



CATALOGO 3.1  
SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO TERMICO  
E LA PROTEZIONE SOLARE







# INDICE



**MONOBLOCCO  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE ESTERNA**



**MONOBLOCCO  
PER PERSIANA  
CON CARDINI**



**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE ESTERNA**



**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER PERSIANA  
CON CARDINI**



**MONOBLOCCO  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA**



**MONOBLOCCO  
PER VANO SEMPLICE**



**MONOBLOCCO  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE INTERNA**



**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER VANO SEMPLICE**



**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE INTERNA**



**APPLICAZIONE  
MONOBLOCCHI**



**MONOBLOCCO  
PER FRANGISOLE /  
TENDA**



**CASSONETTI**



**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER FRANGISOLE /  
TENDA**



**ISOPOSA**



**MONOBLOCCO  
PER PERSIANA  
CON TELAIO FISSO**



**ISOFLEX**



**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER PERSIANA  
CON TELAIO FISSO**



**MONOBLOCCO  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE ESTERNA**

TAVOLA N°15	PAGINA 16
TAVOLA N°15.3	PAGINA 17
TAVOLA N°56	PAGINA 18
TAVOLA N°16	PAGINA 19
TAVOLA N°60	PAGINA 20

**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE ESTERNA**

TAVOLA N°35	PAGINA 24
TAVOLA N°58	PAGINA 25
TAVOLA N°64	PAGINA 26
TAVOLA N°39	PAGINA 27
TAVOLA N°50	PAGINA 28

**MONOBLOCCO  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA**

TAVOLA N°75.14	PAGINA 32
TAVOLA N°102	PAGINA 33
TAVOLA N°75.4	PAGINA 34
TAVOLA N°75.12	PAGINA 35
TAVOLA N°94	PAGINA 36
TAVOLA N°74	PAGINA 37
TAVOLA N°74.14	PAGINA 38
TAVOLA N°74.16	PAGINA 39
TAVOLA N°74.9	PAGINA 40
TAVOLA N°74.4	PAGINA 41
TAVOLA N°74.8	PAGINA 42
TAVOLA N°74.20	PAGINA 43

**MONOBLOCCO  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE INTERNA**

TAVOLA N°11	PAGINA 46
TAVOLA N°11.1	PAGINA 47
TAVOLA N°34	PAGINA 48
TAVOLA N°67	PAGINA 49
TAVOLA N°67.1	PAGINA 50

**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE INTERNA**

TAVOLA N°43	PAGINA 54
TAVOLA N°41	PAGINA 55
TAVOLA N°51	PAGINA 56
TAVOLA N°51.2	PAGINA 57
TAVOLA N°98	PAGINA 58
TAVOLA N°98.1	PAGINA 59

**MONOBLOCCO  
PER FRANGISOLE /  
TENDA**

TAVOLA N°8	PAGINA 62
TAVOLA N°61	PAGINA 63
TAVOLA N°30	PAGINA 64
TAVOLA N°68	PAGINA 65
TAVOLA N°40	PAGINA 66
TAVOLA N°85	PAGINA 67
TAVOLA N°103	PAGINA 68

**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER FRANGISOLE /  
TENDA**

TAVOLA N°99	PAGINA 72
TAVOLA N°99.1	PAGINA 73
TAVOLA N°91	PAGINA 74
TAVOLA N°110	PAGINA 75

**MONOBLOCCO  
PER PERSIANA  
CON TELAIO FISSO**

TAVOLA N°22	PAGINA 78
TAVOLA N°79	PAGINA 79
TAVOLA N°29	PAGINA 80
TAVOLA N°63	PAGINA 81
TAVOLA N°104	PAGINA 82

**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER PERSIANA  
CON TELAIO FISSO**

TAVOLA N°76	PAGINA 86
TAVOLA N°49	PAGINA 87
TAVOLA N°77	PAGINA 88
TAVOLA N°78	PAGINA 89

**MONOBLOCCO  
PER PERSIANA  
CON CARDINI**

TAVOLA N°26	PAGINA 92
TAVOLA N°97	PAGINA 93
TAVOLA N°32	PAGINA 94

**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER PERSIANA  
CON CARDINI**

TAVOLA N°25	PAGINA 98
TAVOLA N°96	PAGINA 99
TAVOLA N°100	PAGINA 100

**MONOBLOCCO  
PER VANO SEMPLICE**

TAVOLA N°10	PAGINA 104
TAVOLA N°82	PAGINA 105
TAVOLA N°9	PAGINA 106
TAVOLA N°81	PAGINA 107

**MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER VANO SEMPLICE**

TAVOLA N°83	PAGINA 110
TAVOLA N°48	PAGINA 111
TAVOLA N°84	PAGINA 112
TAVOLA N°73	PAGINA 113

**APPLICAZIONE  
MONOBLOCCHI**

TIP. QUARTO LATO	PAGINA 116
RIV. FILO MURO INT.	PAGINA 117
SPALLA INCLINATA	PAGINA 118
VMC-SIST. INCASSO	PAGINA 119

**CASSONETTI**

CASSONETTI SINGOLI	
TAVOLA N°38	
TAVOLA N°93	
TAVOLA N°95	PAGINA 122

**ISOPOSA**

CONTROTELAIO PU	PAGINA 126
CONT. PU CON RETE	PAGINA 127
CONT.PERSIANA	PAGINA 128
CONT. A GIORNO	PAGINA 129

**ISOFLEX**

PAN. PER RISTRUT.	PAGINA 132
SCHEMA DI MONT.	PAGINA 133





## AZIENDA

Termag è una giovane realtà che sin dalla sua nascita ha posto al centro della propria attività l'interesse di sostenere la ricerca e lo sviluppo in grado di certificare e garantire valori di risparmio energetico, con riduzioni significative nei costi per il riscaldamento invernale, così come per il condizionamento estivo.

In un mondo in cui i costi energetici sono destinati a crescere l'azienda si pone l'obiettivo di far vivere con benessere gli ambienti di casa, dell'ufficio, delle scuole, delle strutture di qualsiasi genere, ottimizzando i consumi energetici.

Termag, costantemente, porta avanti il suo impegno con l'ambizione di realizzare, promuovere e diffondere prodotti e servizi per il mercato dei serramenti. Il miglior serramento, da solo non è sufficiente a contenere le perdite energetiche di un fabbricato.

Da questo impegno nasce il monoblocco TermoEasy, realizzato con EPS Neopor (polistirene espanso sinterizzato), la cui caratteristica più importante è la sua bassa conducibilità termica che lo rende uno dei materiali più eccellenti per l'isolamento termoacustico in edilizia.

## PRODOTTO

I monoblocchi TermoEasy si adattano a qualsiasi struttura muraria, di tipo tradizionale o prefabbricata a secco e sono personalizzabili per soddisfare ogni esigenza. Risultano essere, pertanto, la soluzione ideale non solo nella realizzazione di nuovi fabbricati, ma altresì negli interventi di ristrutturazione.

Estremamente semplici e pratici da posare con tempi notevolmente ridotti rispetto ai sistemi tradizionali. L'EPS è costituito da oltre il 90% di aria e l'utilizzo di EPS ad alta densità pari a 300 kPa ci permette di ottenere valori di isolamento termoacustico molto elevati. Per ogni vano finestra Termag ha la soluzione per l'isolamento termoacustico e la protezione solare: sistemi di posa del serramento che garantiscono la massima protezione dagli agenti atmosferici.

Con le soluzioni Termag, caldo e freddo rimangono fuori dall'ambiente interno, i rumori rimangono all'esterno, una vera barriera acustica, mai più formazione di condense e muffe sui giunti tra muratura e finestra.

Tutto questo anche grazie ai servizi di installazione offerti da consulenti e specialisti su cui l'azienda può contare e che garantiscono livelli di qualità alti.



## DIAMO VALORE AL TUO SERRAMENTO

Il miglior serramento da solo non è sufficiente a contenere le perdite energetiche di un fabbricato. I monoblocchi Termo Easy impediscono la formazione di condensa e muffa intorno al serramento e le infiltrazioni di aria e acqua. I monoblocchi termo easy rappresentano una barriera ai rumori che provengono dall'esterno o dall'interno.

### STRUTTURA

I monoblocchi **Termo Easy** sono realizzati con **EPS Neopor** (polistirene espanso sinterizzato), la cui caratteristica più importante è la sua **bassa conducibilità termica** che lo rende uno dei materiali più eccellenti per l'**isolamento termoacustico** in edilizia.

Questa è determinata dal fatto che l'EPS è costituito da oltre il **90% di aria**.

L'utilizzo di EPS ad alta densità variabile superiore a 300 kpa ci permette di ottenere valori di isolamento termo acustico **molto elevati**.

### APPLICAZIONI

I monoblocchi **Termo Easy** sono la soluzione ideale nella realizzazione di nuovi fabbricati, sono un'ottima soluzione negli interventi di ristrutturazione.

Si adattano a qualsiasi **struttura muraria**, di tipo tradizionale o struttura prefabbricata a secco. I monoblocchi Termo Easy sono adattabili e **personalizzabili** per soddisfare ogni esigenza.

Estremamente **semplici e pratici da posare** con tempi notevolmente ridotti rispetto ai sistemi tradizionali.





