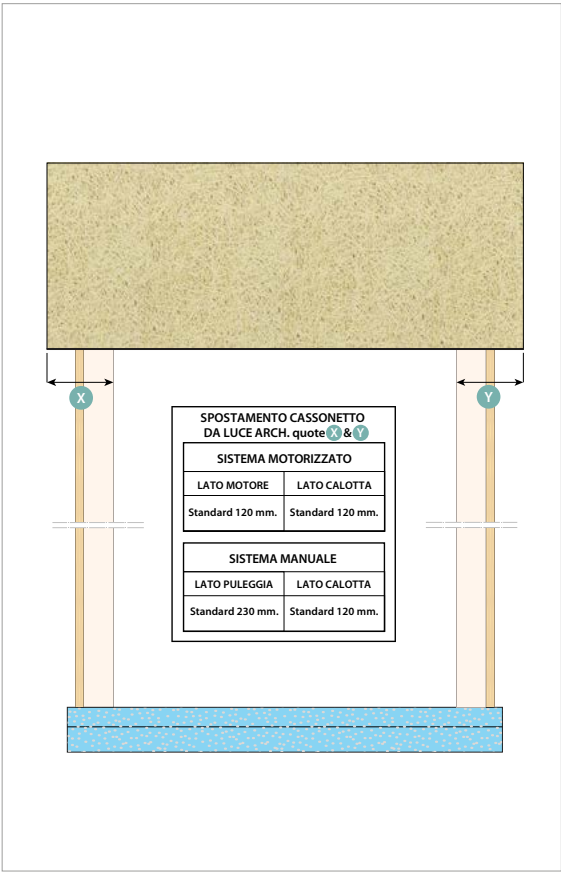


SCARICA I DATI

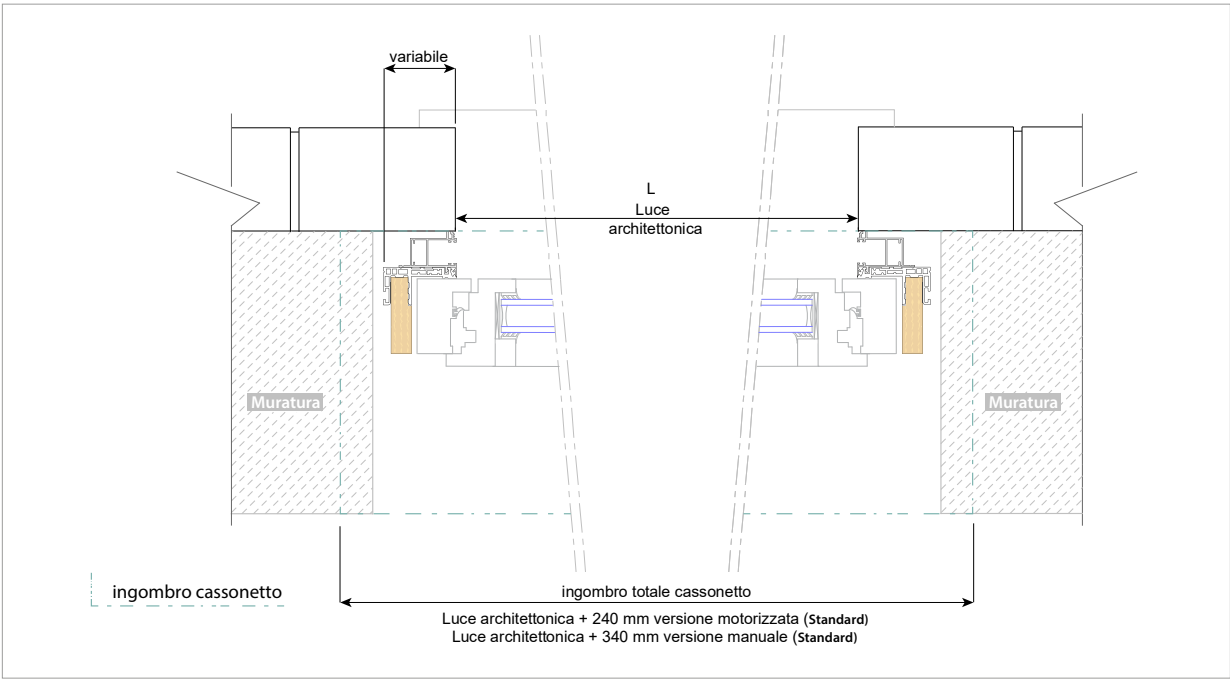
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO INTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE

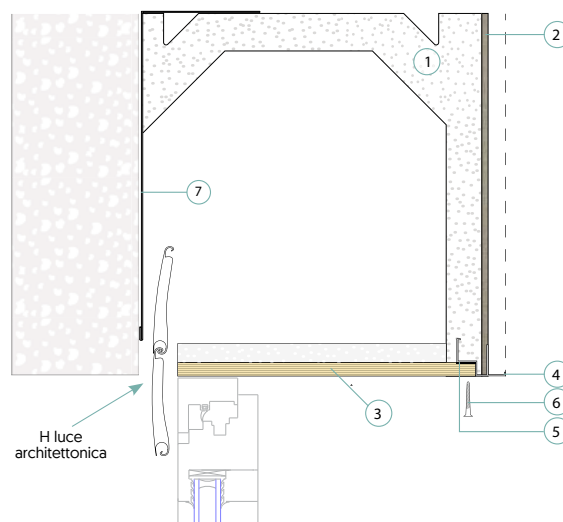


D/F CASSONETTO

RISTRUTTURAZIONE CENTROMURO

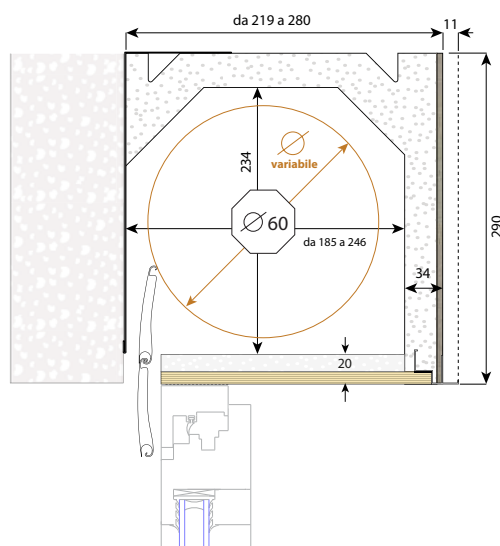
DFCASSONETTO a Tampone nasce per interventi ove un manufatto esistente (veletta) ne riduce la profondità, ed è privo della parte esterna in modo da aderire alla veletta esistente. È formato da un corpo in eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$ che incorpora una rete d'acciaio zincato, che ne irrobustisce la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolare idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, predisposizione motore. Il lato interno da intonacare è rivestito da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite che, oltre a facilitare l'aggrappaggio dell'intonaco, possiede ottime qualità termoacustiche. Il cassonetto è dotato di profilo in alluminio estruso per il filo-intonaco.

Cielino da avvitare in betulla fenolica coibentato con eps. Sulle battute del cassonetto, prima di avvitare il cielino, deve essere posta una guarnizione autoespandente adesiva. È necessario eseguire questa procedura ed utilizzare i prodotti forniti, per rispettare i parametri di test. Per rimuovere il cielino dovrà essere mantenuto uno spazio, tra infisso e cielino stesso, che andrà opportunamente sigillato.



1. corpo in EPS
2. lana di legno mineralizzata con magnesite
3. cielino in legno + EPS
4. profilo per intonaco
5. guarnizione autoespandente
6. vite di fissaggio
7. veletta in lamiera zincata (opzionale)

MISURE



300 x 290 mm

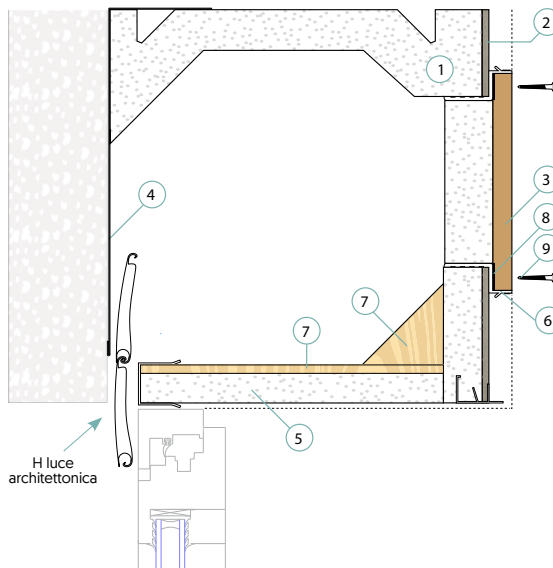
Trasmittanza termica

$U = 1,30 \text{ W/m}^2\text{k}$

UNI EN ISO 10077-2 2012

DF CASSONETTO CENTRO MURO FRONTALE

DFCASSONETTO Frontale è formato da eps con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, che incorpora una rete d'acciaio zincato che ne irrobustisce la struttura. I fondelli laterali possono essere in legno truciolato idrofugo o in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di supporti per l'avvolgibile, rullo, calotta, supporto motore. Il cassonetto può essere dotato di puleggia e passa-cinghia per la movimentazione manuale. I due lati da intonacare sono rivestiti da uno spessore di 5 mm di lana di legno mineralizzata con magnesite che facilita l'aggrappaggio dell'intonaco e possiede ottime qualità termoacustiche. Il cassonetto è dotato di profili in alluminio estruso per il filo-intonaco. L'apertura frontale è chiusa tramite un pannello in mdf coibentato con eps densità 30kg/m^3 , che poggia su un profilo in alluminio. La sigillatura tra pannello di chiusura e cassonetto viene garantita da una guarnizione autoespandente premuta con l'ausilio di viti. L'apertura varia in base alle dimensioni dell'avvolgibile e il cielino è fisso.



1. corpo in EPS

2. lana di legno mineralizzata con magnesite

3. apertura frontale MDF + EPS

4. veletta in lamiera zincata (opzionale)

5. EPS

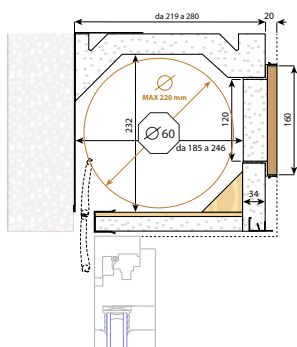
6. profilo in alluminio

7. legno

8. guarnizione autoespandente

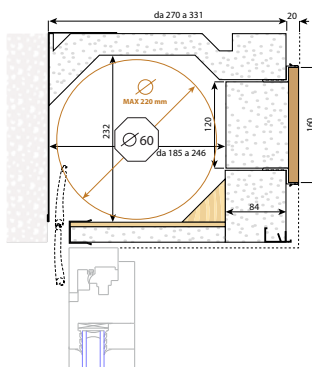
9. vite di fissaggio

MISURE



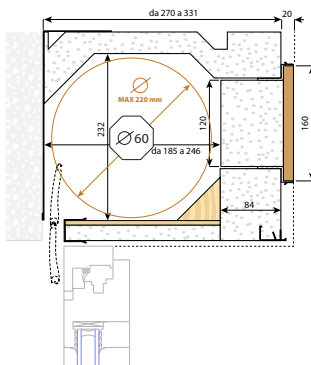
300 x 290 mm

Privi di certificazione



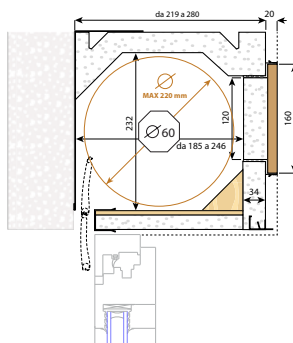
360 x 290 mm

Privi di certificazione



300 x 250 mm

Privi di certificazione



240 x 250 mm

Privi di certificazione



SCARICA I DATI

RIQUALIFICA CASSONETTI

DFCASSONETTO CENTRO MURO

AmiKO® SCURI A CARDINE CON PARASPIGOLO



AMIKO® Scuri a Cardine con Paraspigolo [disponibile anche nella versione motorizzata - Rif.5] è formato da **AMIKO®**, un profilo opportunamente piegato per dare un riferimento misura al cardine ed un punto d'incontro al cappotto, progettato per accogliere appositi tubetti filettati m12, fissati alle zanche a murare o a tassellare. In configurazione standard viene fornito con 4 tubetti filettati m12 per la finestra (2+2) e 6 tubetti filettati m12 per la portafinestra (3+3). Su richiesta viene fornita la coibentazione in eps per **AMIKO®**, da posare dopo aver rimosso i distanziatori. L'abbinamento al 4° lato può essere realizzato con la Cover a pag. 138.

1. boccola filettata m12

2. zanca a murare

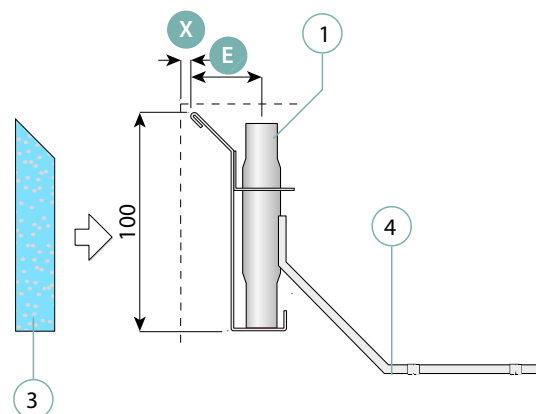
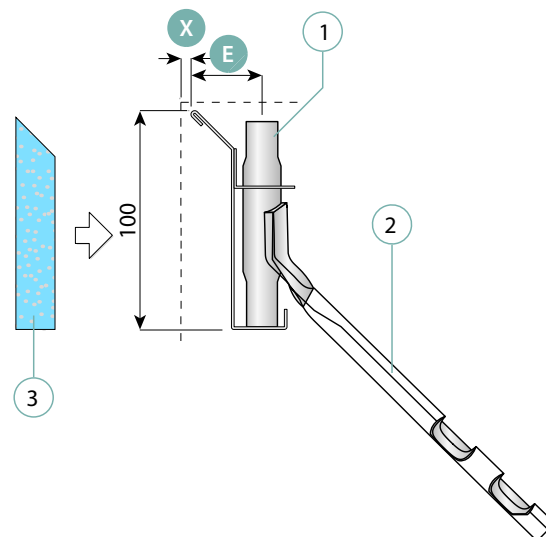
3. coibentazione in eps (CAM)

4. zanca a tassellare

5. predisposizione motore

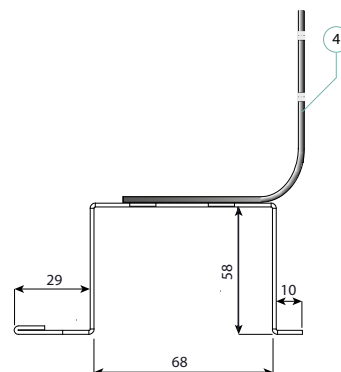
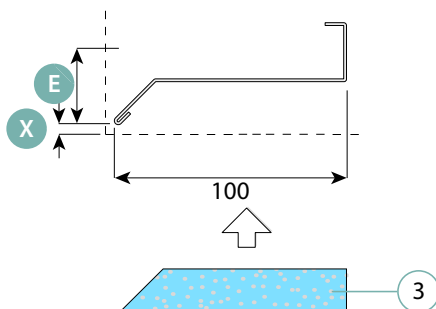
E interasse standard 26-29-30-33
interasse fuori standard 38-42