# BENESSERE TERMOACUSTICO

*CON I PRODOTTI TERMOEASY DI TERMAG PROTEGGI LA TUA CASA DA*

**CONDENSA E MUFFE  
INFILTRAZIONI DI ARIA E ACQUA  
RUMORI E FRASTUONO**



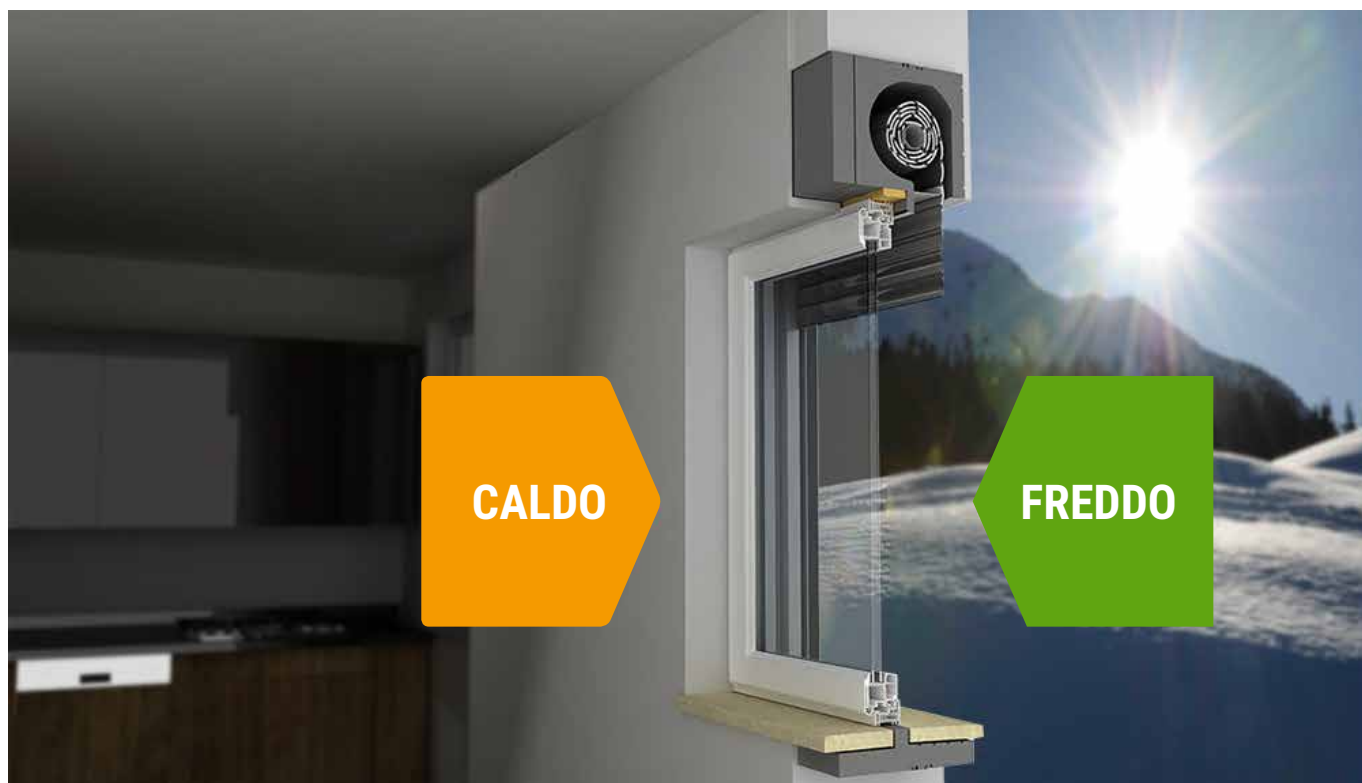
## BENESSERE TERMOACUSTICO

La sensazione di benessere e di soddisfazione che si desidera ottenere nell'ambiente in cui si vive o si lavora, è importante per la qualità della vita stessa all'interno degli spazi edificati. Finestre e porte ben isolate garantiscono non solo la possibilità di proteggersi dal freddo nella stagione invernale, ma, anche di mantenere un ambiente fresco nei mesi caldi, **senza ricorrere a condizionatori d'aria** che divorano energia.

**Termag** offre soluzioni e prodotti innovativi che consentono un notevole **risparmio energetico**. I monoblocchi **Termag**, i sistemi e i prodotti di posa per serramenti, **fanno la differenza** tra una casa confortevole e una che non lo è.

# Termo easy

TermoEasy è un marchio Termag



## TIPOLOGIE E SISTEMI DI OSCURAMENTO



**Termo Easy**  
VANO SEMPLICE



**Termo Easy**  
SOLUZIONE CON PERSIANA  
CON CARDINE



**Termo Easy**  
SOLUZIONE AVVOLGIBILE  
PER ISPEZIONE INTERNA



**Termo Easy**  
SOLUZIONE AVVOLGIBILE  
PER ISPEZIONE ESTERNA



**Termo Easy**  
SOLUZIONE PER FRANGISOLE



**Termo Easy**  
SOLUZIONE AVVOLGIBILE  
PER ISPEZIONE ESTERNA - TUNNEL





# MONOBLOCCHI

MONOBLOCCO  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE ESTERNA





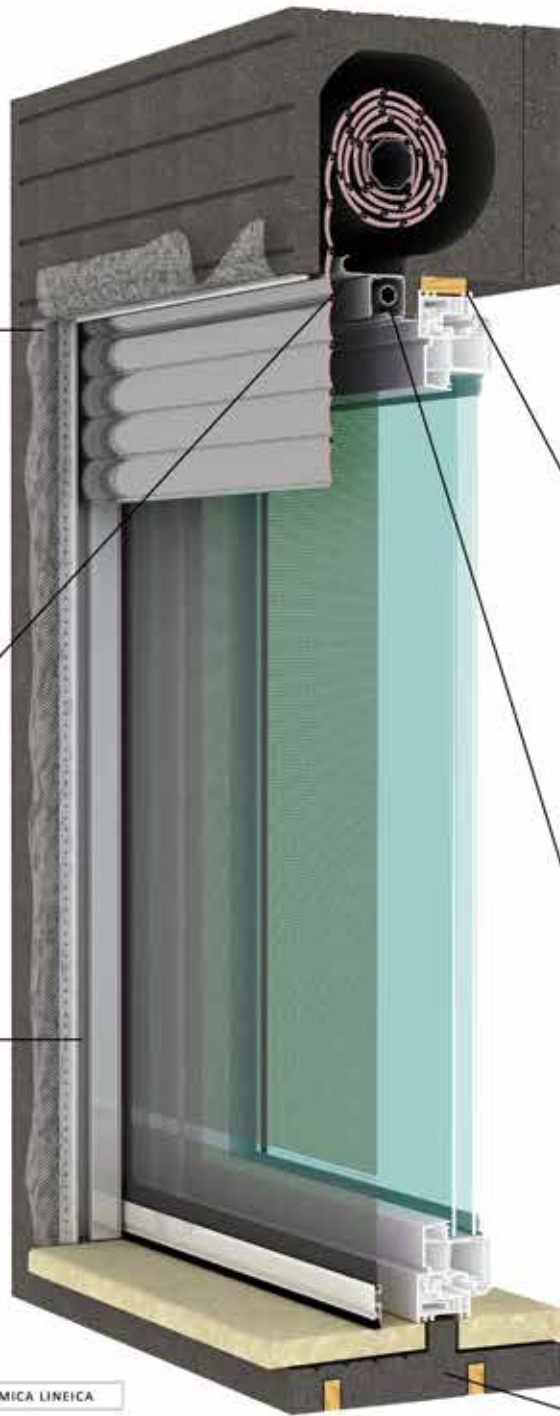
Predisposizione per rasante mediante profilo in PVC con rete



Celino in alluminio asportabile per l'ispezione



Guida in alluminio incassata per lo scorrimento verticale di avvolgibile e predisposizione zanzariera



Struttura in EPS 300 Neopor densità 40 KG



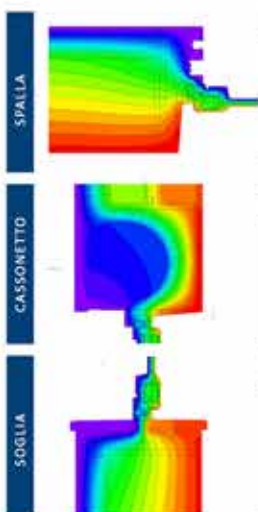
Controtelaio in legno per battute variabili



Predisposizione alloggiamento zanzariera



Sottobancale con taglio termico in poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$	0,004 W/mK

TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
U	$\psi_{s+c}$
0,37 W/m <sup>2</sup> K	0,025 W/mK

TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_D$	0,065 W/mK

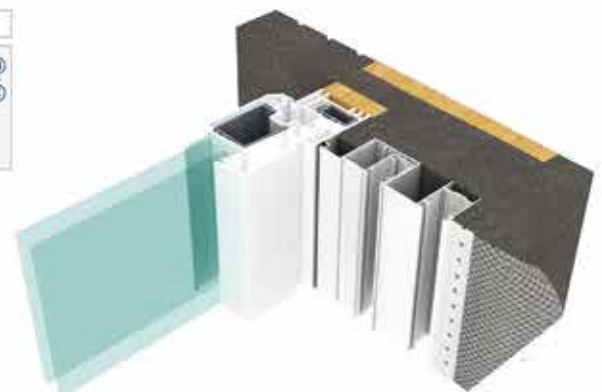
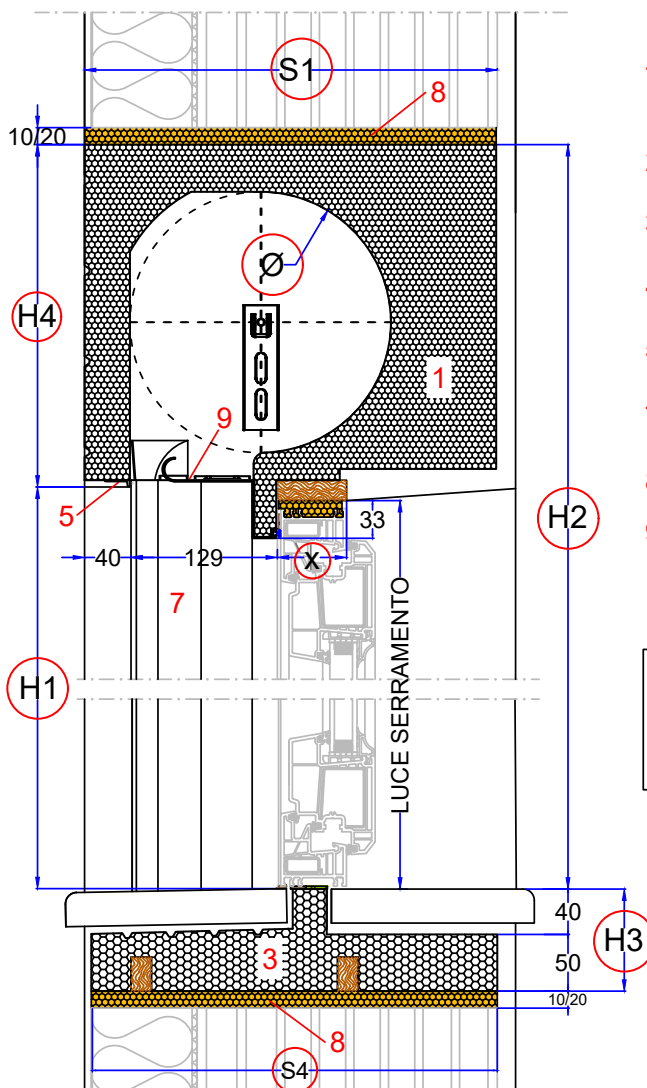
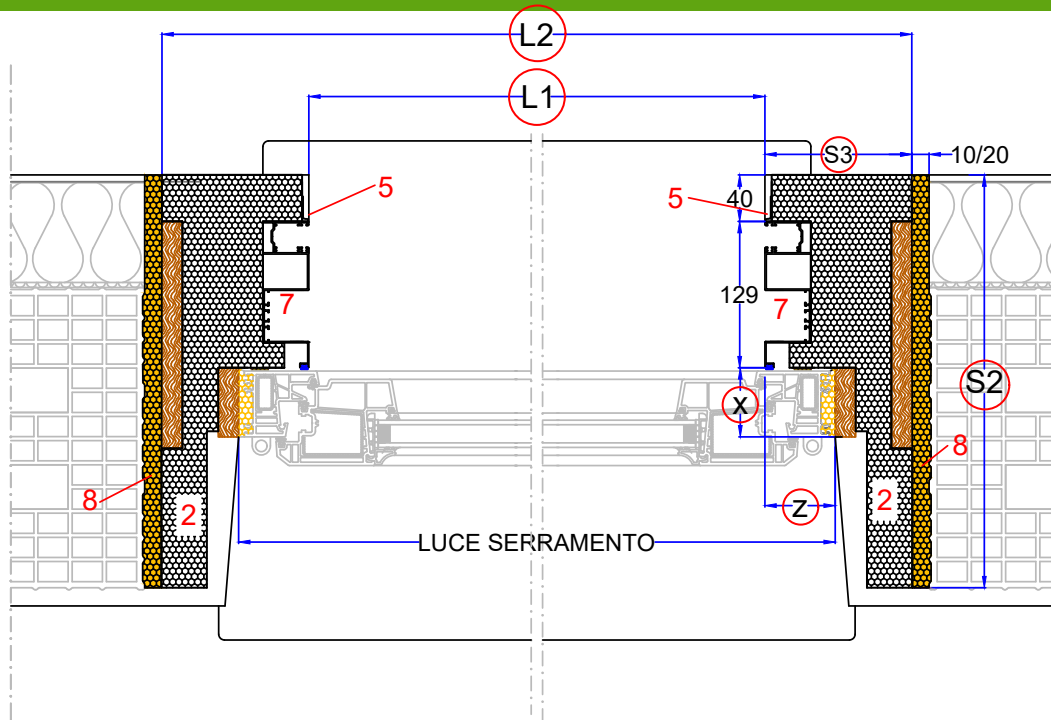


TAVOLA NR. 15 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA  
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,25 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

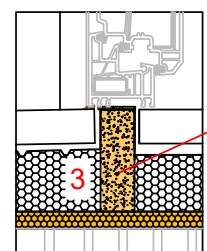
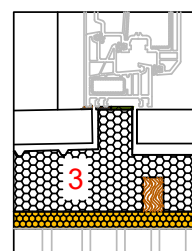
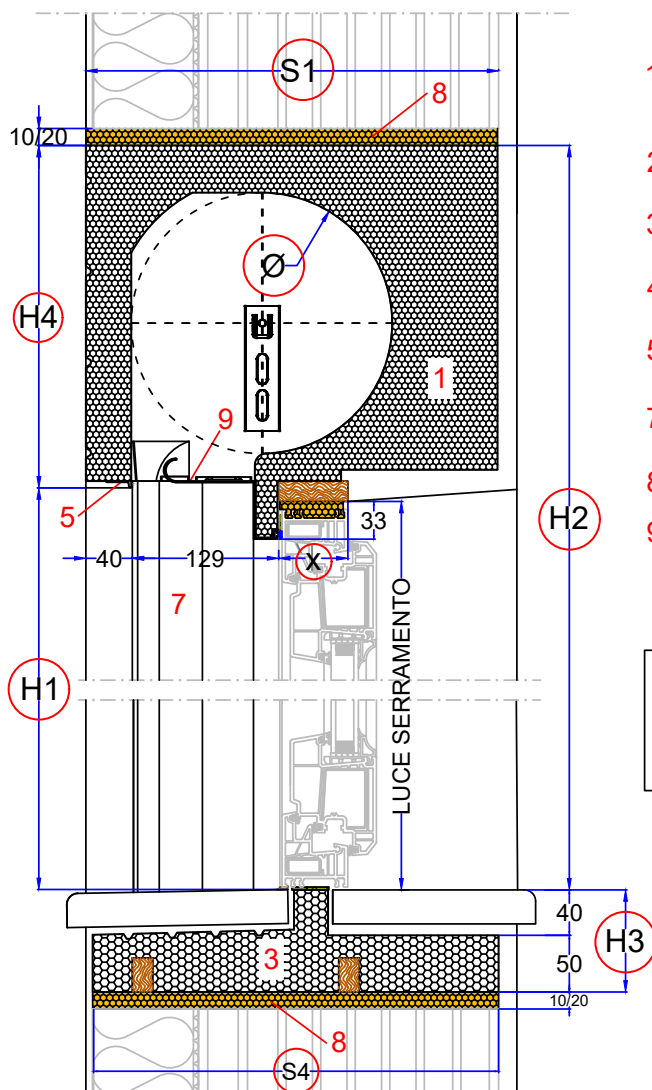
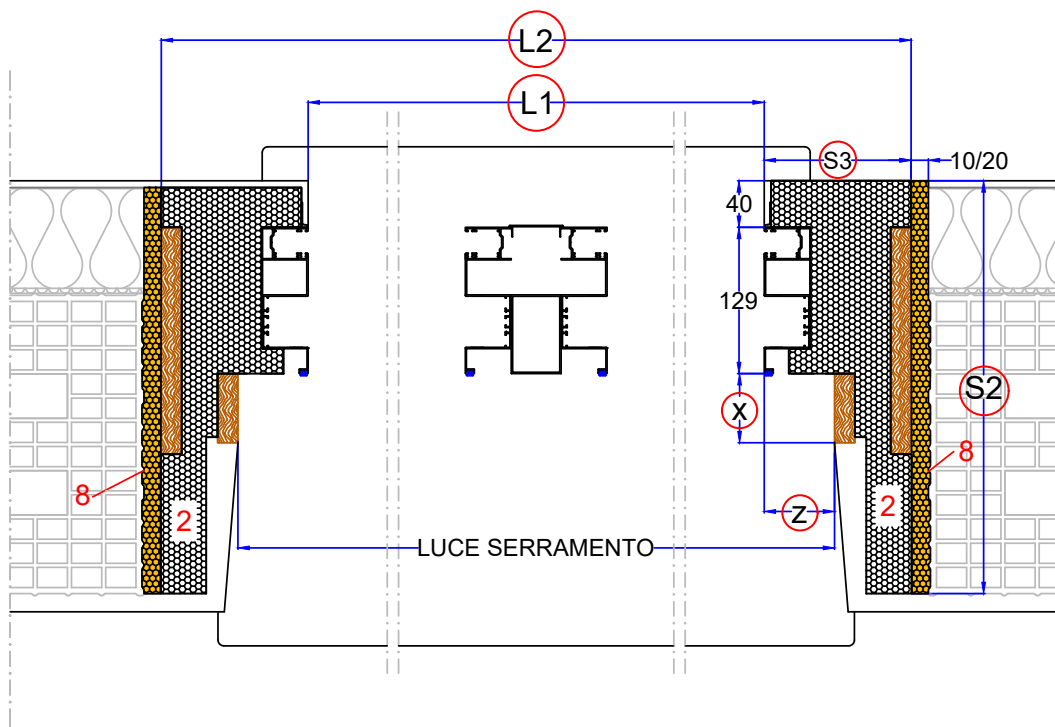




TAVOLA NR. 15.3 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA  
SERRAMENTO MEZZADRIA - CON GUIDE INTERMEDIE - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretana a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,25 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

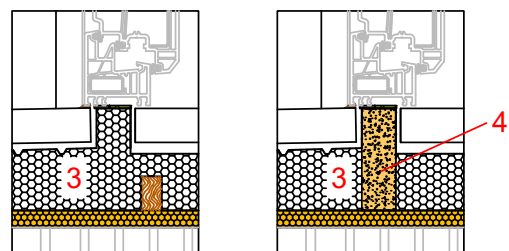
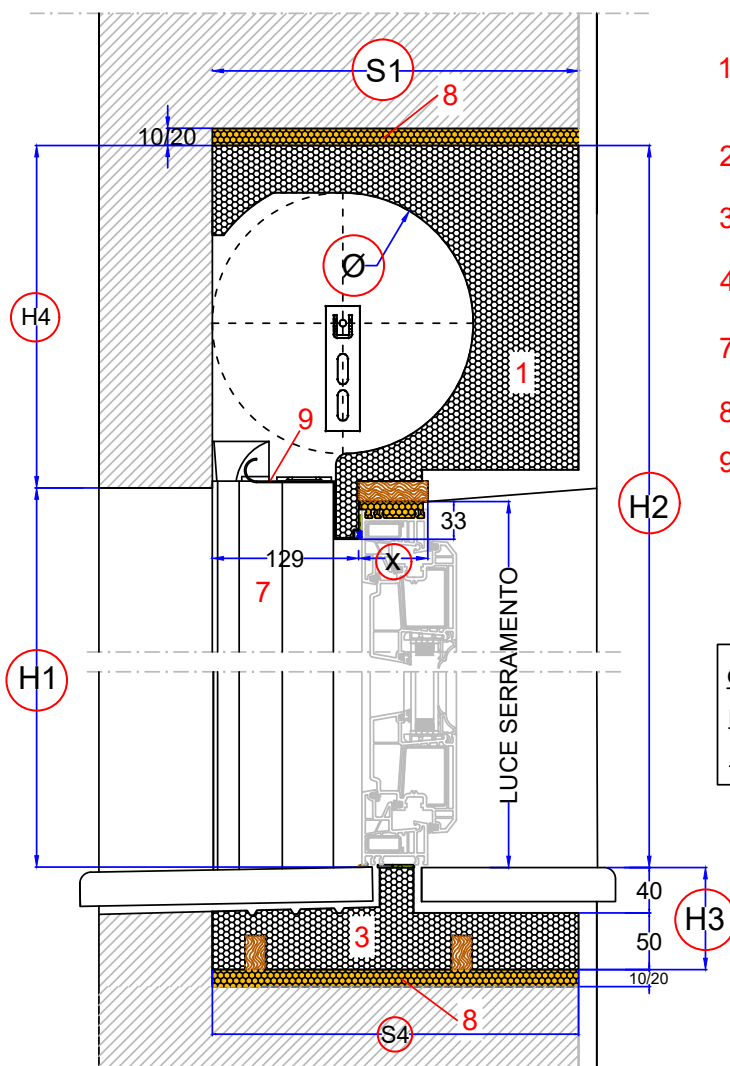
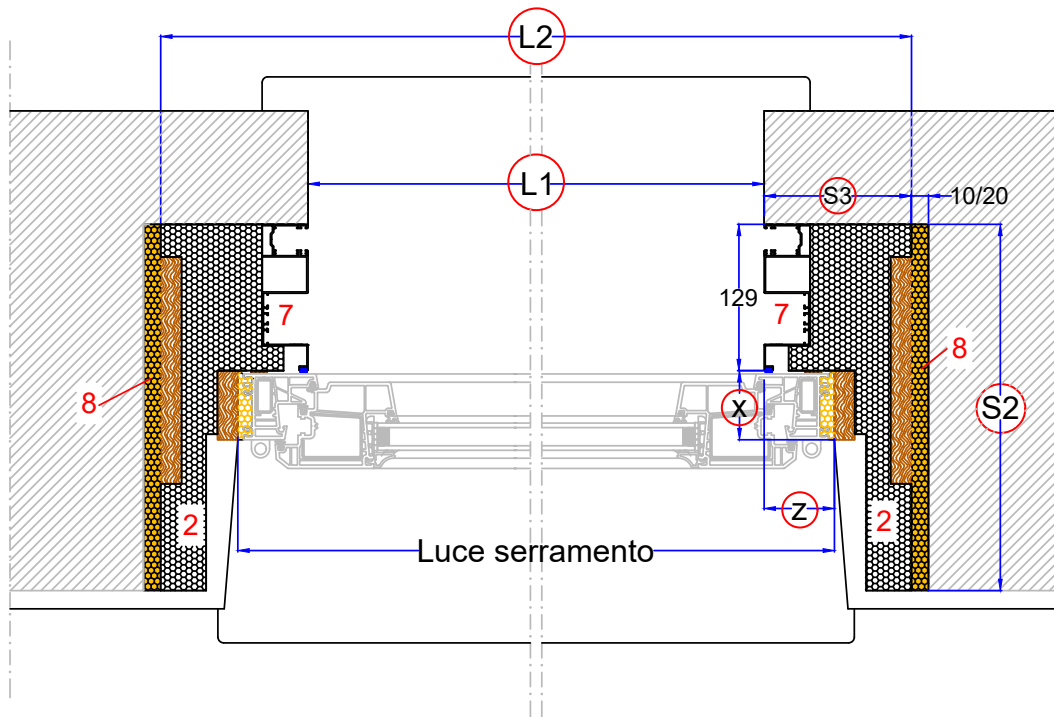