X rasatura 0-5-10

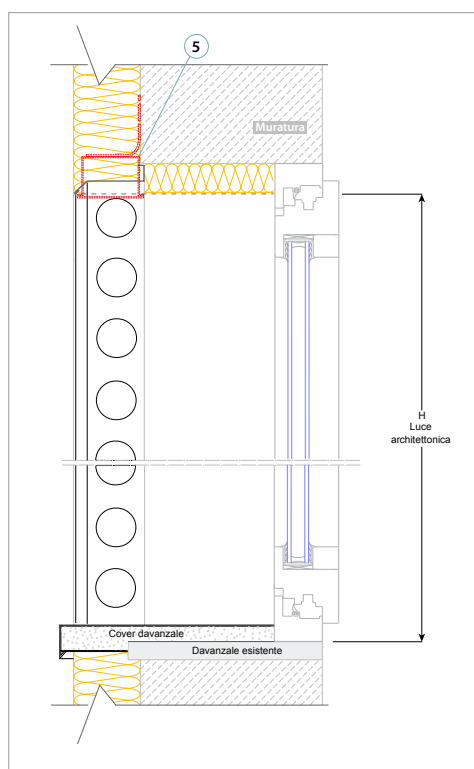


TRAVERSO SUPERIORE

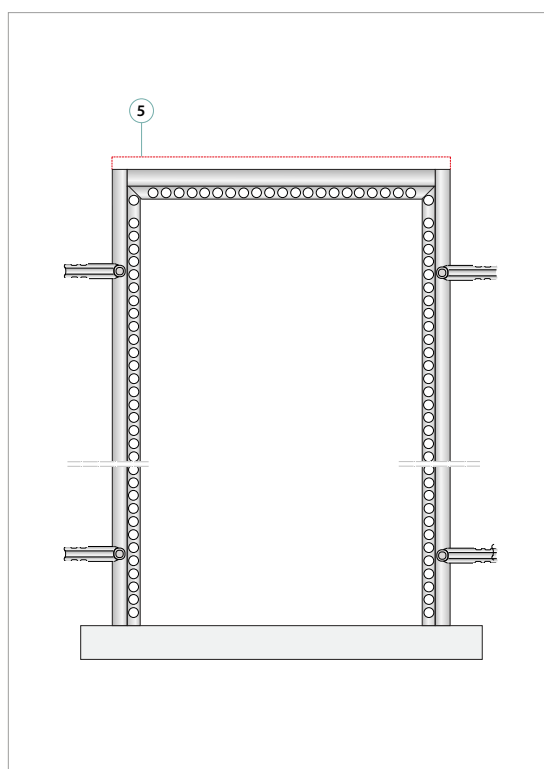
TRAVERSO SUPERIORE CON PREDISPOSIZIONE MOTORE



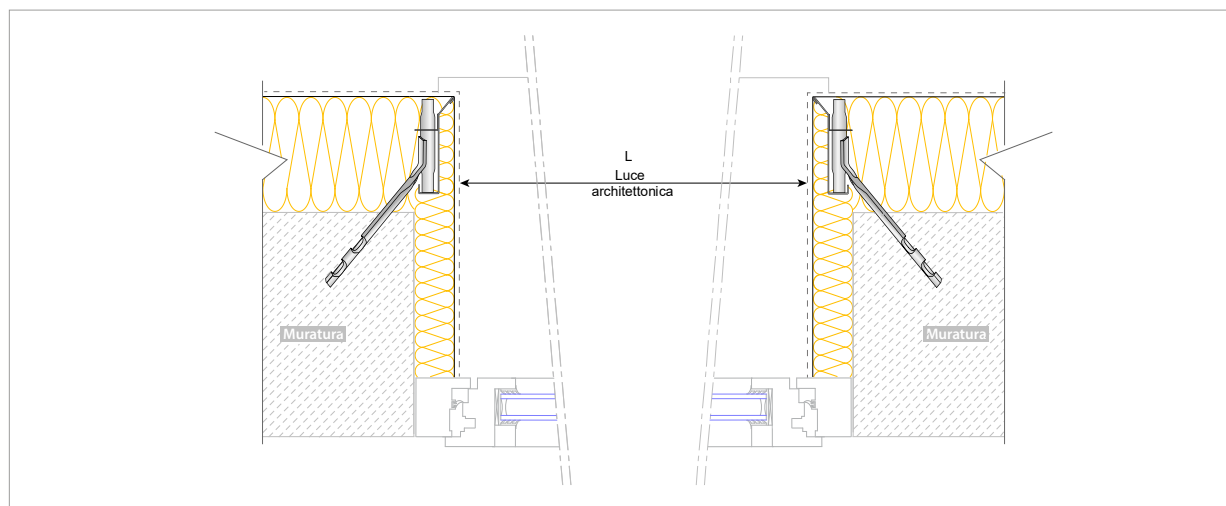
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



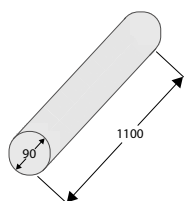
SEZIONE ORIZZONTALE



ACCESSORI

CILINDRO FERMAPERSIANE

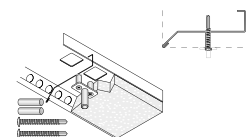
barre da 1100 mm



KIT SPAGNOLETTA

confezione da 10 kit

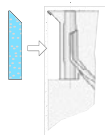
Boccole + viti fissaggio fermo spagnoletta su traverso Amiko (kit da 2 tubetti + 2 viti)



COIBENTAZIONE

barre da 2000 mm

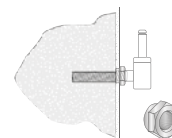
Coibentazione in EPS (CAM) densità 20 kg/mc per modello Amiko paraspigolo



CONTRODADO

confezione da 10 pezzi

Bullone blocca cardini m12 zincato nero



AmiKO®

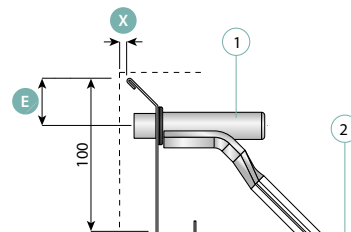
SCURI A CARDINE
PADOVANA O VENETA



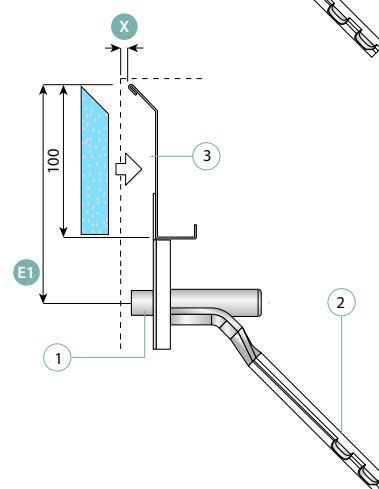
AMIKO® - Scuri a cardine Padovana o Veneta è formato da AMIKO®, un profilo opportunamente piegato per dare un riferimento misura al cardine ed un punto d'incontro al cap-potto, progettato per accogliere appositi tubetti, posizionati in spalla, filettati m10 o m12, fissati alle zanche a murare o a tassellare. In configurazione standard viene fornito con 4 tubetti filettati m10 o m12 per la finestra [2+2] e 6 tubetti filettati m10 o m12 per la portafinestra [3+3].

L'abbinamento al 4° lato può essere realizzato con la Cover a pag. 138.

AMIKO® PARASPIGOLO alla "Veneta"

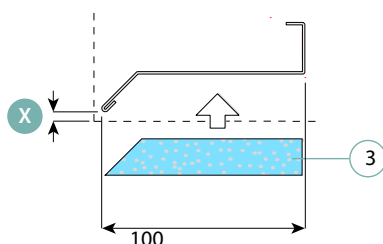


AMIKO® PARASPIGOLO alla "Padovana"



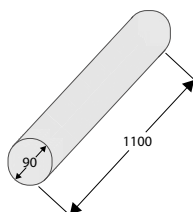
1. boccola filettata m10/m12
 2. zanca a murare o a tassellare
 3. coibentazione in eps (solo Padovana)
- ⓔ variabile minimo 30, massimo 80
ⓔ1 variabile minimo 120
ⓧ rasatura 0-5-10

TRAVERSO SUPERIORE

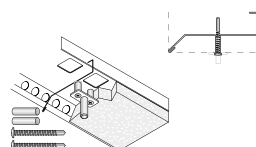


ACCESSORI

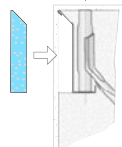
CILINDRO FERMAPERSIANE
barre da 1100 mm



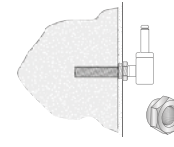
KIT SPAGNOLETTA
confezione da 10 kit
Boccole + viti fissaggio fermo spagnoletta su traverso Amiko (kit da 2 tubetti + 2 viti)



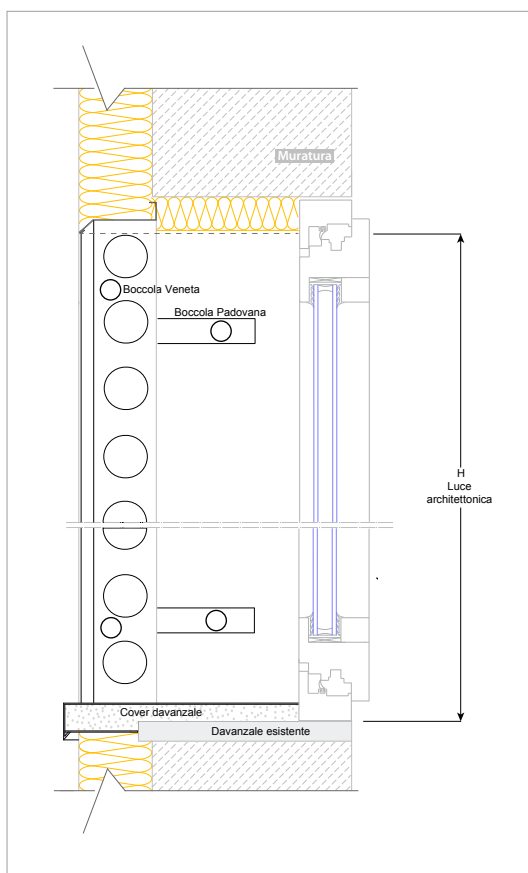
COIBENTAZIONE
barre da 2000 mm
Coibentazione in EPS (CAM) densità 20 kg/mc solo per modello alla Padovana.



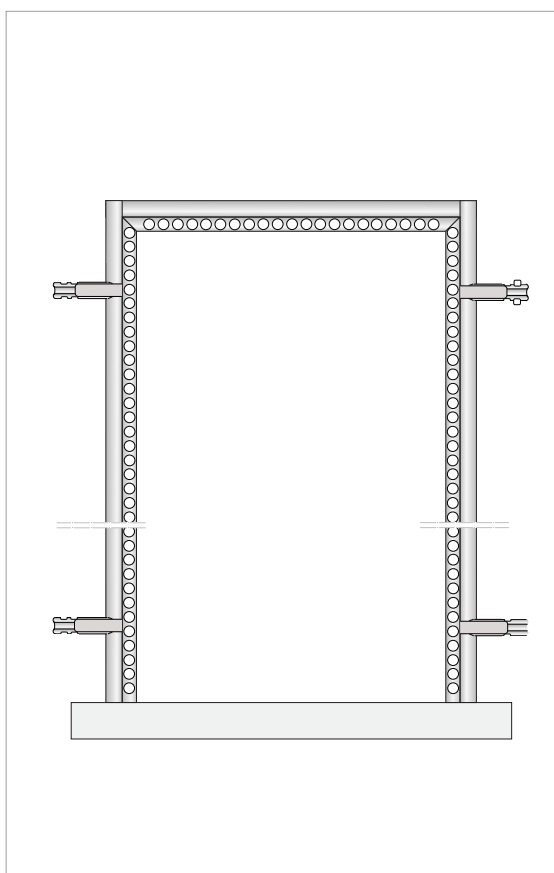
CONTRODADO
confezione da 10 pezzi
Bullone blocca cardini m12 zincato nero



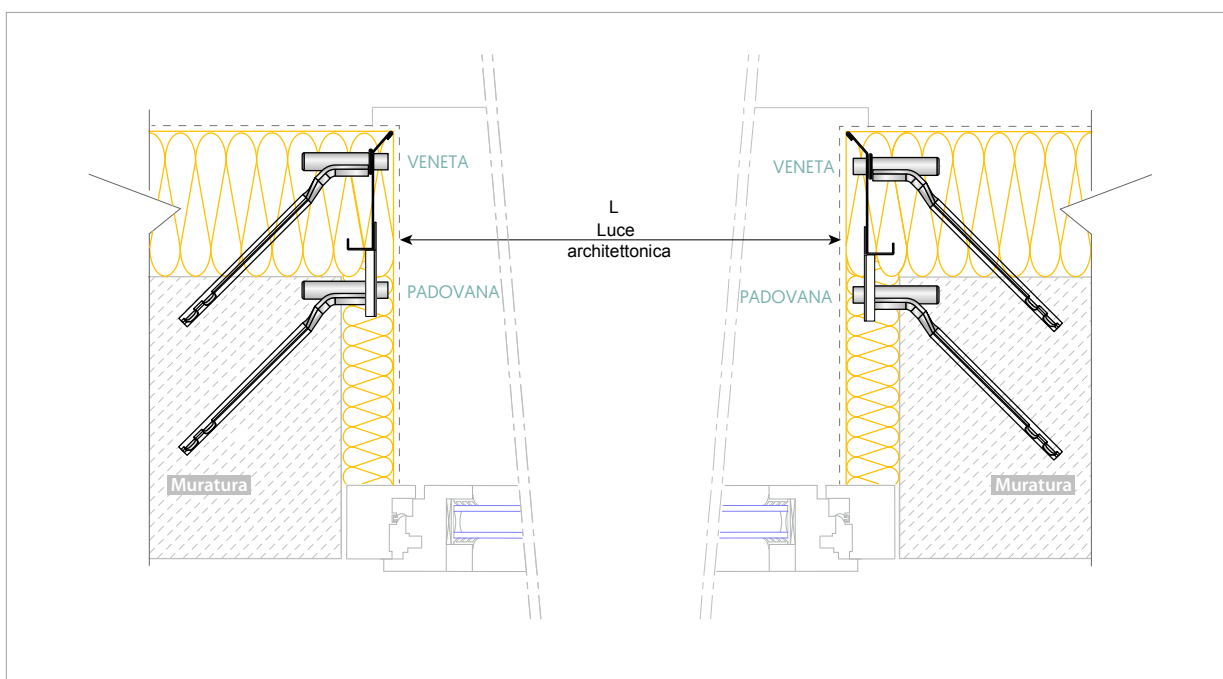
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE

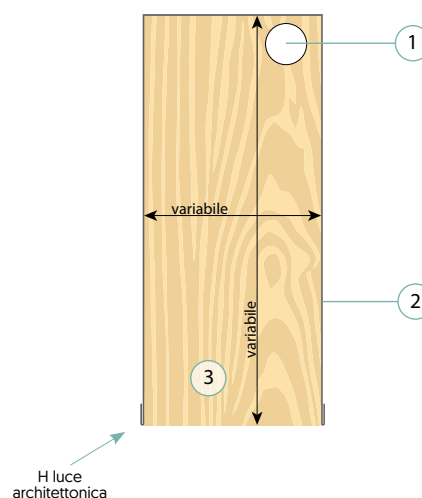


FRANGISOLE EVO CASSONETTO DA COIBENTARE

FRANGISOLE EVO Cassonetto da Coibentare si compone di una struttura in acciaio zincato sp.12/10 sagomata ed opportunamente dimensionata in base alle specifiche del frangisole utilizzato. I fianchi laterali sono realizzati in legno idrofugo e vengono dotati di opportune zanche per l'ancoraggio alla muratura; sugli stessi viene predisposto un foro di diametro 30 mm per il passaggio dei cavi.

Su richiesta, con il cassonetto, possono essere fornite i portaguide in acciaio zincato o la guida universal.

Il cassonetto può essere dotato di zanche a murare o a tassellare nel caso di applicazione in facciata.