TAVOLA NR. 56 - MONOBLOCCO TERMO EASY RISTRUTTURAZIONE - PER AVVOLGIBILE  
CON ISPEZIONE ESTERNA SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,25 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

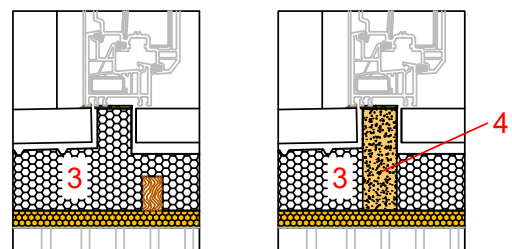
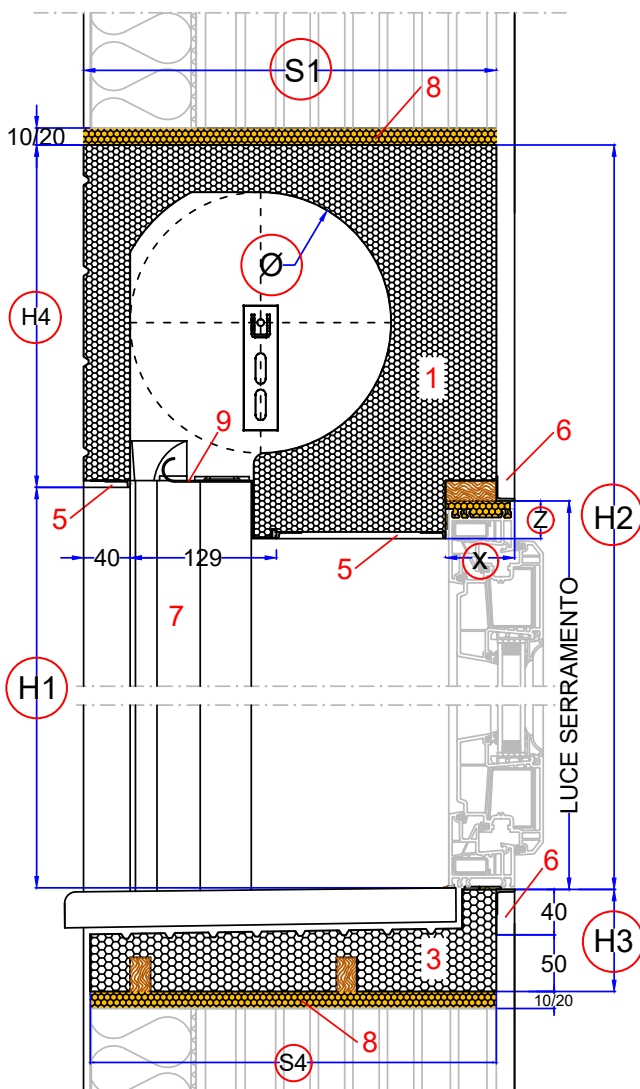
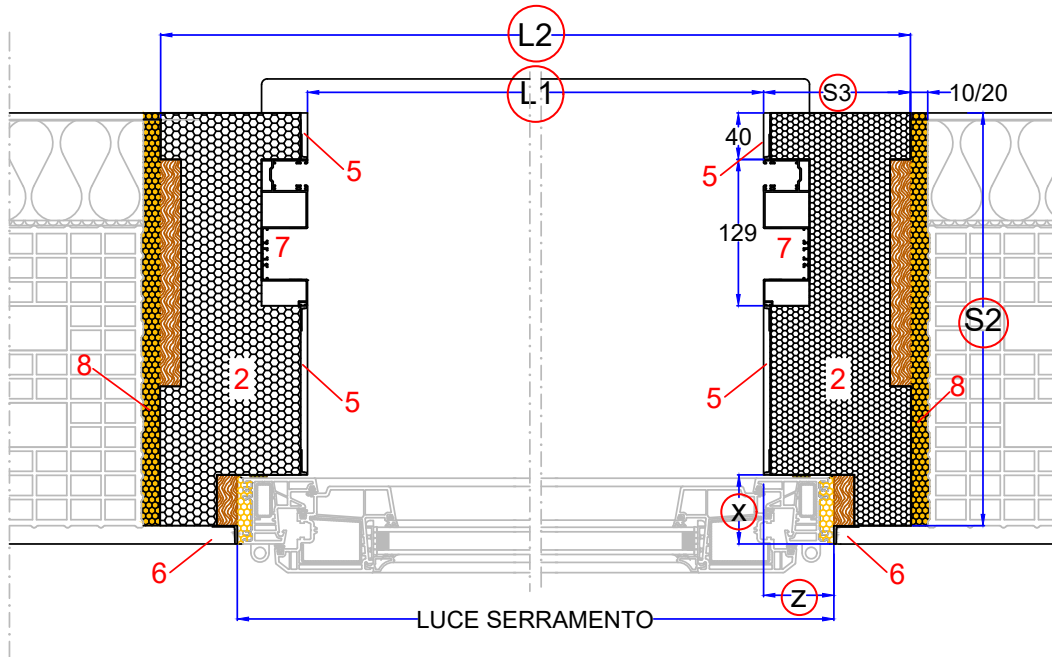


TAVOLA NR. 16 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobanca in EPS D35 alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobanca per porte-finestre in EPS D35 alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretamica a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,25 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

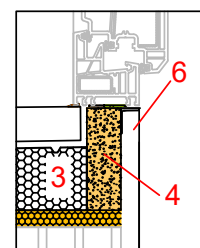
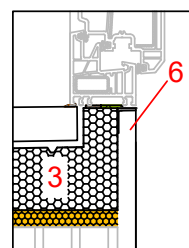
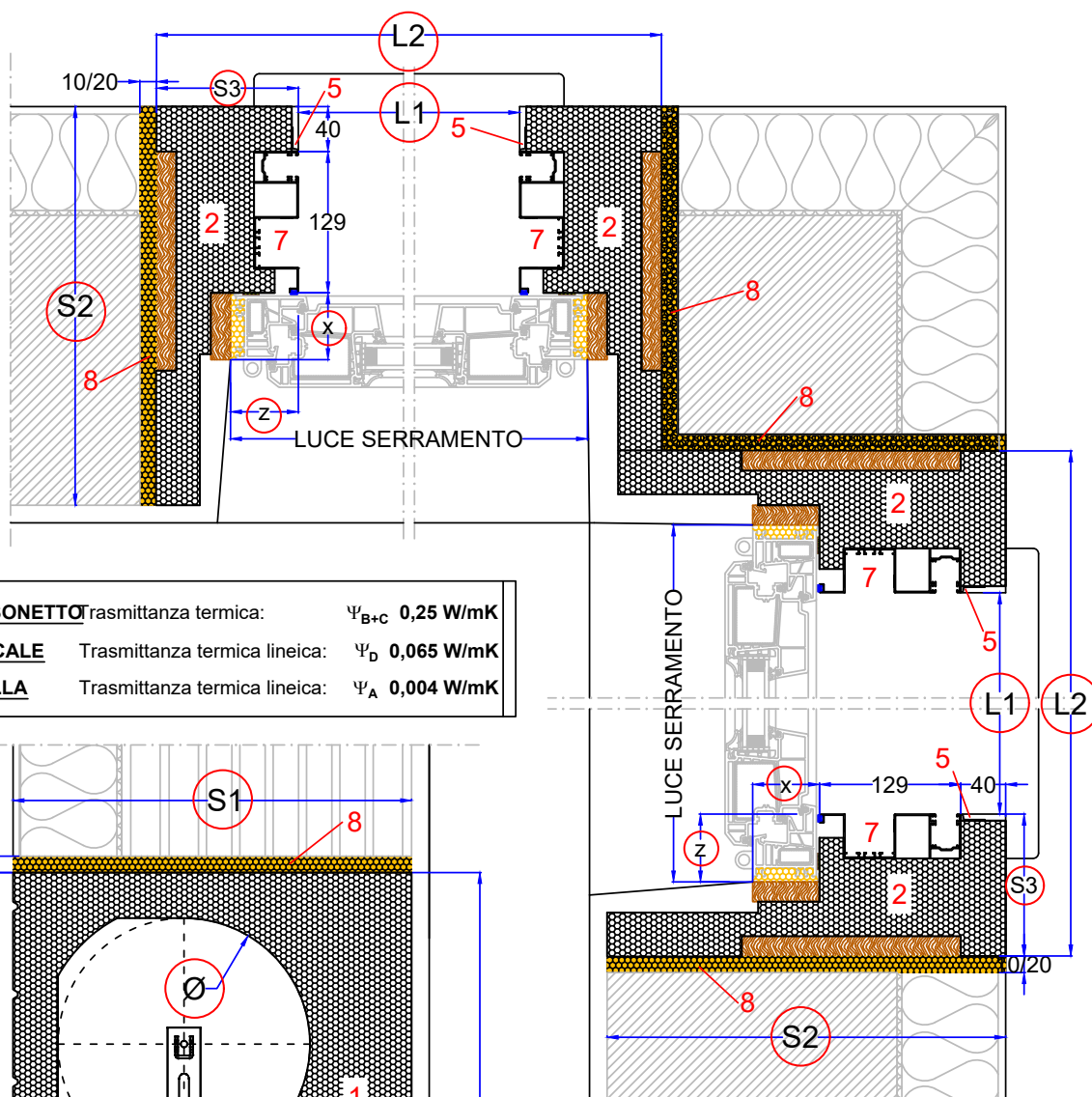


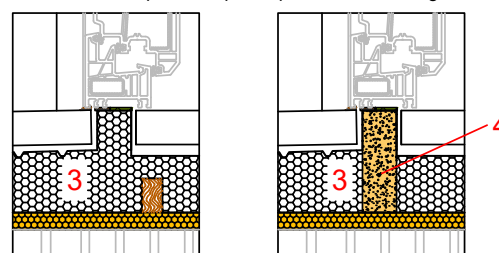
TAVOLA NR. 60 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE TIPOLOGIA AD ANGOLO  
CON ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+c}$ 0,25 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamenti della zanzariera
8. Schiuma poliuretanicca a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile





MONOBLOCCO MEZZA SPALLA  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE ESTERNA





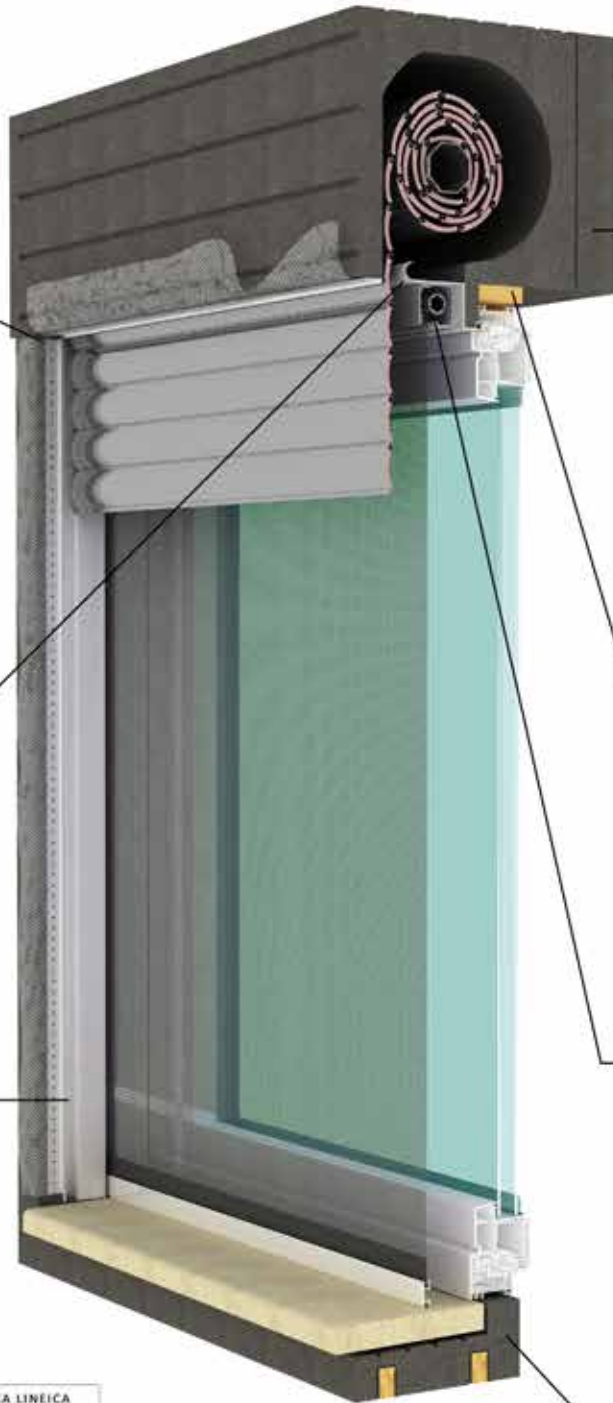
Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete



Celino in alluminio asportabile per l'ispezione esterna del sistema avvolgibile



Guida in alluminio incassata per lo scorrimento verticale di avvolgibile e predisposizione zanzariera



Struttura in EPS 300 Neopor densità 40 KG



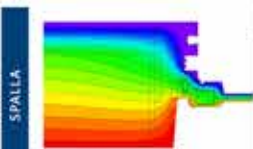
Controtelaio in legno per battute variabili



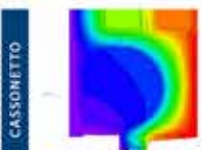
Predisposizione di alloggiamento zanzariera



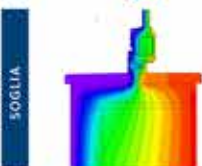
Sottobancale con taglio termico in poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$	0,004 W/mK



TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
$U$	$\psi_{B+C}$
0,37 W/m <sup>2</sup> K	0,025 W/mK



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_D$	0,065 W/mK



efficienza applicata  
edilizia sostenibile  
ed ogni risultato  
dell'innovazione

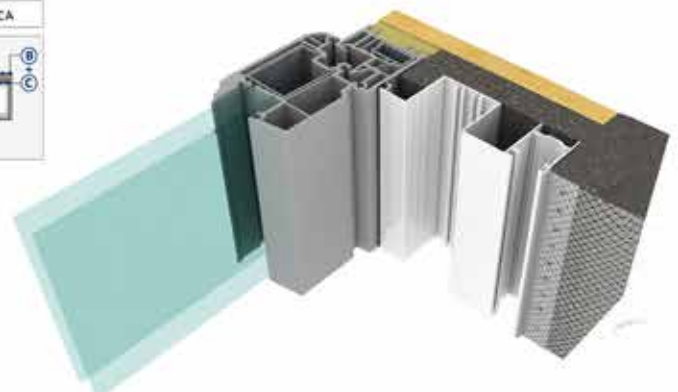
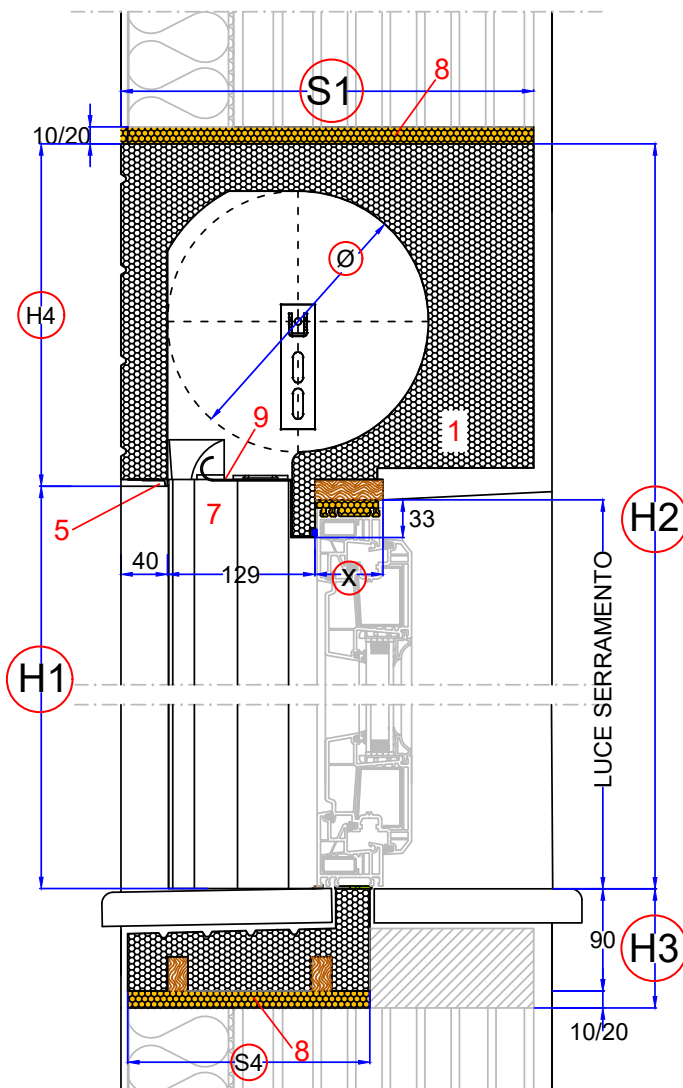
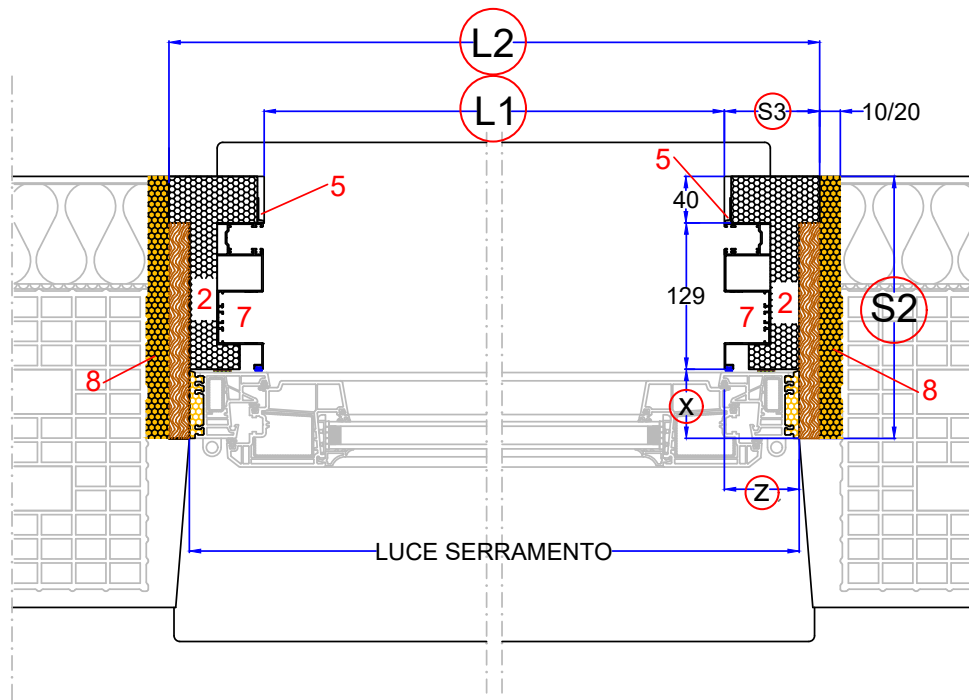


TAVOLA NR. 35 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

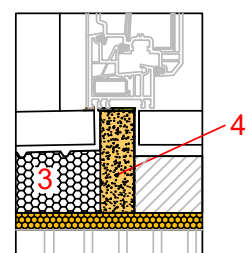
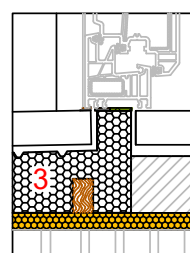
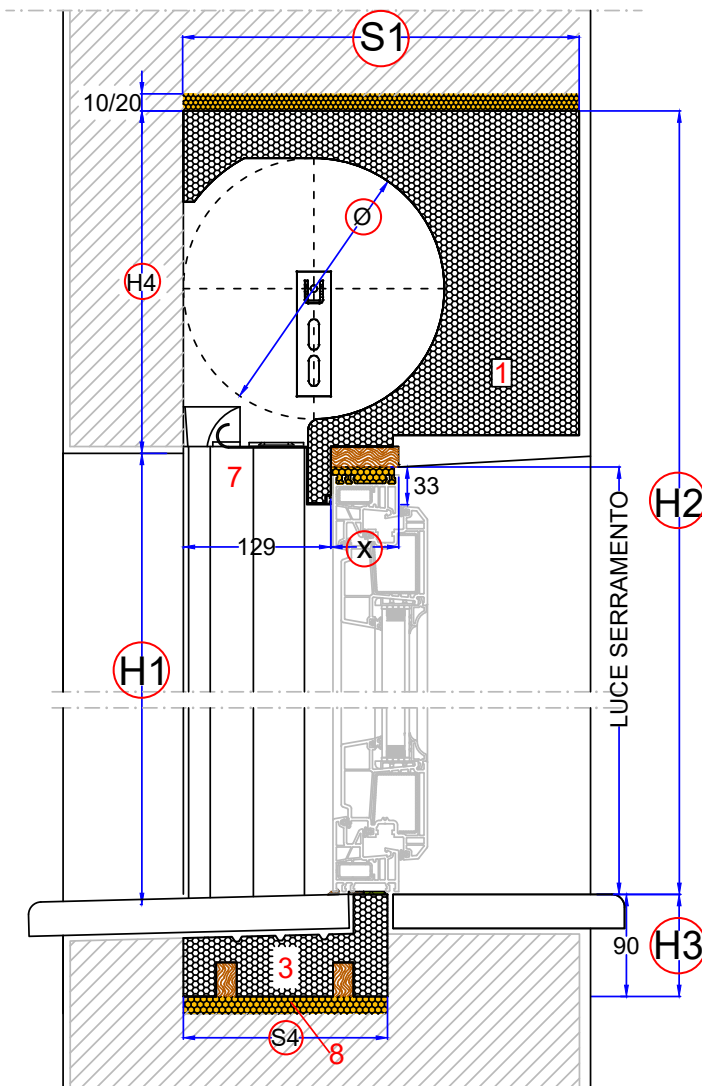
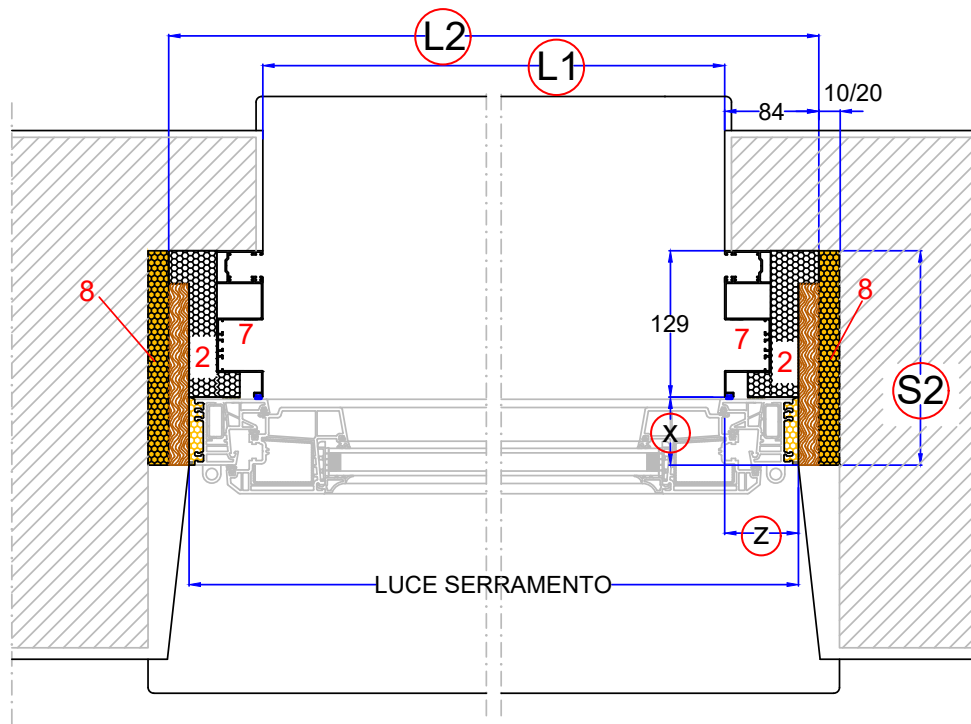