1. foro Ø 30 mm per passaggio cavi elettrici
2. struttura in acciaio
3. fondello laterale in legno

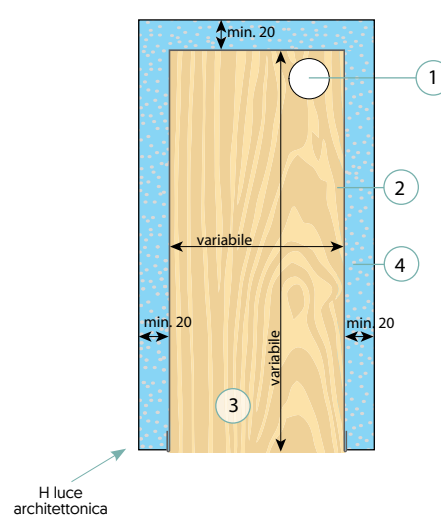
FRANGISOLE EVO CASSONETTO BASE

FRANGISOLE EVO Cassonetto Base è realizzato in eps CAM [conforme alla percentuale di riciclaggio prevista dai CAM] con un valore di conducibilità termica pari a 0.034 W/m²k e da un rinforzo in acciaio zincato sp.12/10 sagomato ed opportunamente dimensionato.

I fondelli laterali possono essere in legno truciolare idrofugo oppure in materiale isolante ad alta densità e sono dotati di opportune zanche per l'ancoraggio alla muratura; sugli stessi viene predisposto un foro di diametro 30 mm per il passaggio dei cavi elettrici.

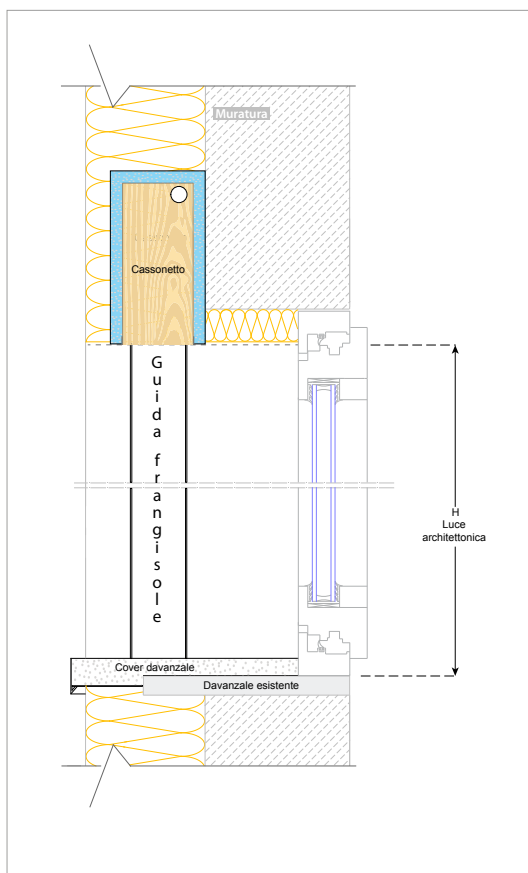
Su richiesta, con il cassonetto, possono essere fornite i portaguide in acciaio zincato o la pre-guida universal.

Il cassonetto può essere dotato di zanche a murare o a tassellare nel caso di applicazione in facciata.

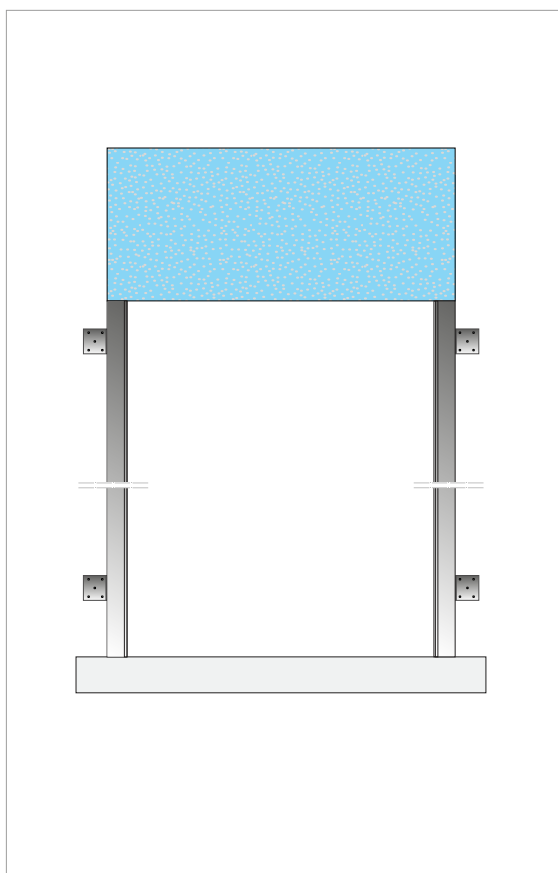


1. foro Ø 30 mm per passaggio cavi elettrici
2. struttura in acciaio
3. fondello laterale in legno o coibentato
4. coibentazione in EPS (CAM)

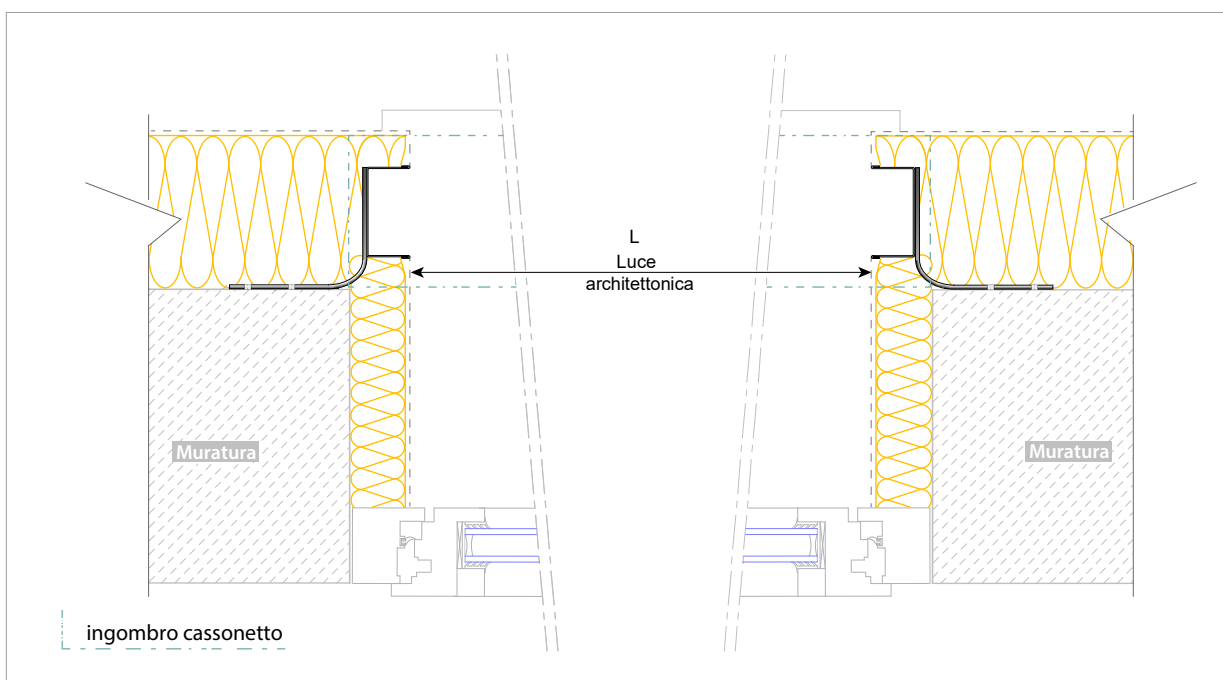
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE



SalvaCaldo

IL CASSONETTO CHE CAMBIA

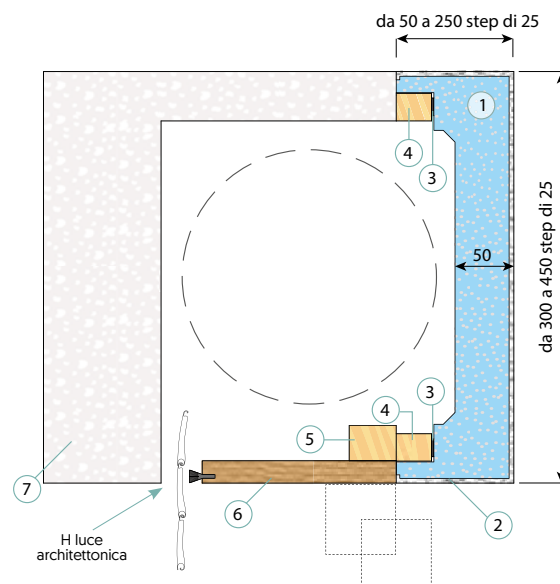
2.0 FILO MURO



SALVACALDO 2.0 filo muro è stato progettato per gli interventi di riqualificazione energetica, **SENZA OPERE MURARIE**, dell'edilizia esistente ed è finalizzato a:

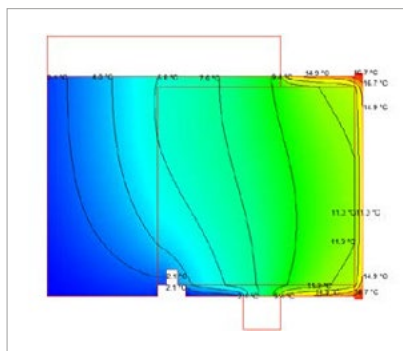
- Contenere i consumi di energia;
- Migliorare il comfort degli ambienti interni;
- Ottimizzare la gestione dei servizi energetici;
- L'utilizzo di **SALVACALDO** è indispensabile indipendentemente dalla sostituzione degli infissi, in quanto un cassonetto non coibentato disperde un' elevata quantità di calore.

È un cassonetto monoblocco realizzato in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, rivestito da una resinatura di circa 4mm che lo rende omogeneo per la tinteggiatura. La tenuta all'aria tra cassonetto e muratura è garantita da una guarnizione autoespandente da applicare in fase di posa. Il sistema di aggancio viene assicurato da un telaio in legno da fissare a muro nella parte superiore, e al cielino, nella parte inferiore. Il cielino filo muro in mdf sp. 19 mm circa trattato con primer, sul lato esterno è dotato di una fresatura atta a contenere lo spazzolino (non montato), mentre nella parte interna se è necessaria una superficie maggiore d'appoggio, viene applicato un profilo in legno di mm 40x30 come base della guarnizione al cassonetto. In lunghezza il cassonetto **SALVACALDO** viene realizzato con misura massima di 2200 mm (in un unico pezzo) e con step da 25 mm.



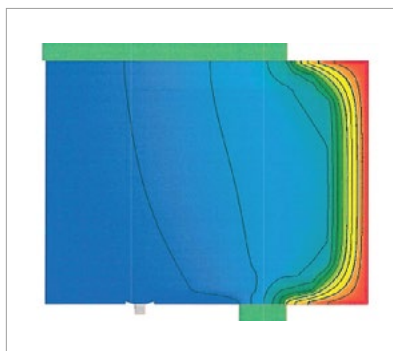
1. cassonetto in EPS (CAM)
2. resinatura
3. guarnizione autoespandente
4. telaio di supporto
5. profilo di battuta
6. cielino
7. struttura esistente

COMPARAZIONE



TRADIZIONALE

Trasmittanza termica
 $U = 3,17 \text{ W/m}^2\text{k}$
 T INTERNA: 20°C
 T ESTERNA: 0°C



SALVACALDO

Trasmittanza termica
 $U = 0,91 \text{ W/m}^2\text{k}$
 UNI EN ISO 10077-2 2012

ACCESSORI

PASSACINGHIA

confezione da 1 pezzo
bianco



SalvaCaldo

IL CASSONETTO CHE CAMBIA

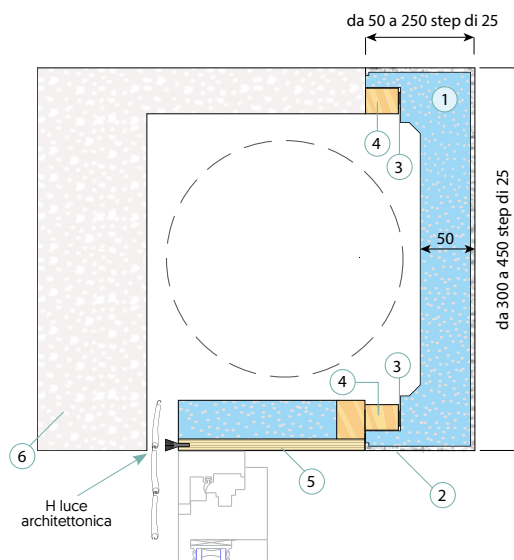
2.0 CENTROMURO



SALVACALDO 2.0 centro muro è stato progettato per gli interventi di riqualificazione energetica, **SENZA OPERE MURARIE**, dell'edilizia esistente ed è finalizzato a:

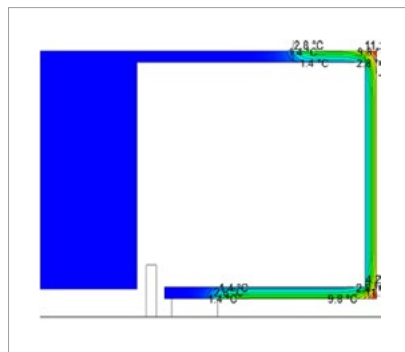
- Contenere i consumi di energia;
- Migliorare il comfort degli ambienti interni;
- Ottimizzare la gestione dei servizi energetici;
- L'utilizzo di **SALVACALDO** è indispensabile indipendentemente dalla sostituzione degli infissi, in quanto un cassonetto non coibentato disperde un' elevata quantità di calore.

È un cassonetto monoblocco realizzato in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, rivestito da una resina di circa 4mm che lo rende omogeneo per la tinteggiatura. La tenuta all'aria tra cassonetto e muratura è garantita da una guarnizione autoespandente da applicare in fase di posa. Il sistema di aggancio viene assicurato da un telaio in legno da fissare a muro nella parte superiore e al cielino, nella parte inferiore. Il cielino è formato da una tavola in legno, abbinato a eps con λ di $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore totale di 50 mm. Il cielino può essere posizionato sopra l'infisso, quando lo spazio lo permette, in alternativa addossato allo stesso e dovrà essere fissato alla parete in modo permanente e l'ispezione avverrà rimuovendo il cassonetto. In lunghezza il cassonetto **SALVACALDO** viene realizzato con misura massima di 2200 mm (in un unico pezzo) e con step da 25 mm.



1. cassonetto in EPS (CAM)
2. resinatura
3. guarnizione autoespandente
4. telaio di supporto
5. cielino legno + EPS
6. struttura esistente

COMPARAZIONE

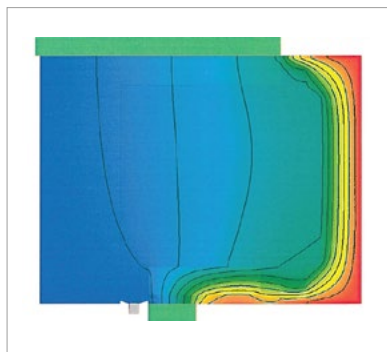


TRADIZIONALE

Trasmittanza termica

$$U = 6,0 \text{ W/m}^2\text{k}$$

T INTERNA: 20° C / T
ESTERNA: 0° C



SALVACALDO

Trasmittanza termica

$$U = 1,02 \text{ W/m}^2\text{k}$$

UNI EN ISO 10077-2 2012

ACCESSORI

PASSACINGHIA

confezione da 1 pezzo
bianco



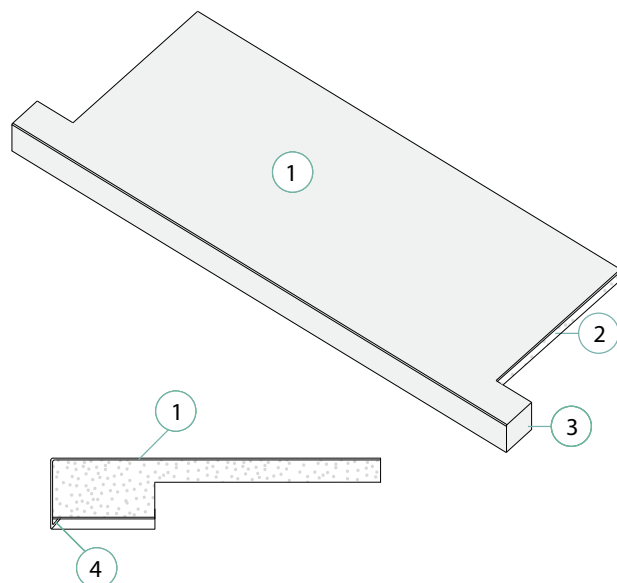


COVER Davanzale nasce per contrastare la trasmissione delle soglie in corrispondenza degli infissi nella riqualificazione. All'interno è in eps CAM [conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM] ad alta densità con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$., mentre il rivestimento in alluminio è disponibile in tutte le colorazioni ral, nelle finiture lucida o opaca.