TAVOLA NR. 58 - MONOBLOCCO TERMO EASY RISTRUTTURAZIONE - MEZZA SPALLA -  
PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA - PRED. ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica :	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

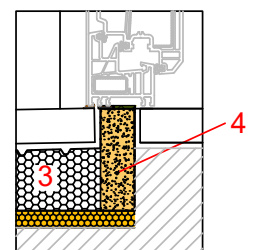
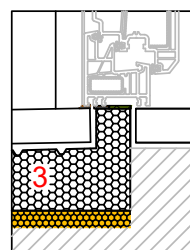
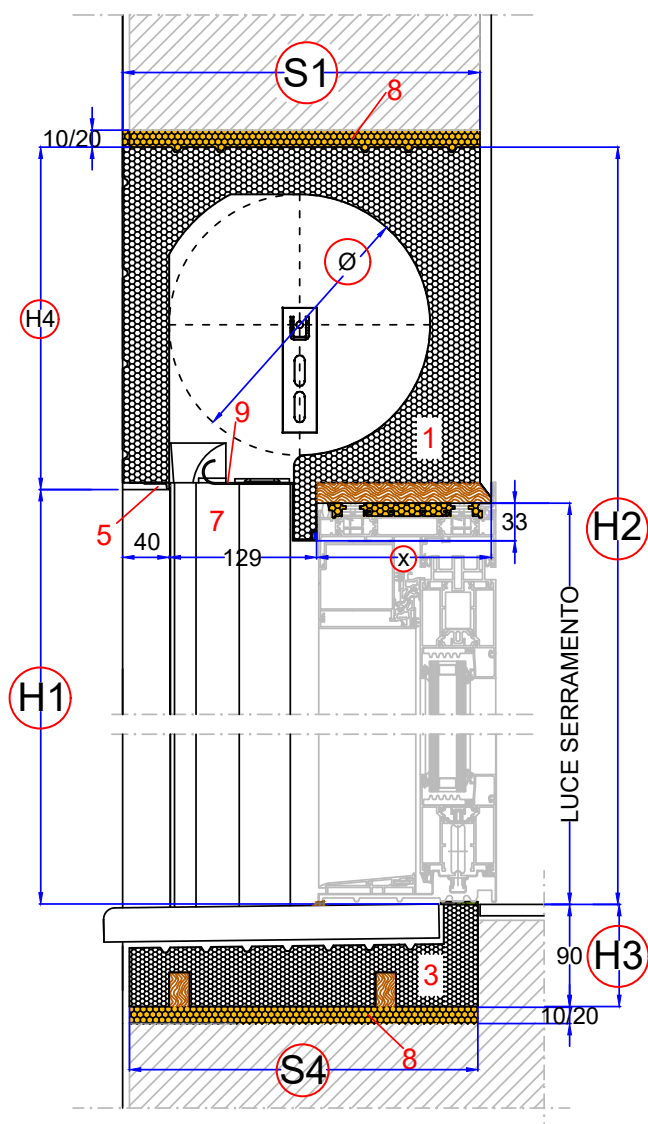
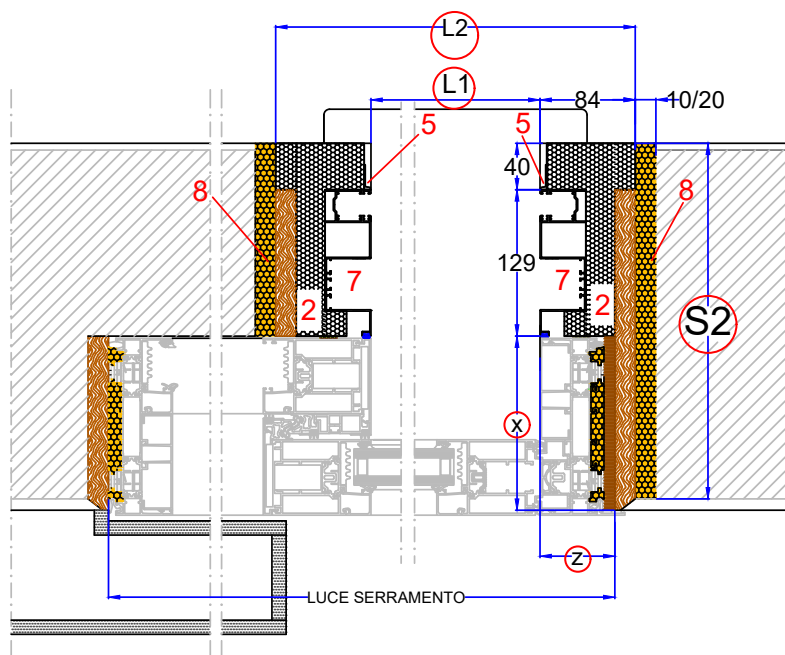


TAVOLA NR. 64 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER AVVOLGIBILE CON ISP. ESTERNA  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO SCORREVOLE AD INCASSO - PRED. ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

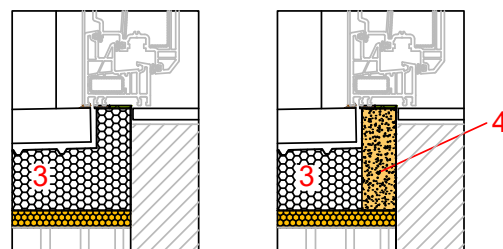
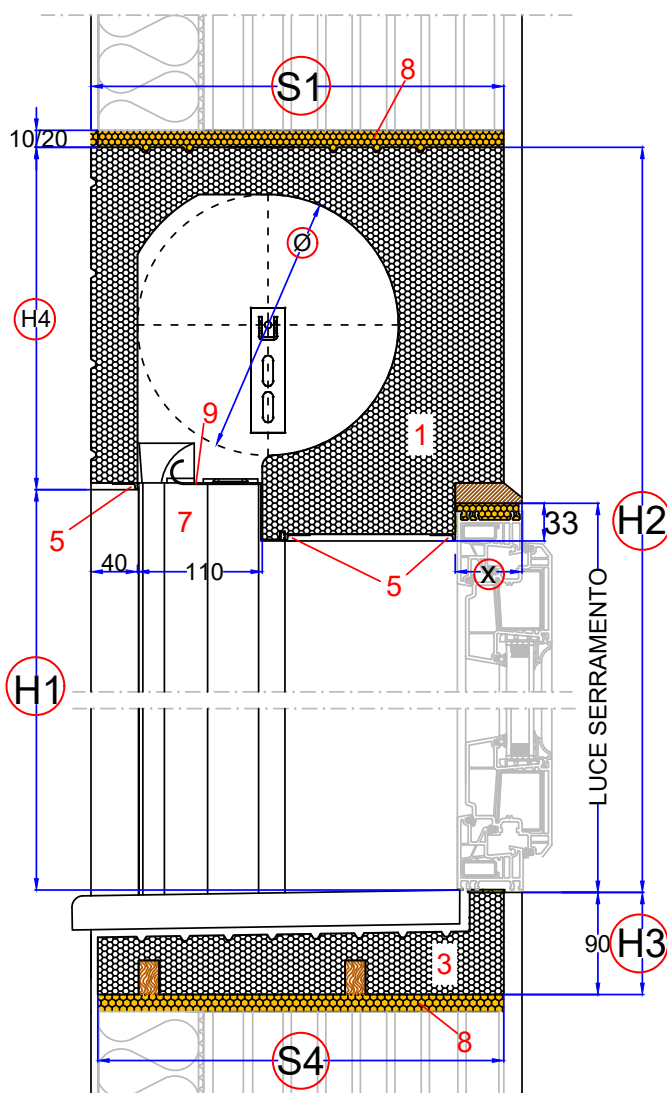
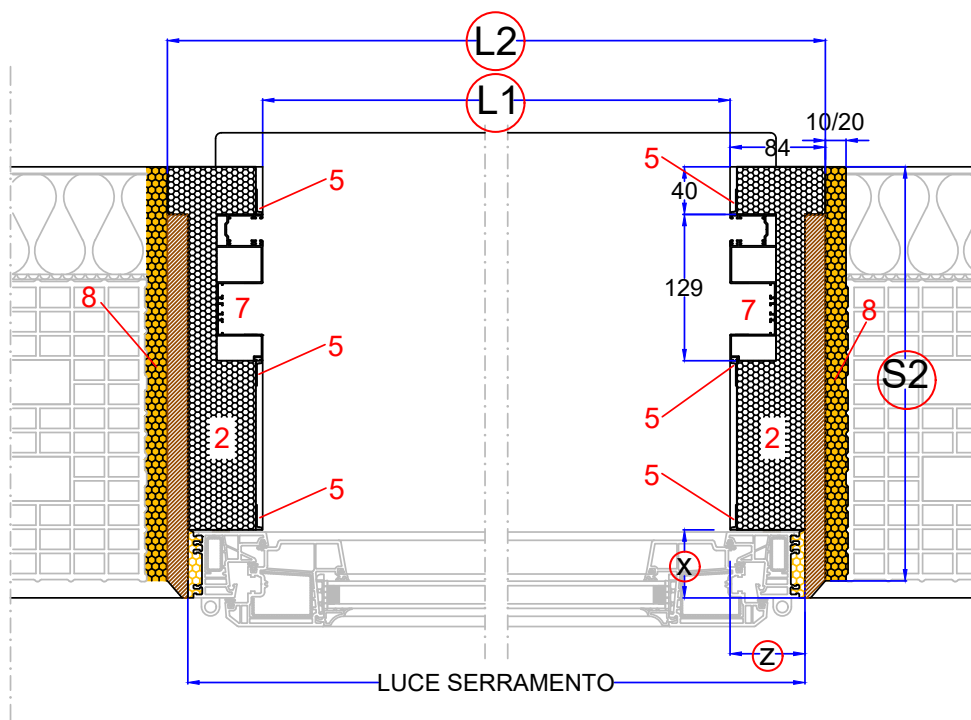


TAVOLA NR. 39 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

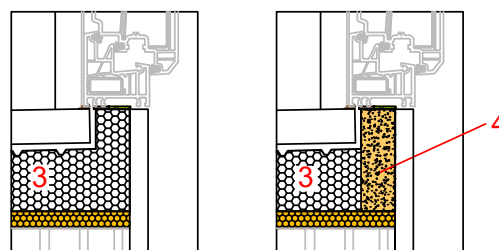
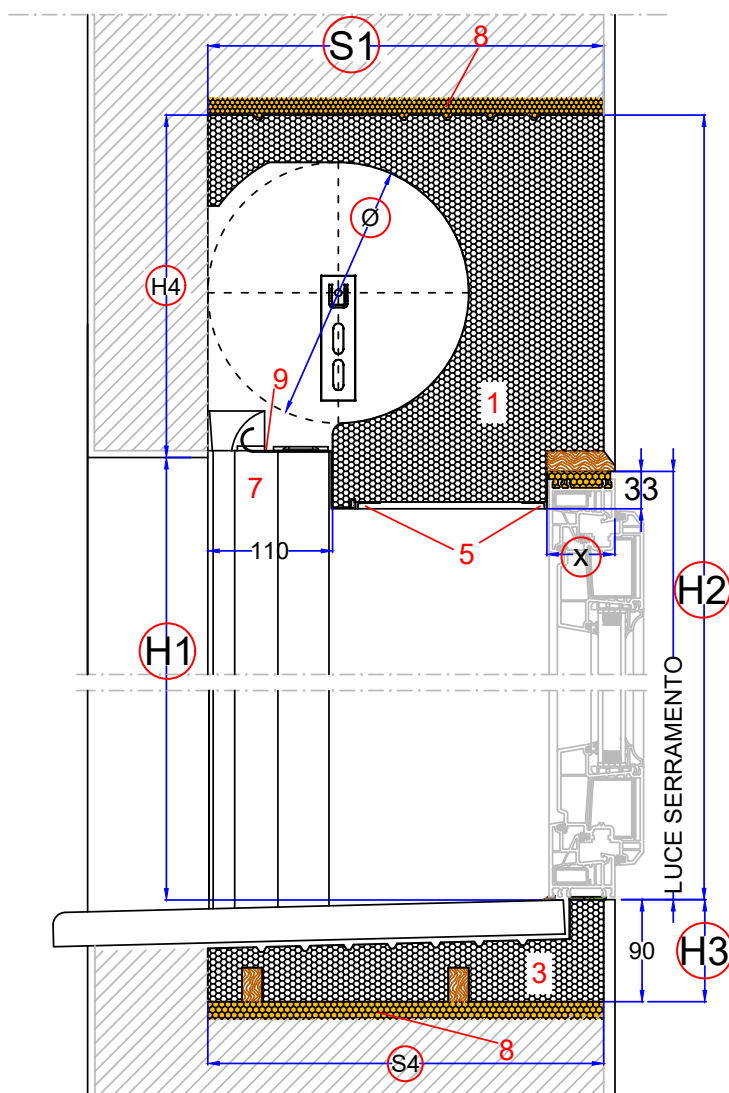
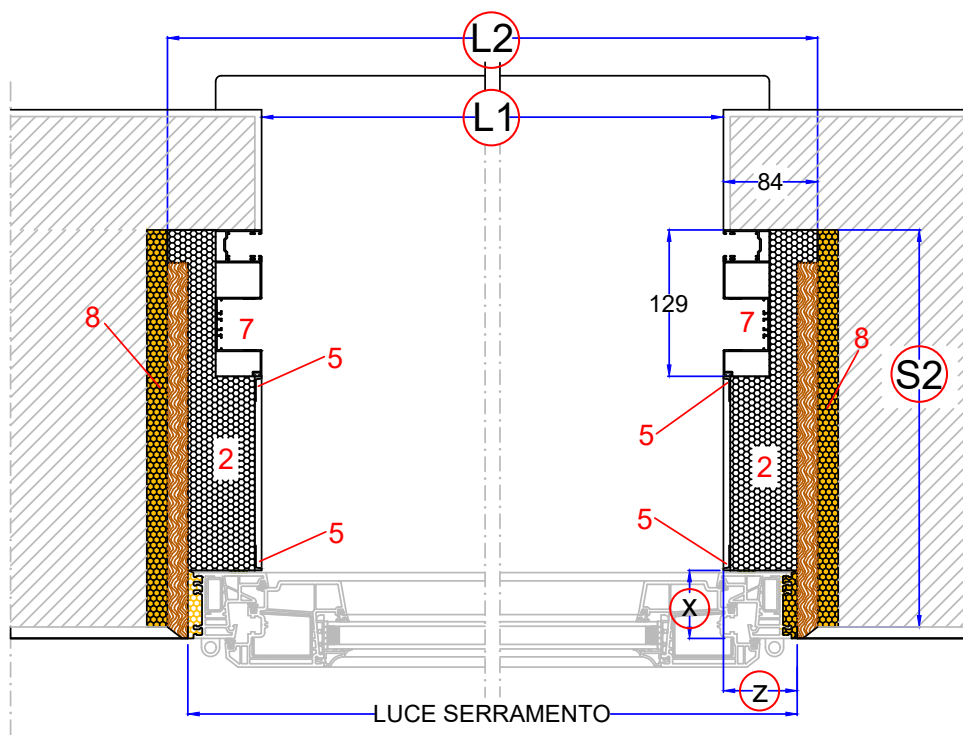


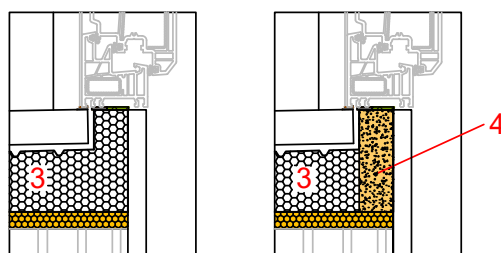
TAVOLA NR. 50 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA RISTRUTTURAZIONE - PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

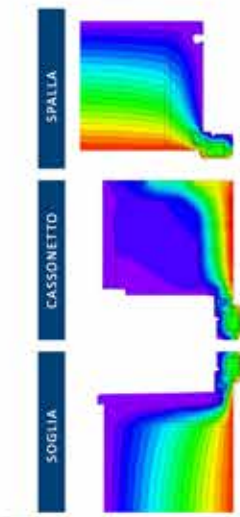
<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$	0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$	0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$	0,004 W/mK





MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA





TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$	-0,013 W/mK

TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
U	$\psi_{B+C}$
0,38 W/m <sup>2</sup> K	0,082 W/mK

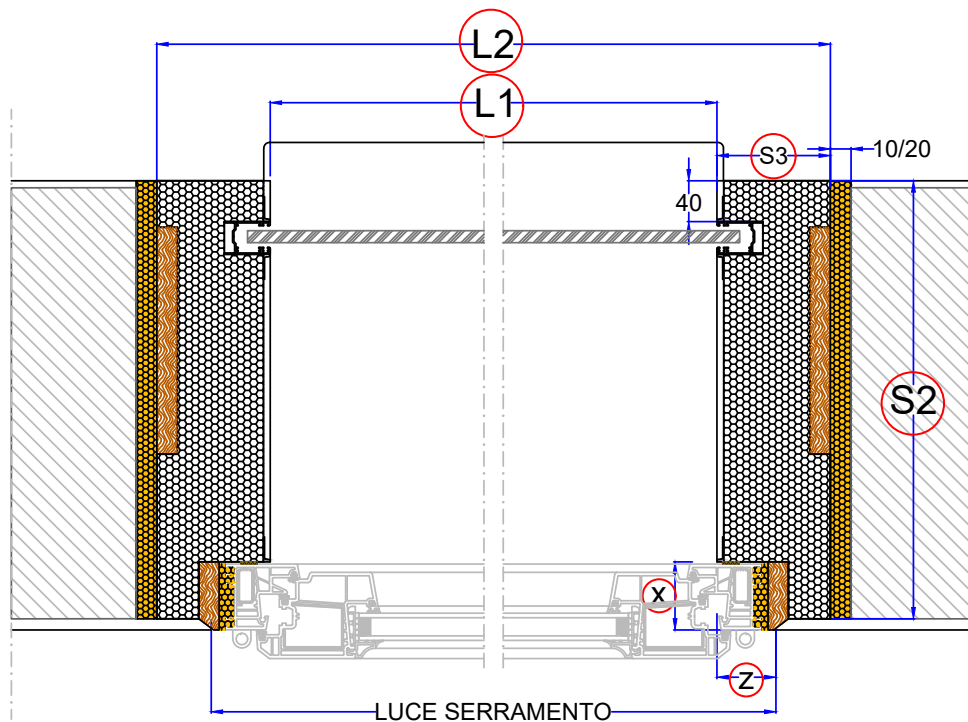
TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_D$	0,050 W/mK