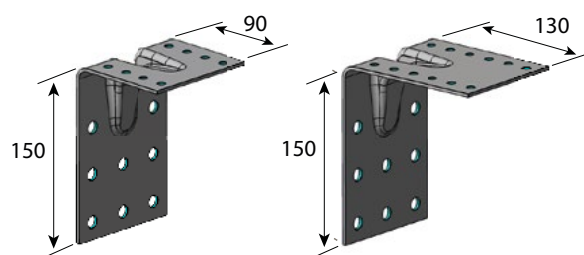
Viene costruito su misura ed opportunamente sagomato per adattarsi perfettamente alla situazione esistente.

Per evitare che venga rovinato durante i lavori viene protetto da una pellicola facilmente rimovibile.

1. rivestimento in alluminio RAL
2. coibentazione EPS (CAM)
3. testa
4. rompigoccia

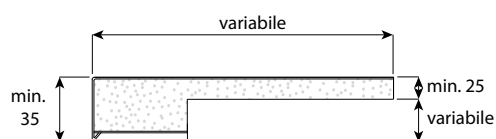


STAFFE REGGI DAVANZALE

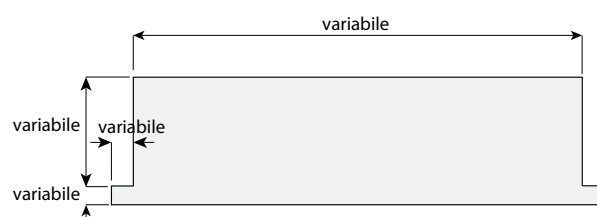


MISURE

SEZIONE

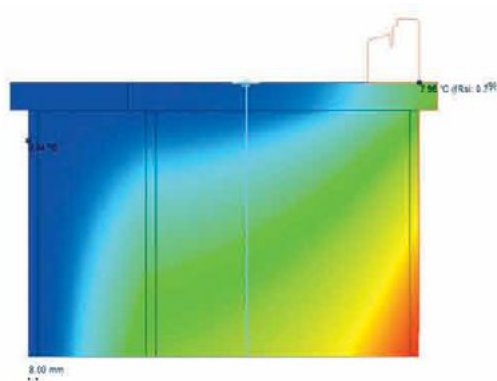


PIANTA

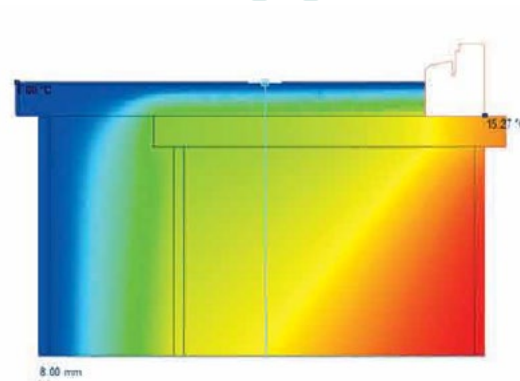


TERMOGRAFIE

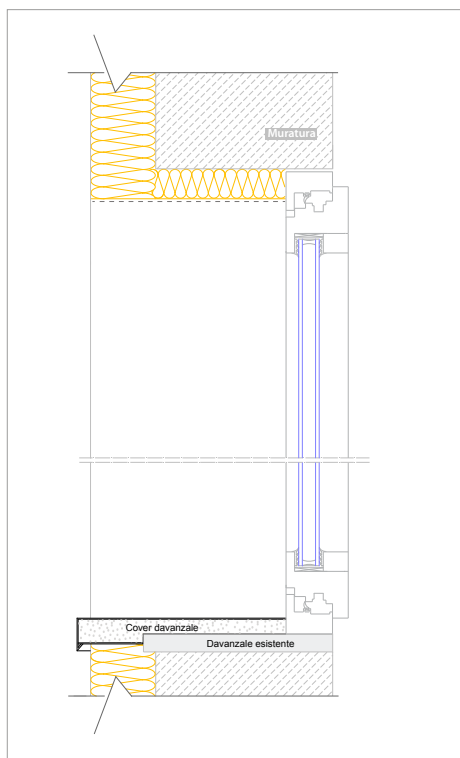
PRIMA



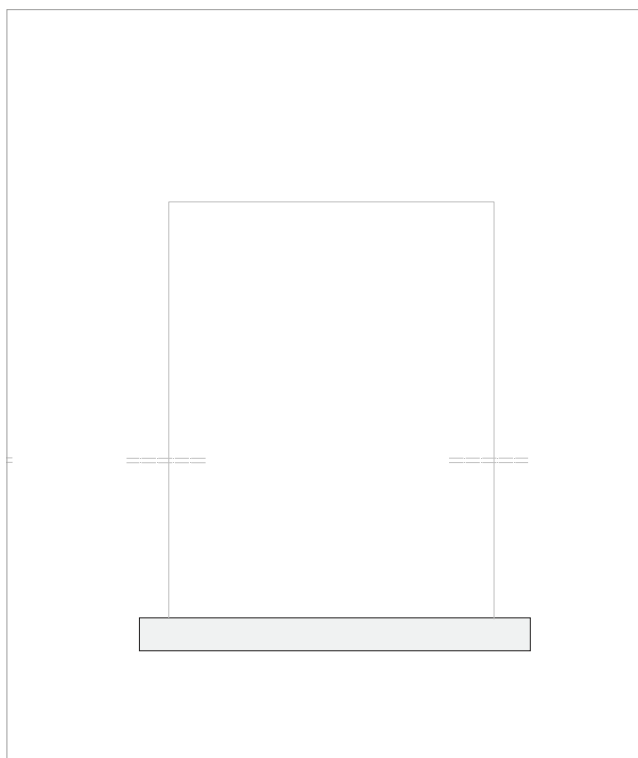
DOPO



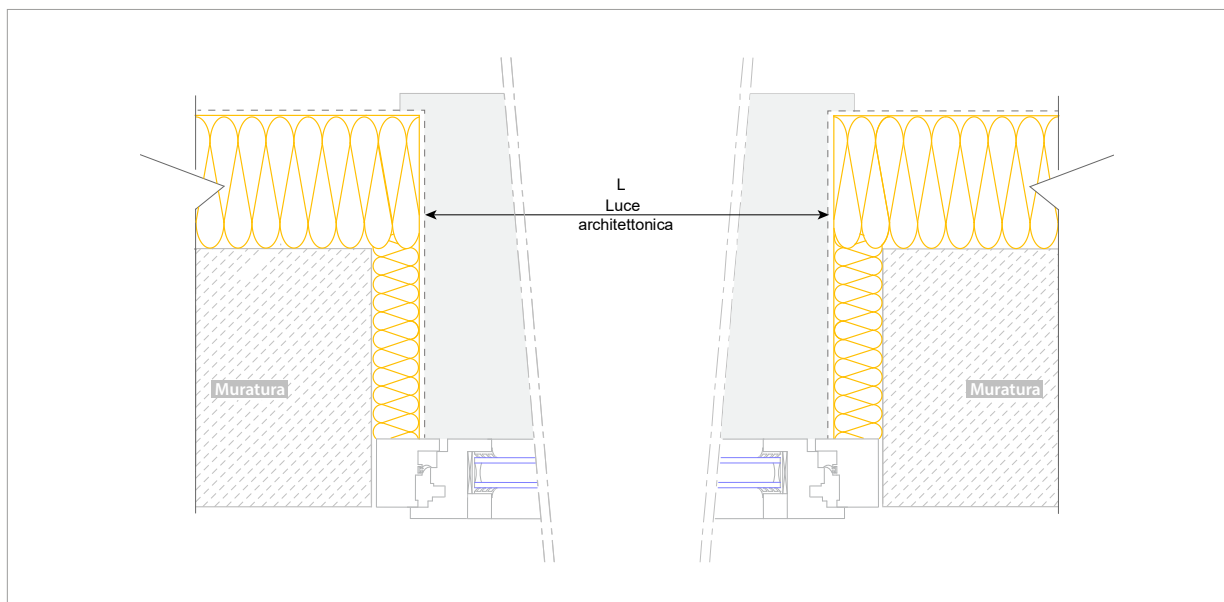
SEZIONE VERTICALE



PROSPETTO ESTERNO



SEZIONE ORIZZONTALE

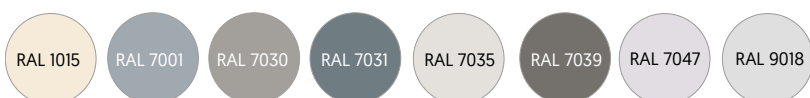


COLORAZIONI

RAL STANDARD OPACHI



RAL STANDARD LUCIDI



RAL FUORI STANDARD



VCM A DOPPIO FLUSSO INTE-
GRATA NEI MONOBLOCCHI



VMC ESTERNA A
FLUSSO SINGOLO



VMC ESTERNA PER
RICAMBIO D'ARIA





VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



-
- ✓ CONTINUO RICAMBIO D'ARIA IN CASA
 - ✓ FILTRA L'ARIA IN ENTRATA, ELIMINANDO GAS DI SCARICO, POLVERE E POLLINE
 - ✓ RIDUCE LA DISPERSIONE DEL CALORE
 - ✓ DISPONIBILE INTEGRATA AL MONOBLOCCO
-



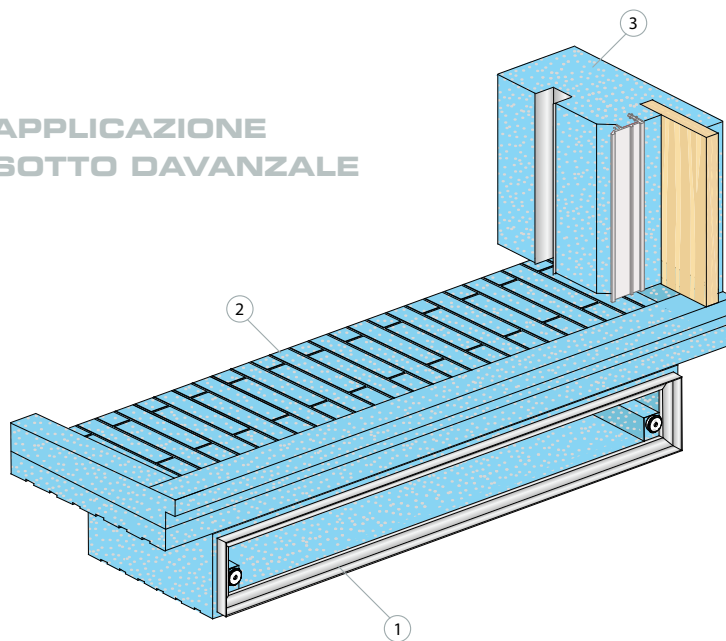
DeFAVERI

WWW.DEFAVERI.IT

APPLICAZIONE SOTTO DAVANZALE

Applicazione box su finestra viene posizionato sotto il davanzale. Non avendo un'ubicazione predefinita la scelta del posizionamento viene lasciata al gusto e alle esigenze del cliente. La scelta di posizionare il box sotto il davanzale viene consigliata su finestra qualora l'altezza della stessa non permetta il fissaggio dell'infisso perché lo spazio viene occupato dal box.

Le bocchette (non fornite) vengono posizionate ad una distanza tra loro che impedisce l'interferenza dei flussi in ingresso e in uscita.

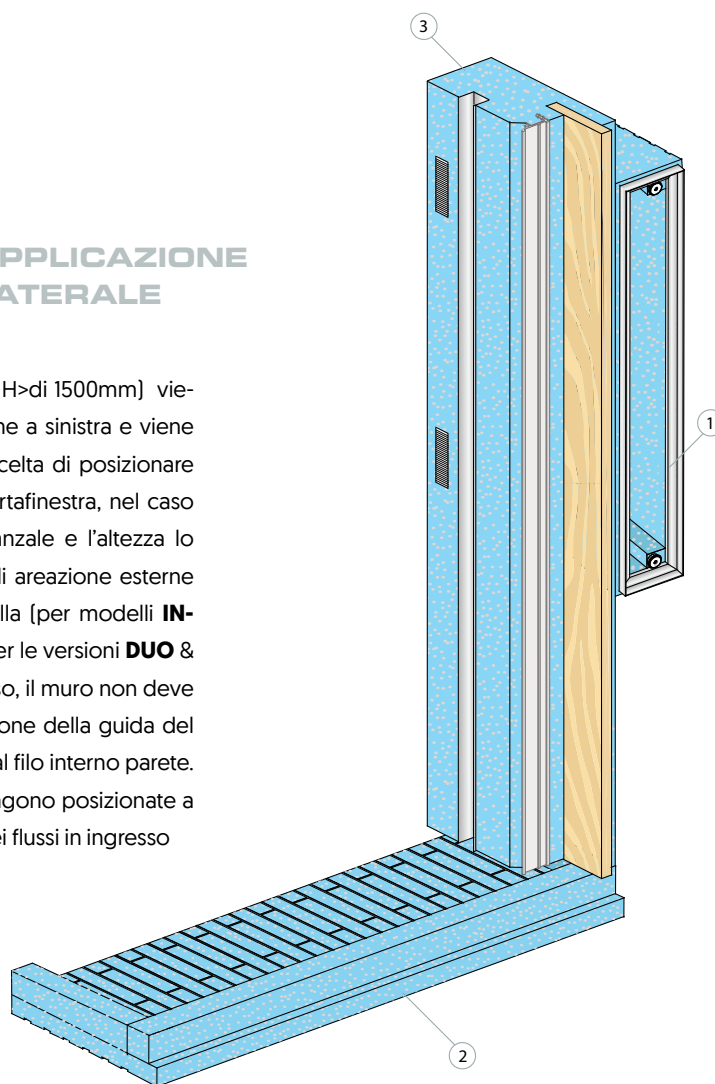


- 1. box cover applicata o raso
- 2. 4° lato
- 3. spalla controtelaio



APPLICAZIONE LATERALE

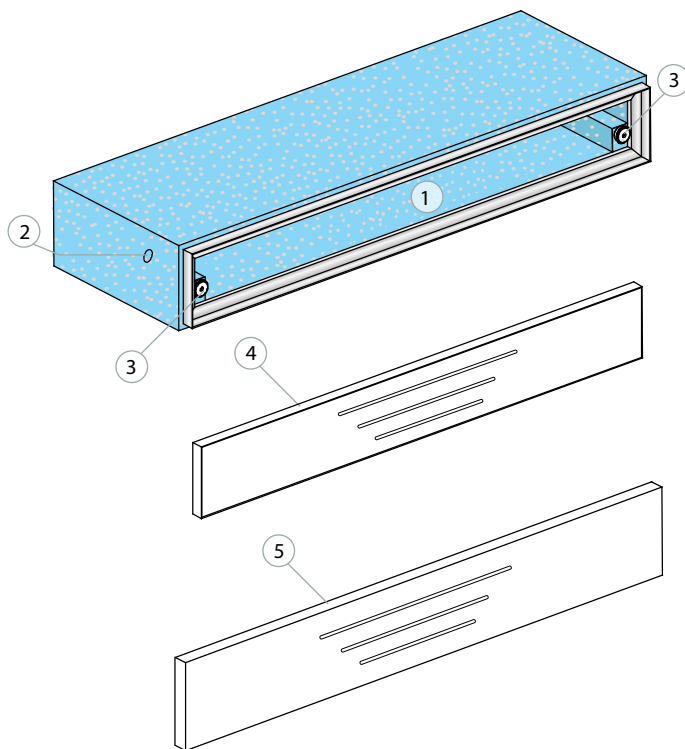
Applicazione box su portafinestra (solo su fori con $H > 1500\text{mm}$) viene posizionato a fianco della spalla, sia a destra che a sinistra e viene posizionata a metà dell'altezza architettonica. La scelta di posizionare il box a fianco della spalla viene consigliata su portafinestra, nel caso in cui non possa essere posizionata sotto il davanzale e l'altezza lo consenta. Nel caso di portafinestra le bocchette di areazione esterne possono essere posizionate o in facciata o in spalla (per modelli **INQUADRA**, **INFINITONEW** & **RIQUADRA** tranne che per le versioni **DUO** & **BLOKKO**) all'esterno della guida. In quest'ultimo caso, il muro non deve avere uno spessore inferiore a 450 mm e la posizione della guida del sistema oscurante dev'essere non oltre i 300 mm dal filo interno parete. Le bocchette (fornite solo se montate in spalla) vengono posizionate a una distanza tra loro che impedisce l'interferenza dei flussi in ingresso e in uscita.





DFBOX Raso è realizzato in eps CAM (conforme alla percentuale di riciclato prevista dai CAM) con un valore di conducibilità termica pari a $0.034 \text{ W/m}^2\text{k}$, per uno spessore di 30 mm, dimensionato per contenere tutti i sistemi **DFVMC ALL IN ONE**. L'inserimento di eps a perdere nell'apertura interna ne preserva la pulizia. La parte interna, delimitata da un profilo estruso in alluminio, funge anche da filo intonaco. La cover sovraverniciabile rimane a filo muro e viene agganciata al box attraverso un sistema easy click che ne facilita sia l'installazione che la rimozione per la manutenzione futura. **DFBOX** è corredato di tutta la raccorderia necessaria.

DFBOX Raso può essere abbinato a qualsiasi sistema De Faveri e viene posizionato a seconda delle necessità e del gusto del cliente.



1. corpo in EPS (CAM)

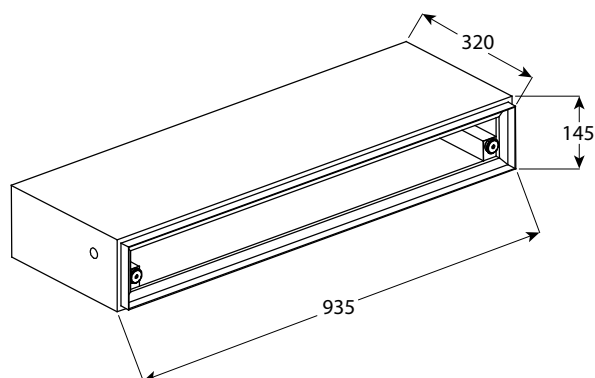
2. foro per alimentazione elettrica

3. easyclips per aggancio cover

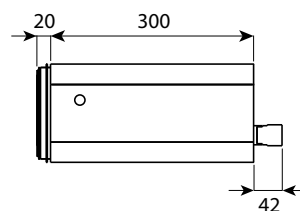
4. frontalino raso

5. frontalino

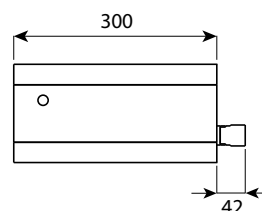
MISURE



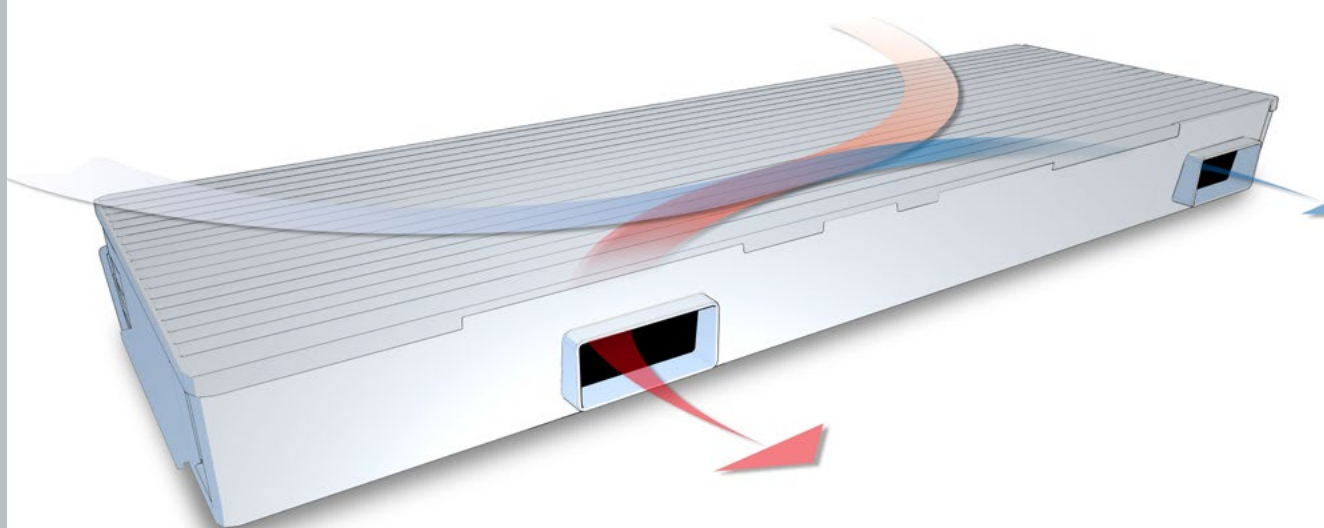
FRONTALE



FIANCO FRONTALINO RASO



FIANCO FRONTALINO



DFVMC è un sistema di ventilazione meccanica controllata con funzione di filtrazione e recupero energetico. Un'aspirazione d'aria fresca proveniente dall'esterno viene filtrata e riscaldata, prima della sua immissione nell'ambiente, attraverso l'espulsione dell'aria viziata interna. Il sistema utilizza uno scambiatore di calore "Entalpico", efficiente fino all'82%. La macchina è dotata di due sensori di temperatura e un sensore di Umidità Relativa (UR). I sensori UR + temperatura sono posizionati nel canale di estrazione dell'aria interna, mentre l'altro sensore di temperatura è posizionato sul canale d'immissione dell'aria esterna. I sensori consentono di ottimizzare il comportamento della macchina in funzione delle condizioni ambientali. La macchina può lavorare in tre modalità: modalità manuale, modalità automatica e protezione condensa/ghiaccio. Le prime due opzioni possono essere impostate dall'utente, mentre la funzione "protezione condensa/ghiaccio" non è gestibile dall'utente, ma viene utilizzata dalla macchina solo quando le condizioni ambientali lo richiedono.

DATI TECNICI	Portata d'aria	Potenza sonora LwA	Pressione sonora Lp [a3m]	Assorbimento elettrico
livello 1	15 m ³ /h	37 dB	19 dB	4,6 W
livello 2	20 m ³ /h	40 dB	22 dB	5,8 W
livello 3	30 m ³ /h	45 dB	27 dB	10,3 W
livello 4	35 m ³ /h	48 dB	30 dB	14,6 W
livello 5	41 m ³ /h	51 dB	33 dB	20,6 W

FILTRI

In immissione F8/F9+G4
In estrazione G4

I filtri consentono la ritenzione di almeno il 98% del P 2.5 e del 100% del PM 10, oltre a tutti i pollini, polvere, insetti, etc.

MODALITÀ MANUALE

In questa modalità, l'utente può selezionare la velocità desiderata tra cinque disponibili.

La macchina mantiene la velocità selezionata e interviene esclusivamente quando le condizioni ambientali sono tali da attivare la funzione "protezione condensa/ghiaccio". In modalità "manuale", si ha la possibilità di fermare il ventilatore in estrazione e lasciare attivo solo il ventilatore in ingresso.

Questa funzione, detta By-Pass, dev'essere attivata dall'utente e ha una durata di 10 ore, dopodiché si disattiva in automatico.

Lo scopo della modalità "manuale" è quello di poter immettere aria fresca dall'esterno senza che la stessa possa essere riscaldata, attraverso lo scambiatore, dall'aria calda in uscita.

La funzione è particolarmente utile nei periodi estivi, in cui l'utente può approfittare dei momenti di "frescura" per rinfrescare gli ambienti interni.

MODALITÀ AUTOMATICA

Quando l'utente seleziona la modalità "automatica", la macchina dev'essere impostata e mantenuta a velocità 2 finché le condizioni ambientali non sono tali da richiedere delle variazioni. In questo caso, la macchina reagisce in modo automatico.

Le condizioni che possono determinare variazioni automatiche sono le seguenti:

- 1) Nel caso in cui il sensore UR dell'ambiente rilevi un livello di umidità medio alto, la macchina si imposta automaticamente a velocità 3, per ritornare a velocità 2 solo quando i livelli di UR scendono a livello medio;
- 2) Nel caso in cui l'UR dell'ambiente interno salga a livelli alti, la macchina si imposta automaticamente a velocità 4, per ritornare a velocità 3 o a velocità 2 qualora i livelli di UR tornino a livello medio.



L'interazione avviene tramite pulsante/led a pannello o telecomando. La comunicazione IR avviene ad una distanza massima di circa 5 m.

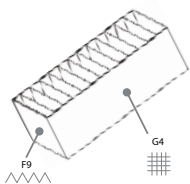
PROTEZIONE CONDENZA/GHIACCIO

La funzione "protezione condensa/ghiaccio" si attiva automaticamente anche in modalità "manuale".

È possibile intervenire tramite strategia di "funzionamento modificato", in caso di sbrinatori assenti o insufficienti per condizioni particolarmente rigide.

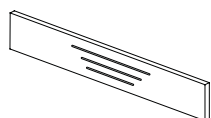
Il sistema riprende il suo funzionamento normale quando la temperatura critica sarà superata, questo permette alla macchina di funzionare con temperature comprese tra + 50°C e - 20°C.

ACCESSORI & RICAMBI



GRUPPO FILTRANTE F9 + G4

Art. 50000300
conf. 2 pezzi



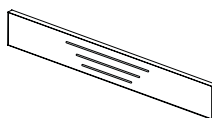
FRONTALINO

Art. 5A000000
conf. 1 pezzo



TELECOMANDO

Art. 50000600
conf. 1 pezzo



FRONTALINO RASO

Art. 5R000000
conf. 1 pezzo



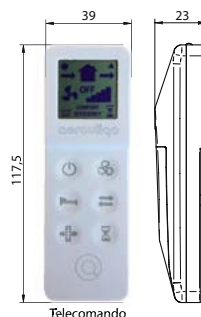
DFVMC MONO FLOW Unità di VMC decentralizzata a singolo flusso alternato con recupero di calore, Ø150mm, a bassissimo consumo energetico. Ideale in ambienti singoli quali soggiorni e stanze da letto, utilizzato in coppia con un'altra unità con flussi sincronizzati.

Design elegante e minimalista con aspirazione perimetrale e foro a scomparsa che rende l'installazione ancora più discreta.

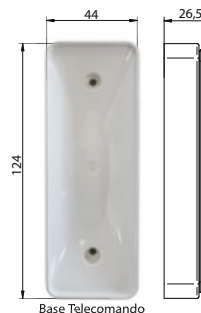
Unità ventilante e base di supporto interne realizzate in ABS di alta qualità, totalmente riciclabile, resistente agli urti e ai raggi UV, colore RAL9010. Pulsante touch di back-up e led multi-colore integrato per feedback visivo dello stato dell'unità presenti a bordo macchina. Scambiatore di calore rigenerativo con pacco ceramico, ad altissima efficienza termica, dotato di filtro anti-polvere lavabile su entrambi i lati dello scambiatore.

Motore EC Brushless a bassissimo consumo energetico progettato per un funzionamento reversibile e continuo, dotato di protezione termica e montato su cuscinetti a sfera per una maggiore durata e funzionale ai climi freddi. Ventola con pale a "wingle" a garanzia della massima silenziosità e rendimento. Protezione anti-gelo automatica per prevenire la formazione di ghiaccio sullo scambiatore. Non necessita di scarico condensa. Completa di tubo telescopico adattabile allo spessore della parete perimetrale e griglia esterna con rete anti-insetto e dispositivo rompi-goccia.

Manutenzione estremamente semplificata eseguibile dall'utente finale in massima sicurezza, grazie alla possibilità di rimuovere l'unità ventilante interna mediante sistema di aggancio/sgancio magnetico.



Telecomando



Base Telecomando

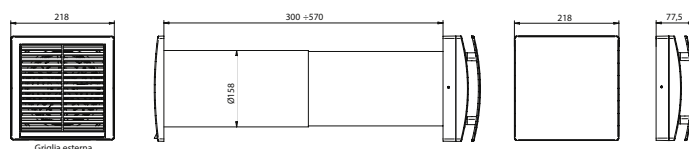
Telecomando ad infrarossi con tecnologia touch e display LCD per poter visualizzare comodamente lo stato di funzionamento dell'unità. Supporto a parete in dotazione. Realizzati in ABS, colore RAL9010.

Tramite il telecomando possono essere selezionate le seguenti funzioni:

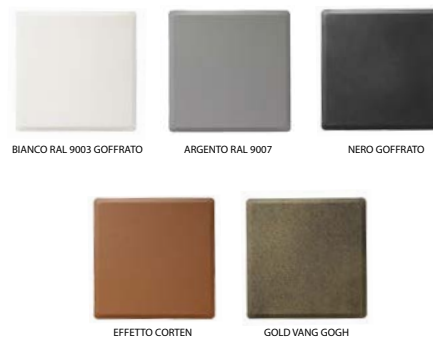
- direzione del flusso dell'aria (flusso alternato, sola estrazione, sola immissione)
- free-cooling
- posizione OFF
- velocità (5 opzioni)
- modalità comfort o efficiency
- velocità boost
- reset filtro

DFVMC MONO FLOW è dotata di 5 velocità e gestione automatica dei tempi di inversione del flusso (modalità comfort) per il massimo comfort acustico e termico, con possibilità di sincronizzare fino a 10 unità che collegate tra loro si connettono automaticamente con un protocollo di comunicazione dedicato.

DIMENSIONI



COLORI COPRI-FRONTALE INTERNO



DATI TECNICI

	Portata d'aria	Pressione sonora Lp [a3m]	Assorbimento elettrico	
livello 1	20 m³/h	10 dB	2 W	livello di pressione sonora a 3m in campo libero, riportato solo a scopo comparativo
livello 2	30 m³/h	14 dB	2,5 W	
livello 3	40 m³/h	20 dB	3,5 W	
livello 4	50 m³/h	24 dB	4,5 W	
livello 5	60 m³/h	29 dB	6 W	

Progettata e costruita in conformità alla EN60335-2-80 (Direttiva Bassa Tensione) e alla Direttiva EMC (Compatibilità Elettromagnetica).



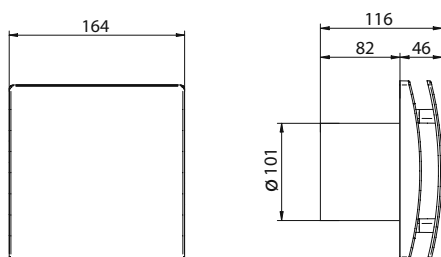


DFVMC AIR CLEANER Unità di VMC decentralizzata Ø100mm a singolo flusso continuo, a portata costante e bassissimo consumo energetico, per il ricambio d'aria in ambienti residenziali di piccole e medie dimensioni. Adatta per estrarre aria viziata verso l'esterno anche in presenza di condotti medio-lunghi. Design elegante e minimalista con aspirazione perimetrale e foro a scomparsa che rende l'installazione ancora più discreta. Unità ventilante e base di supporto interne realizzate in ABS di alta qualità, totalmente riciclabile, resistente agli urti e ai raggi UV, colore RAL9010.

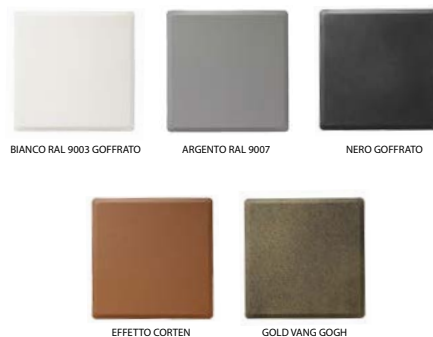
Display LED a 7 segmenti accessibile rimuovendo la copertura frontale con pulsanti esterni per configurazione semplificata delle diverse funzioni dell'unità. Contatore delle ore di funzionamento integrato visibile sul display. Modalità portata costante per mantenere la portata d'aria impostata anche in presenza di resistenze generate da lunghi condotti o da condizioni esterne particolarmente ventose. Controllo evoluto dell'umidità e della temporizzazione con soglia di intervento della sonda di umidità integrata regolabile dal 65% al 95% di U.R. e timer con ritardo di spegnimento regolabile da 1 a circa 25 minuti. Motore EC Brushless a bassissimo consumo energetico progettato per un funzionamento reversibile e continuo, dotato di protezione termica e montato su cuscinetti a sfera per una maggiore durata e funzionale ai climi freddi. Ventola elico-centrifuga a garanzia della massima silenziosità e rendimento. Deflettori affusolati realizzati sul portamotore per creare il minor attrito al flusso dell'aria e ottimizzare le prestazioni. Sicurezza aggiuntiva: rimuovendo la copertura frontale design, la ventola si ferma per permettere di eseguire in totale sicurezza la fase di configurazione dell'unità.

DFVMC AIR CLEANER è dotata di 3 velocità con possibilità di regolare la velocità minima continua, intermedia e massima tra diverse opzioni. L'unità funziona continuamente alla velocità minima impostata, che aumenta in modo automatico alla velocità intermedia solo se l'umidostato o il timer con ritardo di spegnimento si attivano. La velocità massima può essere attivata tramite comando esterno quale interruttore ON/OFF, sensore ambiente, oppure tramite interruttore luce.

DIMENSIONI



COLORI COPRI-FRONTALE INTERNO



DATI TECNICI

	Portata d'aria	Pressione sonora Lp [a3m]	Assorbimento elettrico	
Min	15 m³/h	<9 dB	1,5 W	livello di pressione sonora a 3m in campo libero, riportato solo a scopo comparativo
Max	20 m³/h	32 dB	5 W	

Progettata e costruita in conformità alla EN60335-2-80 (Direttiva Bassa Tensione) e alla Direttiva EMC (Compatibilità Elettromagnetica).



SCARICA I DATI

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

AIR CLEANER





MOTORI PER AVVOLGIBILI

IN COLLABORAZIONE CON

somfy®

-
- ✓ UNA CASA SMART, PER MASSIME ESIGENZE DI CONFORT
 - ✓ SICUREZZA E FUNZIONAMENTO GARANTITO
 - ✓ TECNOLOGIE DI ULTIMA GENERAZIONE
 - ✓ INSTALLABILI NEI MONOBLOCCHI DEFAVERI
 - ✓ ISTRUZIONI VIDEO SEMPRE DISPONIBILI
-



DEFAVERI

WWW.DEFAVERI.IT


 SCARICA I DATI

somfy®

ALTUS RS IO



parti meccaniche
ed elettroniche



ALTUS RS io è un motore per avvolgibili con frequenza specifica: 868- 870 MHz.

Compatibile esclusivamente con la gamma dei telecomandi io (tranne il telecomando Situo Variation io).

Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore.

Regolazione dei finecorsa a distanza direttamente dal telecomando.

Preregolazione della posizione intermedia a stecche aperte (su prodotto orientabile).

Motore specifico per la motorizzazione di tutti i tipi di tapparelle non dotate di cintini rigidi e stopper.

Compatibile con Tahoma e Connexoon.

RADIOCOMANDI

SITUO 1 IO:



Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Fornito con supporto a muro.

SITUO 5 IO:



Telecomando a 5 canali con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Fornito con supporto a muro.



SMOOVE ORIGIN IO

Comando a parete, 1 canale.

Completo di cornice bianca e supporto a muro.

Salita, Discesa, Stop/My.



PURE SHINE



CORNICE DOPPIA



somfy®

NINA & NINA TIMER IO



Gestione completa della casa in un unico telecomando.

Controllo di tutti i prodotti Somfy io individualmente o in gruppo. Interfaccia personalizzabile: identificare e rinominare le diverse stanze della casa. Controllo preciso: con un semplice gesto: apri/chiudi/stop. Grafica intuitiva: il comando avviene in tempo reale. Creare scenari automatici: per esempio "Esco di casa" [chiude le tapparelle, spegne le luci e attiva l'allarme].

- Comando multicanale con touchscreen con feedback della posizione
- Con NINA è possibile comandare fino a 60 prodotti io
- Con NINA TIMER è possibile comandare fino a 50 prodotti io
- Comando singolo, generale o di gruppo
- Fino a 30 gruppi programmabili

**La programmazione iniziale dei motori deve avvenire tramite comando locale individuale (smoove, situo...)*

Personalizzazione dell'interfaccia

- Configurazione degli scenari secondo preferenze
- Identificazione con nomi a piacere degli ambienti
- Rinomina degli scenari

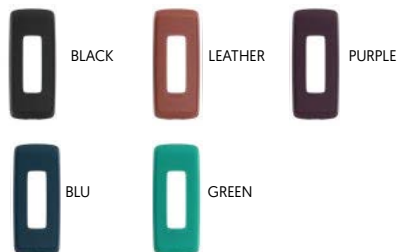
Controllo preciso

- Sullo schermo si visualizza la posizione esatta e in tempo reale dei dispositivi collegati.

Creazione scenari automatici

- Con Nina, attivazione manualmente
- Con Nina Timer, attivazione automatica

COVER



NINA

Telecomando per la gestione completa della casa.

Nuove funzionalità!

- Smart awning: controllo di tenda e mantovana insieme.
- Pergola bioclimatica: tilting da 0% a 100%
- Riscaldamento ON/OFF & Dimming
- Funzione Sole con Sunis Wirefree 2 io
- Natural control: aggiunta funzione STOP
- Funzione rinomina gruppi migliorata
- Scenari precaricati

Le nuove funzioni non sono implementabili nei NINA venduti prima di marzo 2018.



NINA TIMER V2

Telecomando per la gestione completa della casa con timer.

Nuove funzionalità!

- Pergola bioclimatica: tilting da 0% a 100%
- Riscaldamento ON/OFF & Dimming
- Funzione Sole con Sunis Wirefree 2 io
- Programmazione ON/OFF della funzione Sole
- Natural control: aggiunta funzione STOP
- Funzione rinomina gruppi migliorata
- Scenari precaricati

Le nuove funzioni non sono implementabili nei NINA venduti prima di marzo 2018.


 SCARICA I DATI

somfy®

CONNEXOON IO

 garanzia
5
 anni


Connexoón App è disponibile per Android e iOS.



Gestione intuitiva tramite smartphone anche da remoto: con **CONNEXOON**, Somfy offre il massimo della connettività sin dalla prima installazione. Controllo e gestione remota dei dispositivi tramite smartphone.

Creazione di scenari personalizzati.

Funzioni adattabili alle esigenze personali che cambiano nel tempo. Gestisce fino a 40 prodotti totali (motori e sensori).

È facile entrare nel mondo di Somfy Connect

Installazione Plug&Play: il collegamento ad internet avviene subito dopo l'installazione del box e all'abbinamento dei prodotti Somfy installati.

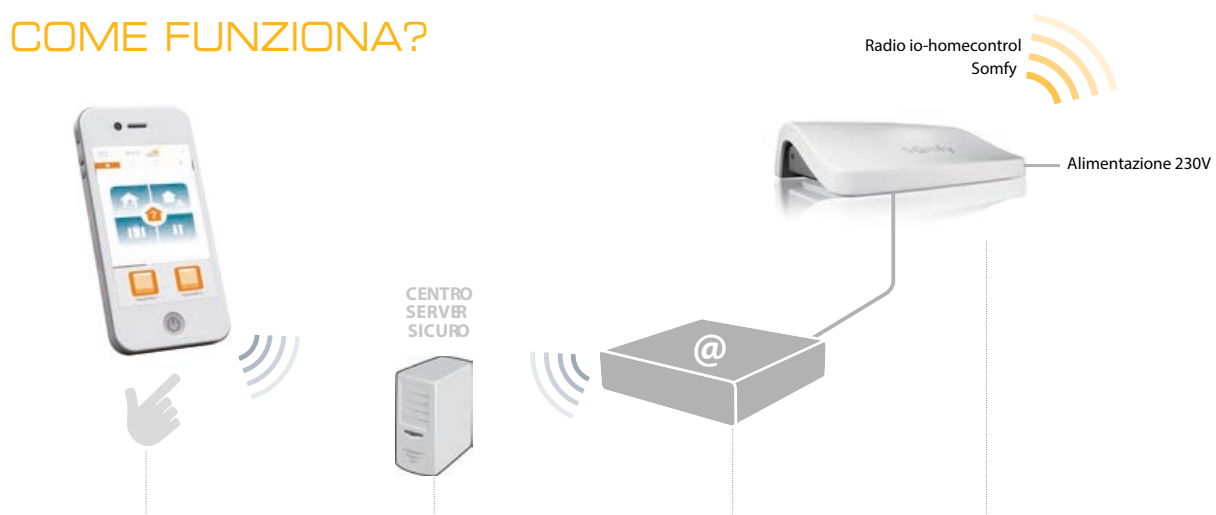
CONNEXOON è compatibile con tutti i prodotti in tecnologia io-homecontrol.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero massimo di dispositivi consigliati per installazione	10*
Numero massimo di attuatori	40 in totale
Numero massimo di sensori luminosità, temperatura e vento (Window/Terrace)	
Numero massimo di rilevatori di apertura (Window)	
Numero massimo di scenari	4
Numero massimo di programmazioni orarie (Window)	8
Numero massimo di automatismi sole/temperatura (Window/Terrace)	4/sensore
Numero massimo di automatismi protezione finestra (Window)	4/sensore
Numero massimo di lampade HUE	1 bridge

* Numero di dispositivi consigliati per installazione. E' possibile registrare un numero maggiore di dispositivi, ma potrebbero manifestarsi rallentamenti sulla fluidità dell'applicazione.

COME FUNZIONA?



Comando inviato
Da smartphone.

Protezione e backup dati
La trasmissione avviene attraverso il nostro server sicuro (sicurezza simile ad un server della banca.)

Trasmissione del comando
Attraverso connessione internet.

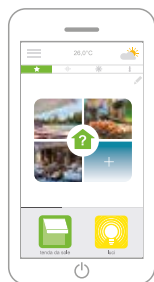
Comunicazione senza fili
Da Connexoón ai prodotti Somfy installati.

MENU INTUITIVI E DIFFERENZIATI

SCENARI: Dopo aver impostato lo scenario desiderato, [Compleanno, Cena con amici...] basta un click per richiamarlo!

I MIEI DISPOSITIVI: Basta scorrere con il dito per identificare e attivare i diversi dispositivi.

VERIFICA DISPOSITIVI: Con un solo click è possibile ricevere conferma sull'avvenuto comando.



CONNEXOON
TERRACE



> In più!

MUSICA

Gestisce e riproduce la musica presente sullo smartphone.

SENSORE SOLE E TEMPERATURA

Gestisce le funzioni del sensore sole e di temperatura.

DISPOSITIVI COMPATIBILI:



CONNEXOON
WINDOW



> In più!

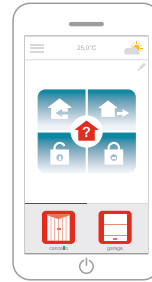
TIMER

Imposta funzioni automatiche in base al timer.

SENSORE SOLE E TEMPERATURA

Gestisce le funzioni del sensore sole e di temperatura.

DISPOSITIVI COMPATIBILI:



CONNEXOON
ACCESS



> In più!

FUNZIONE GPS

Impostata la distanza desiderata, non sarà più necessario aprire o chiudere con un comando il cancello o il garage: sarà la posizione del GPS all'interno dello smartphone a dare il comando.

DISPOSITIVI COMPATIBILI:




 SCARICA I DATI

somfy®

TAHOMA



Attivazione scenari – Con un solo tocco!

TaHoma® App è disponibile per Android e iOS.



Gestione intuitiva e generale di tutta la casa anche a distanza.

TaHoma Box permette di:

- Configurare la casa molto facilmente per piano, per stanza, per tipo di apparecchiatura.
- Controllare i prodotti della casa singolarmente o per tipo.
- Creare, programmare o modificare scenari attivando diversi servizi contemporaneamente.
- Regolare e attivare un sensore.



TaHoma è la prima soluzione certificata «Connected Home Certified SYSS»

CARATTERISTICHE TECNICHE

IFTTT IFTTT è un servizio web gratuito che permette la creazione di semplici catene di condizioni, chiamate applet. Un "applet" può, ad esempio, aprire le tapparelle e disattivare l'antifurto quando arrivo a casa.

NUMERO MASSIMO DI DISPOSITIVI (TUTTI I PROTOCOLLI: 200)			
Dispositivi	Max	Dispositivi	Max
Dispositivi io	200	Dispositivi OVP	200
Dispositivi RTS	50	Telecamere	5
Dispositivi RTD	50	Dispositivi Zwave	232
Dispositivi RTDS	50	Dispositivi Activation mode	20
Dispositivi Ramses	3 Evotouch	Bridge HUE	1 (50 luci)
Dispositivi EnOcean	128		

Funzioni	Max
Scenari	40
Giornate tipo	40
Scenari Smart	20
Altri	Max
Condition in a SMART	6
N. E-mail per notifiche	3
Cellulari (SMS) per notifiche	3
Notifiche Push	illimitati

COMPATIBILITÀ CON



COME FUNZIONA



MENU COMPLETO E INTUITIVO

La mia casa



"Gestisco e supervisiono tutta la mia casa"

- Gestisco tutti i dispositivi singolarmente.
- Visualizzo in tempo reale lo status dei miei dispositivi: aperto o chiuso, acceso o spento...
- Sorveglio la mia casa a distanza tramite le telecamere

I miei scenari



"Creo scenari secondo le mie abitudini"

- Funzionamento simultaneo dei dispositivi che fanno parte di uno scenario. Es. scenario "USCITA": chiude tutte le tapparelle, spegne le luci ed attiva l'allarme.
- Con un semplice gesto attivo lo scenario desiderato.

La mia agenda



"La mia casa mi conosce e risponde alle mie abitudini"

- Creo le mie giornate tipo. Es. scenario "GIORNATA DI LAVORO": si attivano i diversi dispositivi che ne fanno parte (impostabili fino a 20 giorni diversi).
- Posso programmare una settimana con diversi giorni lavorativi, week-end e altri impegni.

Smart



"La mia casa mi aiuta a risparmiare energia"

- Gestisco i miei scenari anche tramite i sensori per ottimizzare l'efficienza energetica della mia casa.
- I sensori mi permettono di sfruttare al meglio le potenzialità dei miei dispositivi collegati: sensori per luce solare, temperatura, fumo, ecc.

FACILE DA PROGRAMMARE



Segui i tutorial di TaHoma coach!
Vai sul nostro canale Youtube segui le istruzioni video passo dopo passo... Scopri cosa puoi fare con TaHoma!



Procedura di apprendimento dei prodotti Somfy



Creazione scenari

FACILE DA ATTIVARE



www.somfy-connect.com

Per l'attivazione:

1. Collega TaHoma alla corrente e a internet.
2. Vai su www.somfy-connect.com
3. Crea un nuovo Account e segui le istruzioni dell'attivazione guidata.
4. Fornisci un indirizzo email, una password e il PIN di TaHoma.



VOLTA 50 ST

**VOLTA 50 ST**

Motore tubolare plug & play con finecorsa elettronico filare con opzione di settaggio manuale dei finecorsa con cintini rigidi e stoppers (non necessari quando il motore è in modalità di regolazione manuale).

- 2 fine corsa
- Rilevazione automatica degli ostacoli e del congelamento
- Regolazione del finecorsa automatica
- Opzione di regolazione manuale dei finecorsa tramite pulsante
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco
- Grado di protezione: IP44
- Certificazioni: CE - VDE - NF - CMIM

somfy® LT 50 HIPRO WT



La testa del motore ha 6 angolazioni diverse di fissaggio. Regolazione dei finecorsa: a pulsanti. Il cavo di alimentazione a 4 fili con l'uscita assiale o radiale per consentire la massima libertà di messa in opera. Una volta installato basta premere i pulsanti per una regolazione dei finecorsa veloce, precisa e senza alcuna fatica.

I motori **LT50 HiPro** si adattano a tutte le tue particolari esigenze: riduzione della potenza elettrica assorbita, maggiore silenziosità del motore e miglior scorrimento del telo nelle guide (riduzione degli attriti e dei cigolii della tapparella e minore usura).

**CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

- Sistemi di regolazione dei fine corsa: a pulsanti.
- Testa a stella con 6 differenti possibilità di orientamento.
- Riduzione minima dell'ingombro laterale della testa.
- Sistema di connessione a spina del cavo elettrico a 4 fili.
- Possibilità di uscita del cavo sia assiale che radiale.
- Sistema di fissaggio a clip della ruota.
- Minima rumorosità del motore e del prodotto portante.
- Ottimo scorrimento della tapparella.



DA VINCI 50 ST



ASA DA VINCI 50 ST Ø50 è il motore tubolare con finecorsa meccanico filare, idoneo per applicazioni su tapparelle, con grado di protezione IP44.

- Perno quadro integrato nella testa motore
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite brugola
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo tramite QMC4
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW



SCARICA I DATI

MOTORI AVVOLGIBILI

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco
- Grado di protezione: IP44
- Certificazioni: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy

L'adesivo sottostante viene applicato a tutti i ciellini, nel caso di fornitura del motore.



**CONFIGURA E GESTISCI
IL TUO MOTORE somfy®**



☐ **SOMFY
ALTUS
RS io**



☐ **ASA
VOLTA
50 ST**



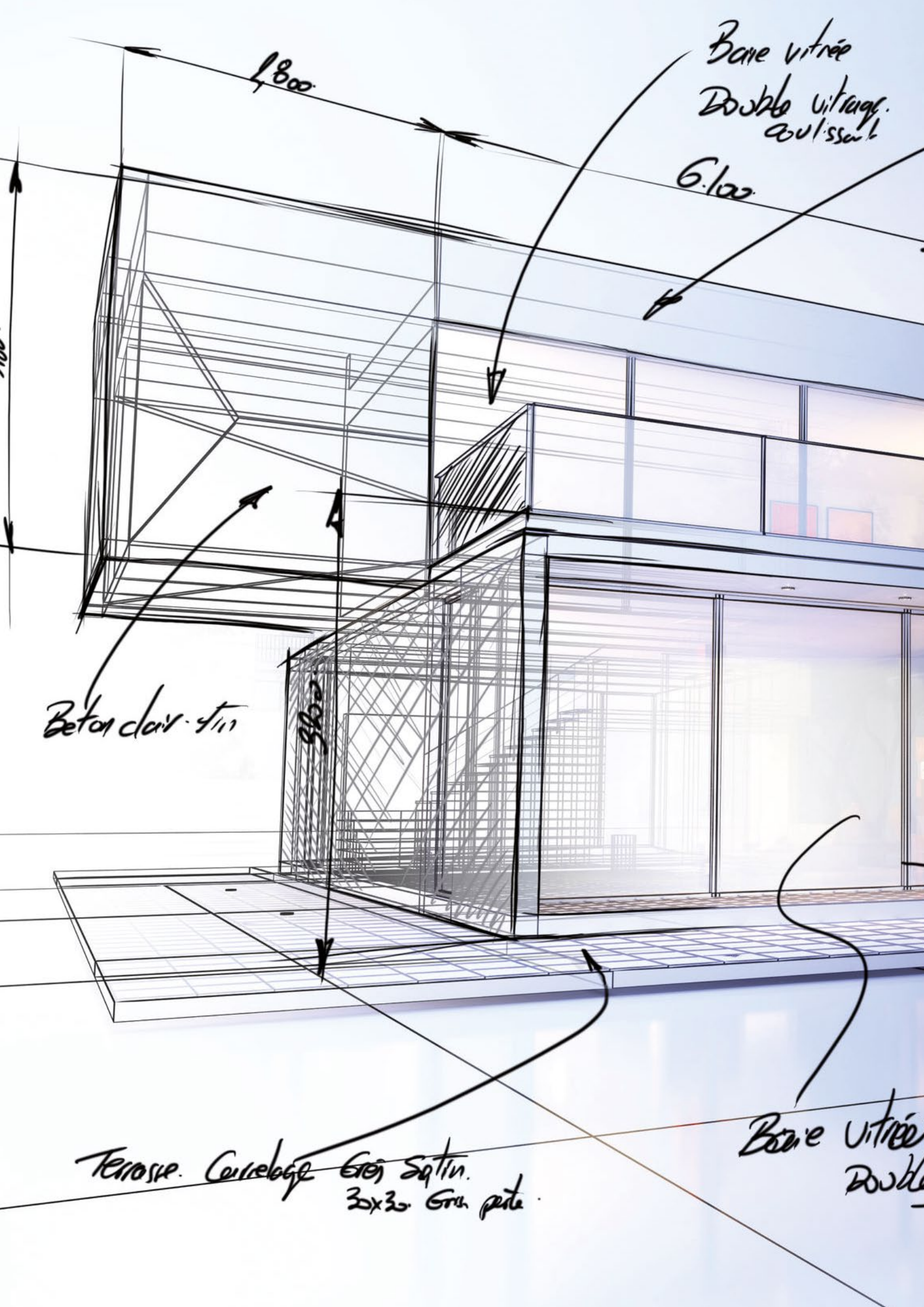
☐ **SOMFY
LT 50
HiPro WT**



☐ **ASA
DA VINCI
50 ST**

INQUADRA IL QR CODE DEL TUO MOTORE E AVVIA IL VIDEO DELLE ISTRUZIONI

ASA DA VINCI 50 ST



4.800

Bare vitrée
Double vitrage
coulissant

6.100

Béton clair satin

3.600

Terasse Carrelage Grès satiné
30x30 Grès petit

Bare vitrée
Double



SISTEMI DI POSA IN OPERA

NORMA UNI 10818

NORMA UNI 11673-1/2/3/4



DeFAVERI

WWW.DEFAVERI.IT

POSA IN OPERA NORMA UNI 10818 & NORMA UNI 11673-1

Il processo di messa in opera dei serramenti è attualmente regolato da una norma non cogente (UNI 10818:2015) che fissa le responsabilità nel processo di posa in opera di serramenti e sistemi oscuranti.

Questa norma indica quali sono le relative responsabilità tra progettista, impresa edile, serramentista, posatore e cliente finale, salvo specifica diversa pattuizione.

Le novità più rilevanti della nuova versione riguardano:

- la cancellazione di tutti i riferimenti alle varie operazioni di posa in opera, argomento che viene demandato alla norma UNI 11673-1 (marzo 2017).
- l'indicazione che le figure di 'Progettista' e 'Direttore dei Lavori' sono tanto importanti nel processo di posa in opera che, nel caso in cui la semplicità del lavoro non le richiedesse, serramentista e cliente finale dovranno contrattualmente stabilire a chi competono i compiti delle figure mancanti; va da sé che, in mancanza di una specifica contrattuale, in caso di contestazioni, la figura professionale del serramentista avrà necessariamente maggiori responsabilità rispetto a un cliente finale.
- l'indicazione che al serramentista è consentita la posa in opera dei controtelai (il che, non trattandosi di norma cogente, era già possibile anche precedentemente).

Per il resto, viene ribadito che è compito del produttore fornire le istruzioni di posa, mentre è compito del posatore attenersi ad esse in modo diligente.

A marzo 2017 è stata pubblicata la prima parte della normativa sulla posa in opera di serramenti UNI 11673-1: Requisiti e criteri di verifica della progettazione (norma non cogente).

La presente norma definisce le metodologie di verifica dei requisiti di base dei progetti di posa in opera dei serramenti e fornisce indicazioni di carattere progettuale. La norma si applica alle fasi di progettazione esecutiva e di scelta dei materiali e componenti, con le competenze e responsabilità definite in UNI 10818.

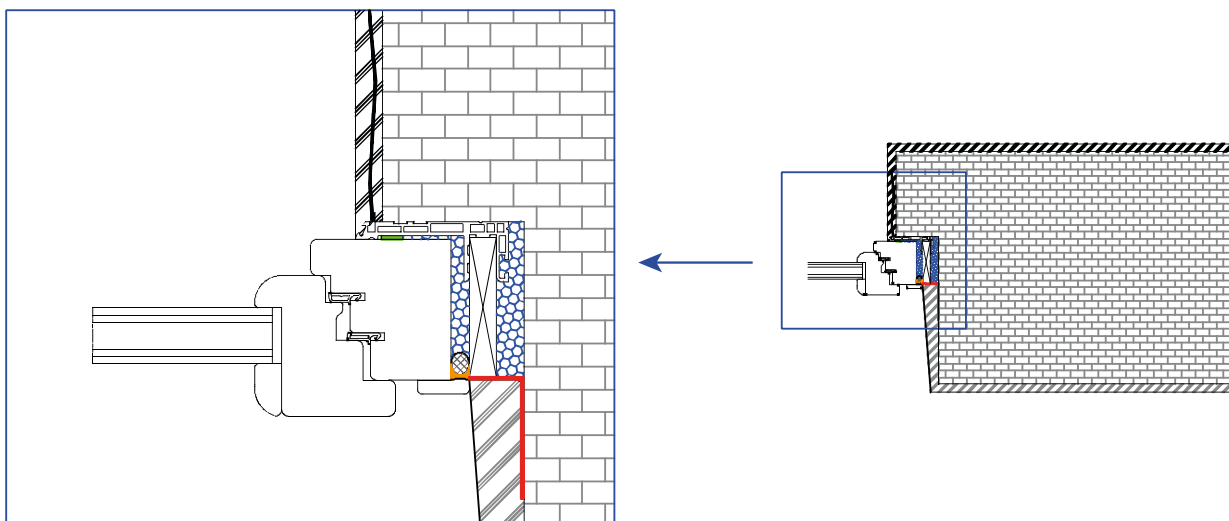
La norma 11673 è stata completata con le parti 2, 3 e 4 e nello specifico: la parte 2 riguarda la formazione dei posatori, la parte 3 la certificazione delle loro competenze, la parte 4 indica i metodi per il collaudo in cantiere.

Nonostante tutto il quadro normativo sull'argomento non rappresenti un obbligo di legge, DeFaveri, da sempre crede che una adeguata formazione professionale degli operatori di posa rappresenti la migliore garanzia per la buona riuscita del lavoro.

Al di là di specifici obblighi di legge, ogni serramentista dovrebbe adeguatamente conoscere le norme sull'argomento a tutela sua e del suo cliente, dovrebbe conoscere e applicare le tecniche, i prodotti e i materiali che gli consentano di integrare il proprio serramento in un involucro edile che, negli ultimi anni, ha subito radicali cambiamenti. Proprio in questo spirito, troverete in questo catalogo, per ogni sistema, un'indicazione dei parametri che caratterizzano il ponte termico del giunto di posa, determinati secondo la nuova normativa.

Tali valori, che dipendono in qualche misura anche dagli altri elementi del giunto di posa, quali il tipo di serramento e la stratigrafia dell'opera muraria, possono consentire una valutazione preliminare delle caratteristiche oggettive delle varie soluzioni proposte, senza che questo pregiudichi o scavalchi le competenze del progettista nella determinazione delle prestazioni nel complesso dell'opera edile.

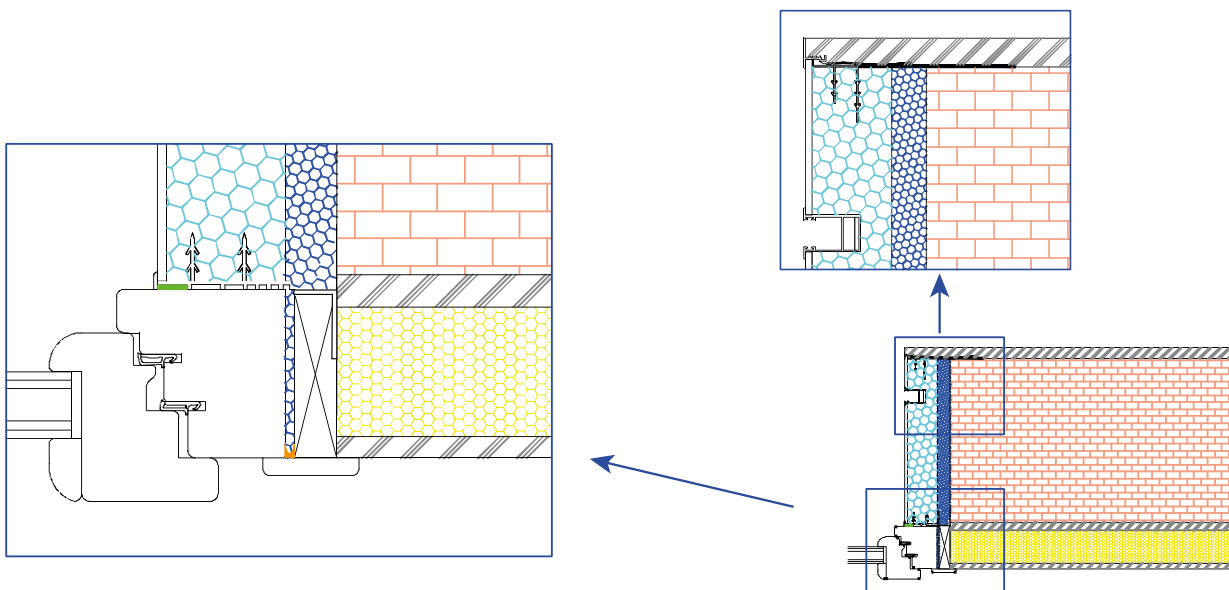
K1- OUTLINE PARETE LEGGERA - CENTRO MURO



LEGENDA:

 sigillante fluido	 fondo giunto	 parete leggera	 intonaco	 schiuma poliuretanica B. ESP.
 banda esterni	 EPS	 parete in mattoni	 autoespandente BG1	 benda interni

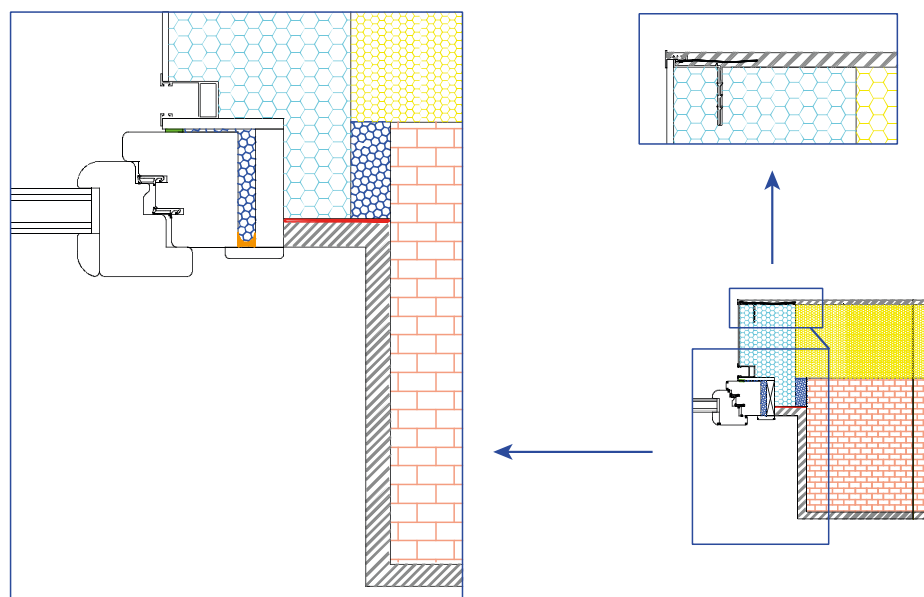
K6 - INFINITO MURATURA ISOLATA INTERNAMENTE - FILO MURO



LEGENDA:

 schiuma poliuretanica B. ESP.	 sigillante fluido	 fondo giunto	 parete leggera	 intonaco
 benda interni	 banda esterni	 EPS	 parete in mattoni	 autoespandente BG1
 spalla infinito				

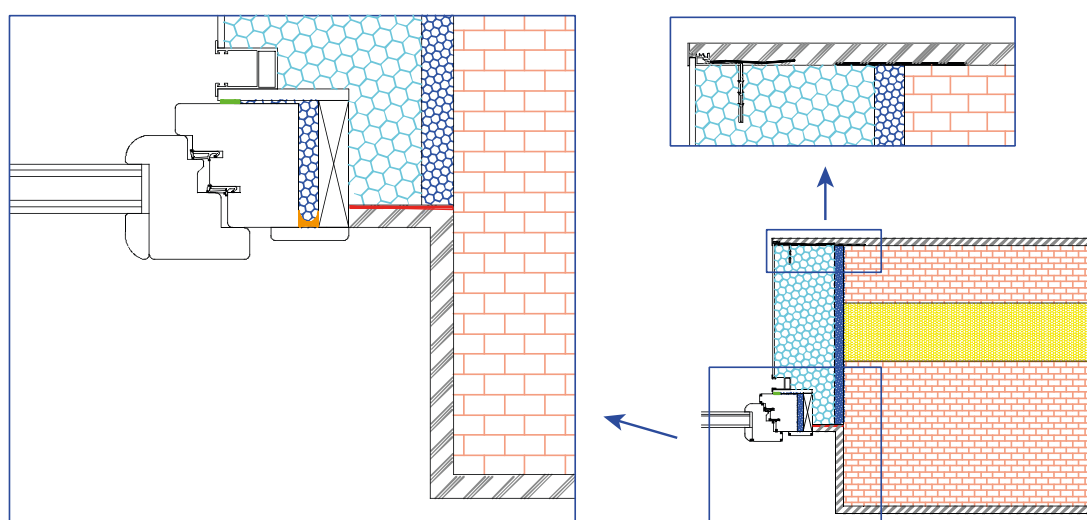
K6 - INFINITO MURATURA CON CAPPOTTO - CENTRO MURO



LEGENDA:

 schiuma poliuretanica B. ESP.	 sigillante fluido	 fondo giunto	 parete leggera	 intonaco
 banda interni	 banda esterni	 EPS	 parete in mattoni	 autoespandente BG1
 spalla infinito				

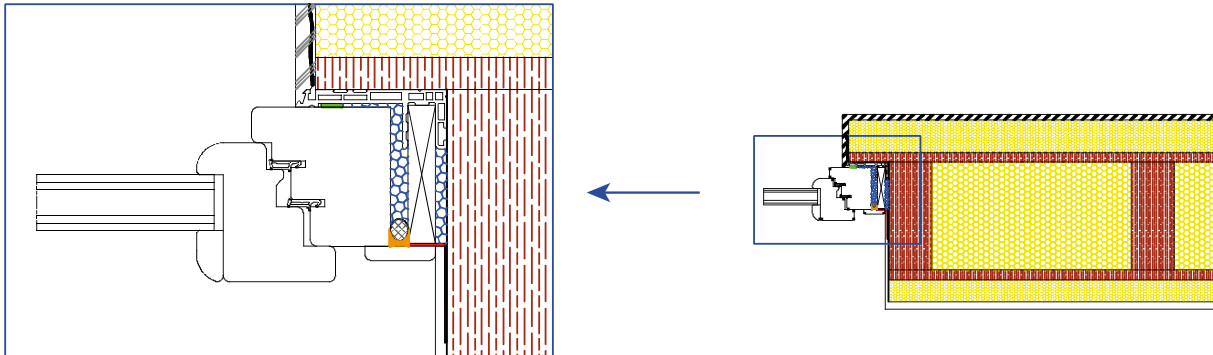
K5 - INFINITO MURATURA CON INTERCAPEDINE - CENTRO MURO



LEGENDA:

 schiuma poliuretanica B. ESP.	 sigillante fluido	 fondo giunto	 parete leggera	 intonaco
 banda interni	 banda esterni	 EPS	 parete in mattoni	 autoespandente BG1
 spalla infinito				

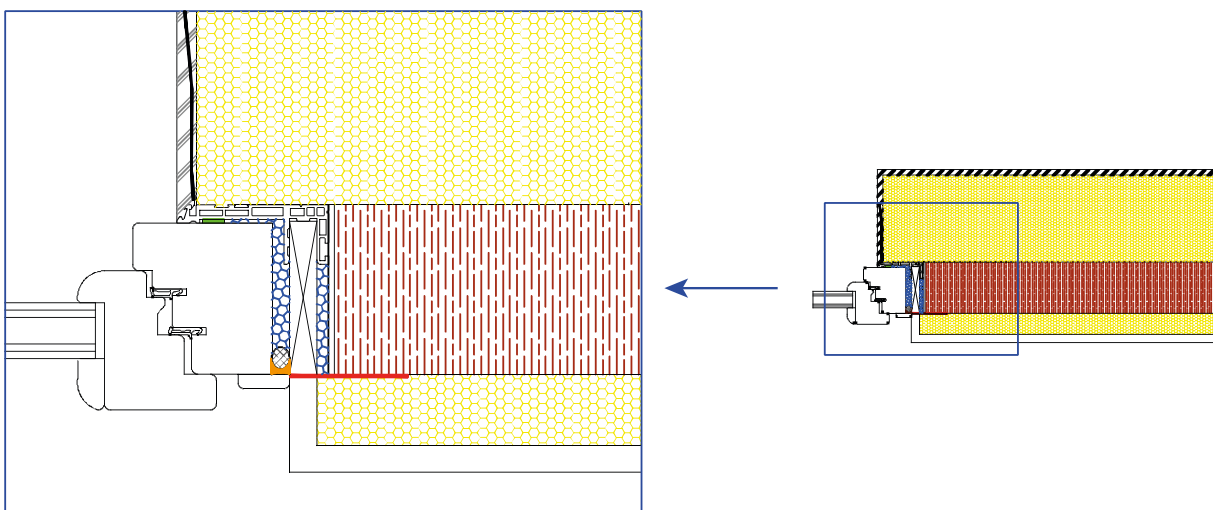
K3- OUTLINE PARETE IN LEGNO - CENTRO MURO



LEGENDA:

 sigillante fluido	 fondo giunto	 parete leggera	 intonaco	 schiuma poliuretanica B. ESP.
 banda esterni	 EPS	 parete in legno	 autoespandente BG1	 banda interni

K4 - OUTLINE PARETE IN LEGNO MASSICCIO - CENTRO MURO

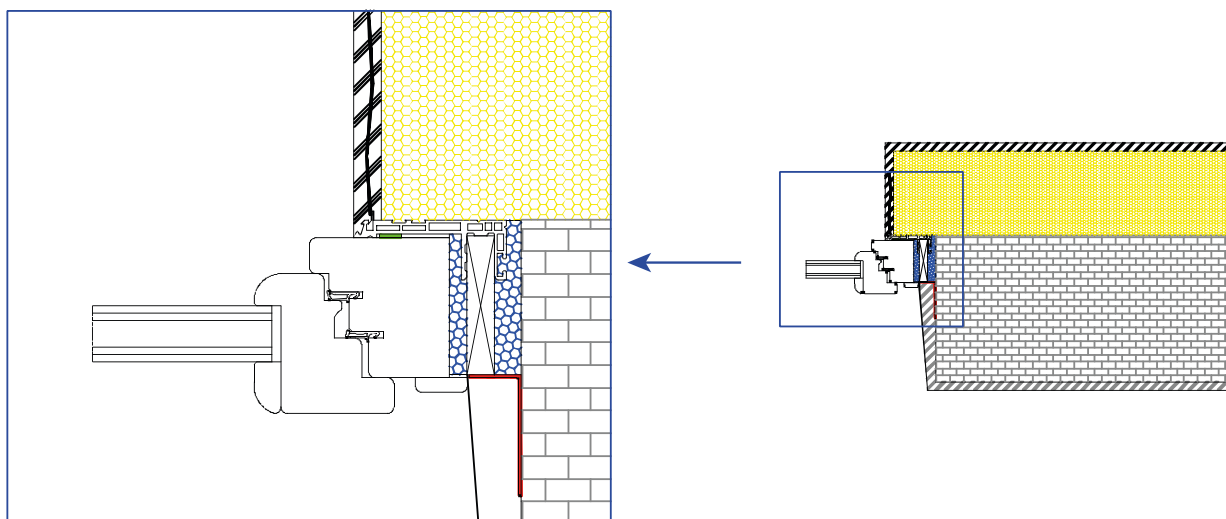


LEGENDA:

 sigillante fluido	 fondo giunto	 parete leggera	 intonaco	 schiuma poliuretanica B. ESP.
 banda esterni	 EPS	 parete in legno	 autoespandente BG1	 banda interni

DF1 - OUTLINE

PARETE LEGGERA CON CAPPOTTO - CENTRO MURO

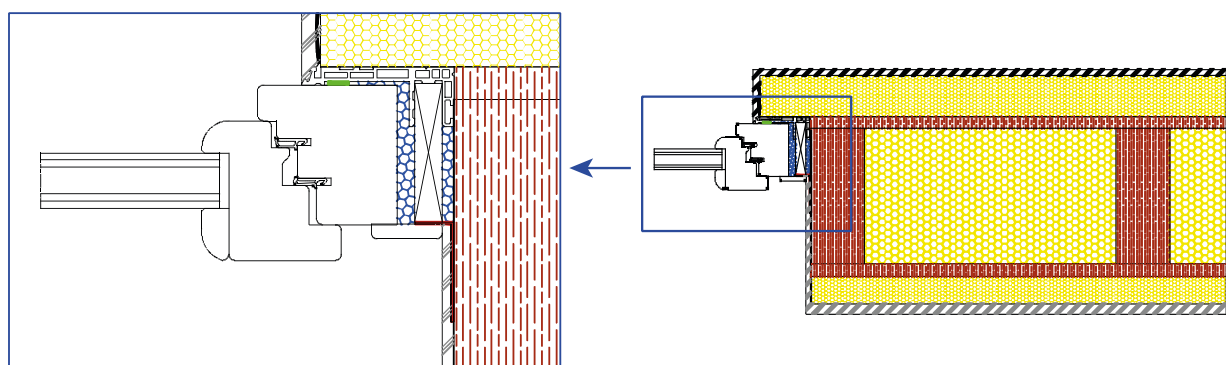


LEGENDA:

 sigillante fluido	 fondo giunto	 parete leggera	 intonaco	 schiuma poliuretanica B. ESP.
 banda esterni	 EPS	 parete in mattoni	 autoespandente BG1	 banda interni

DF2 - OUTLINE

PARETE IN LEGNO - CENTRO MURO



LEGENDA:

 sigillante fluido	 fondo giunto	 parete leggera	 intonaco	 schiuma poliuretanica B. ESP.
 banda esterni	 EPS	 parete in legno	 autoespandente BG1	 banda interni

NOVITÀ



DEF AVERI
expert

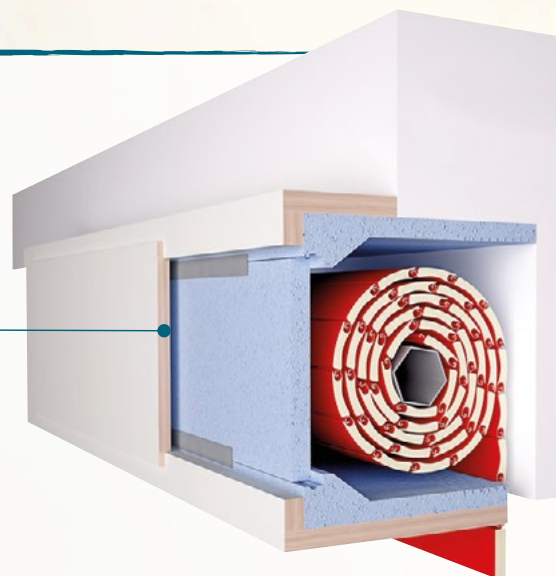
SOLUZIONI
FAI DA TE
PROFESSIONALI
PER IL FORO
FINESTRA

www.defaveriexpert.it



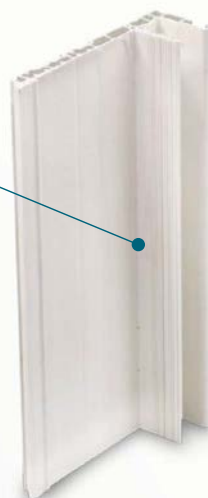
✓ MIGLIORA LE PERFORMANCE DEGLI INFISSI

ISOLATUTTO è il prodotto ideale per l'isolamento termico dei cassonetti, così semplice da montare che può farlo chiunque. Si adatta ad ogni tipo di cassonetto ed è particolarmente indicato in fase di ristrutturazione.



✓ CONTROTELAIO TERMICO

CISUPER è la sintesi dell'esperienza DeFAVERI. È un profilo nervato in PVC, fornito in kit, con cui realizzare in modo semplice e veloce i controtelai per gli infissi.



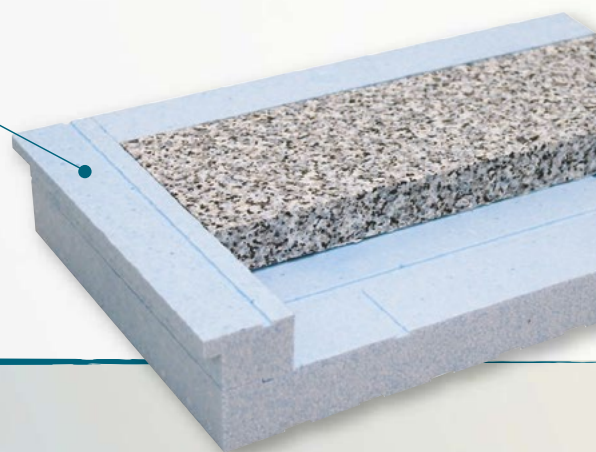
✓ SOSTIENE GLI SCURI

BLOKKO® offre un'ampia superficie di applicazione del cardine, sulla quale, una volta terminato il lavoro di finitura del cappotto, basterà avvitare il cardine DF, senza foratura.



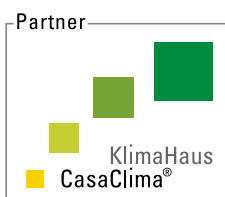
✓ COIBENTA SOGLIE E DAVANZALI

KUTT evita la formazione di condense e muffe alla base delle finestre, offrendo il miglior risultato con un risparmio effettivo di tempo e denaro





IN COLLABORAZIONE CON



MISTO
Carta da fonti gestite
in maniera responsabile
FSC® C109382

- 
- A close-up photograph of a hand holding a small, detailed model of a house. The house is illuminated from within, with warm yellow light glowing through its windows. The background is dark and out of focus, suggesting an indoor setting. The hand is positioned at the top and bottom of the frame, gently cradling the model. The overall mood is one of care, protection, and comfort.
- ✓ **AMBIENTE SANO E PROTETTO**
 - ✓ **MAGGIORE COMFORT**
 - ✓ **RISPARMIO ENERGETICO**
 - ✓ **RISPARMIO ECONOMICO**

**Via Casale 15/E (zona industriale)
31020 REFRONTOLO (TV)**

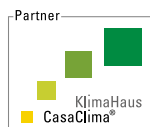


De Faveri S.r.l.

T: +39 0438 840206

F: +39 0438 981616

E: info@defaveri.it



MONOBLOCCHI COIBENTATI E SISTEMI TERMO-ISOLANTI PER INFISSI



PREMIATA E RICONOSCIUTA TRA LE
ECCELLENZE PRODUTTIVE ITALIANE



DA SESSANT'ANNI VERSO IL FUTURO

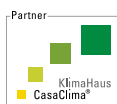


DeFAVERI

WWW.DEFAVERI.IT

SCOPRI IL PROGETTO **DeFAVERI** al cubo





MONOBLOCCHI COIBENTATI E SISTEMI TERMO-ISOLANTI PER INFISSI



“Un vincitore è un sognatore
che non si è mai arreso”
Nelson Mandela

60° D-FAVERI

WWW.DEFAVERI.IT