efficienza applicata  
edilizia sostenibile

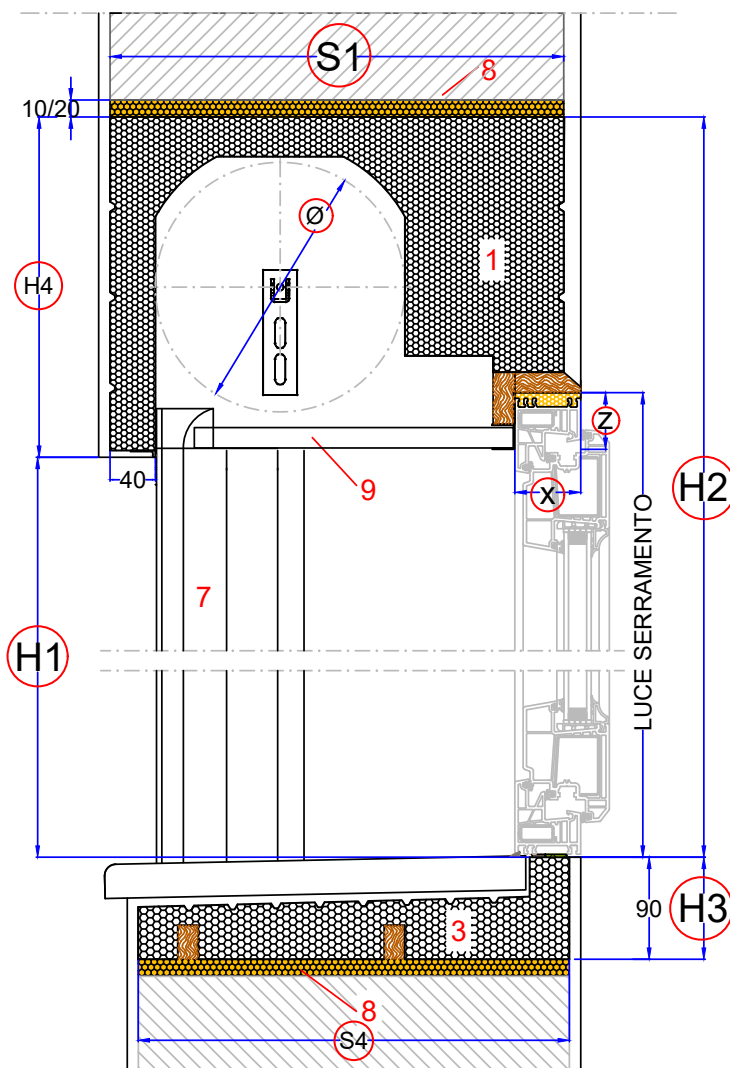


TAVOLA NR. 75.14 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

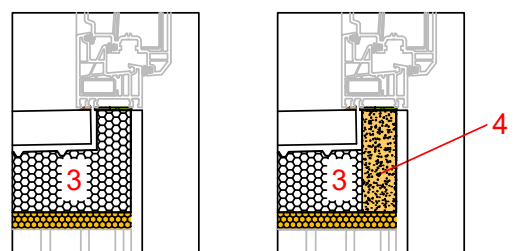
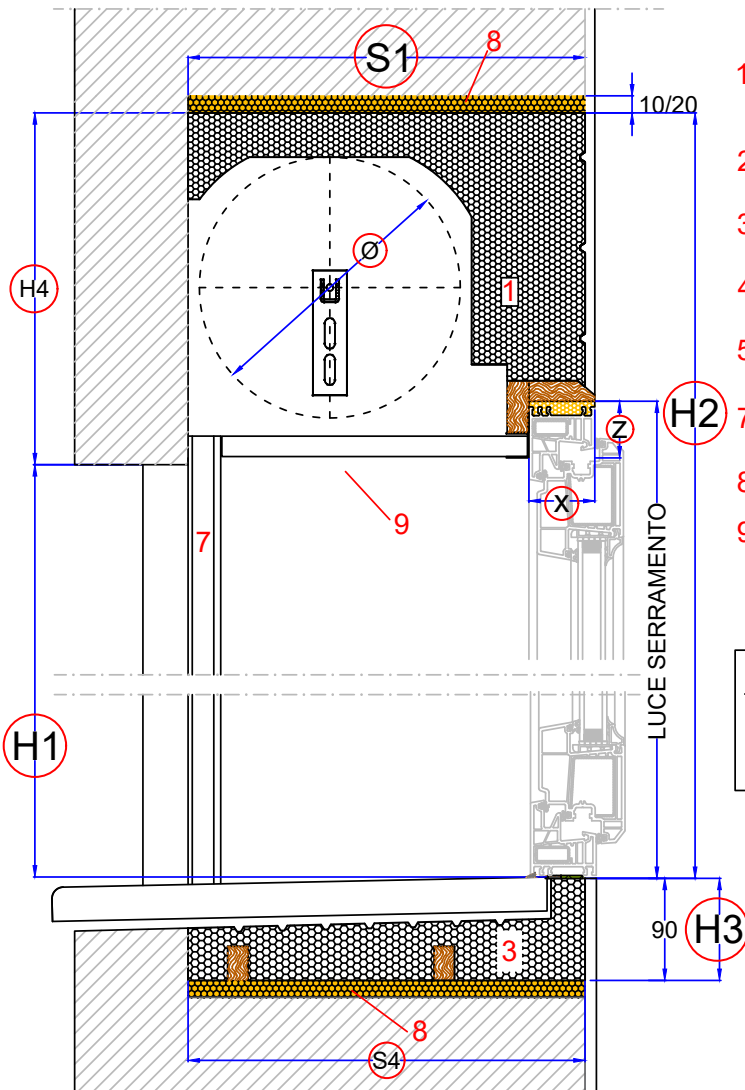
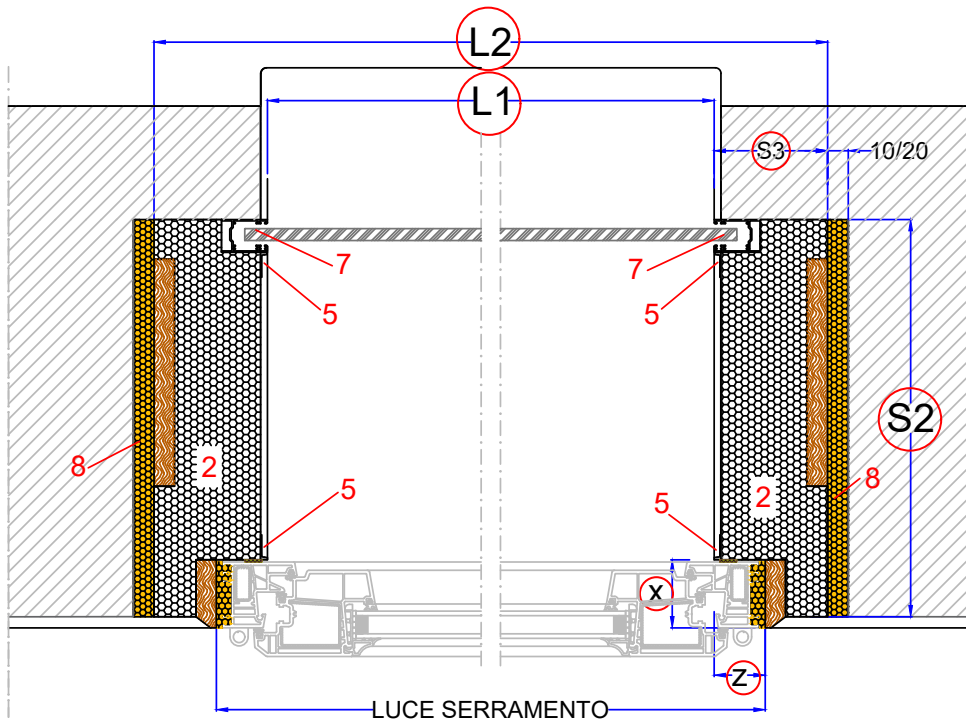




TAVOLA NR. 102 - MONOBLOCCO RISTRUTTURAZIONE PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida singola in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretamica a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

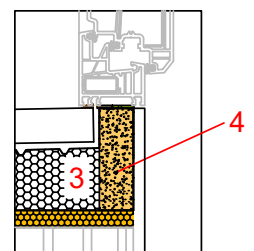
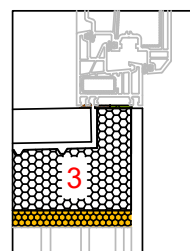
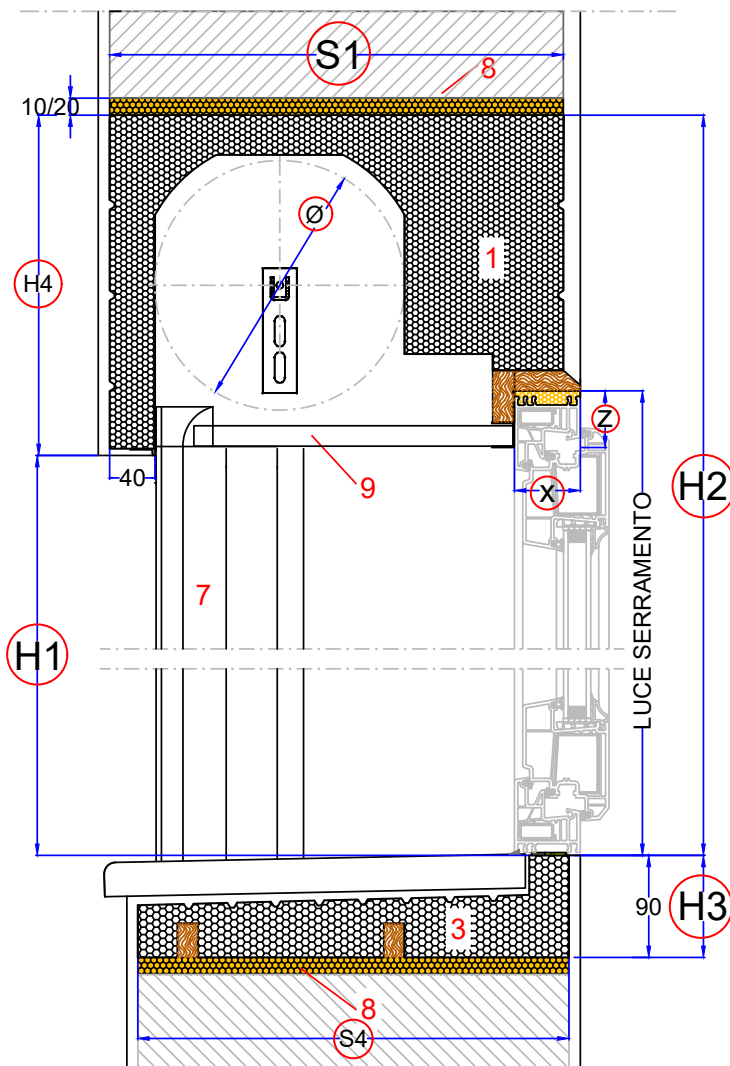
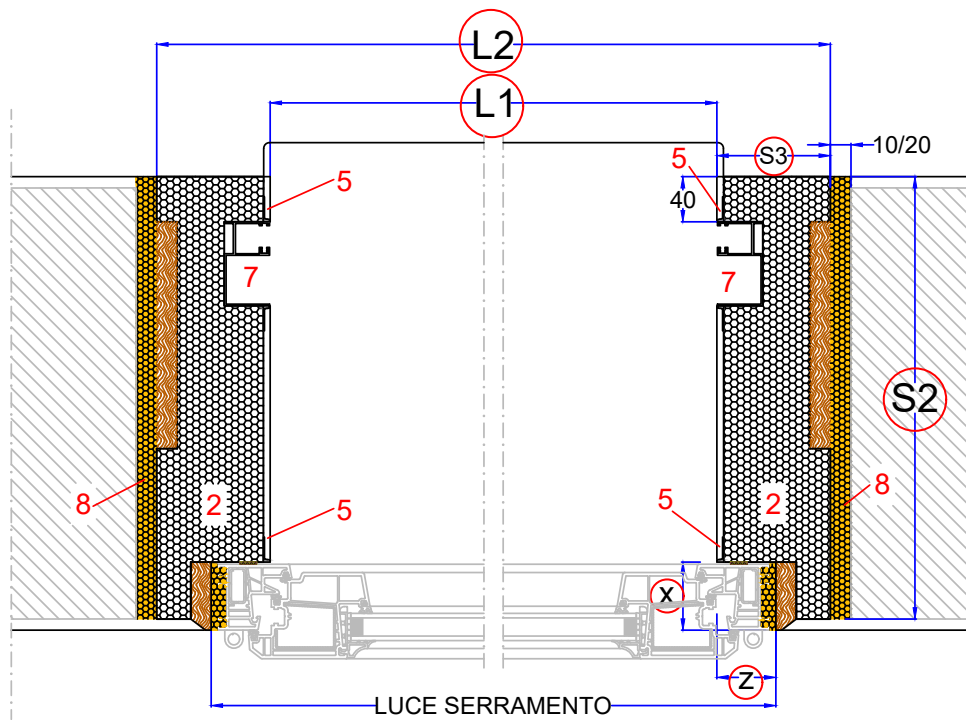


TAVOLA NR. 75.4 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobanca in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobanca per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

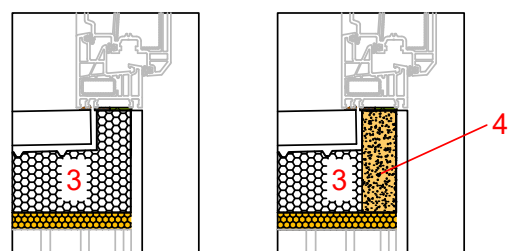
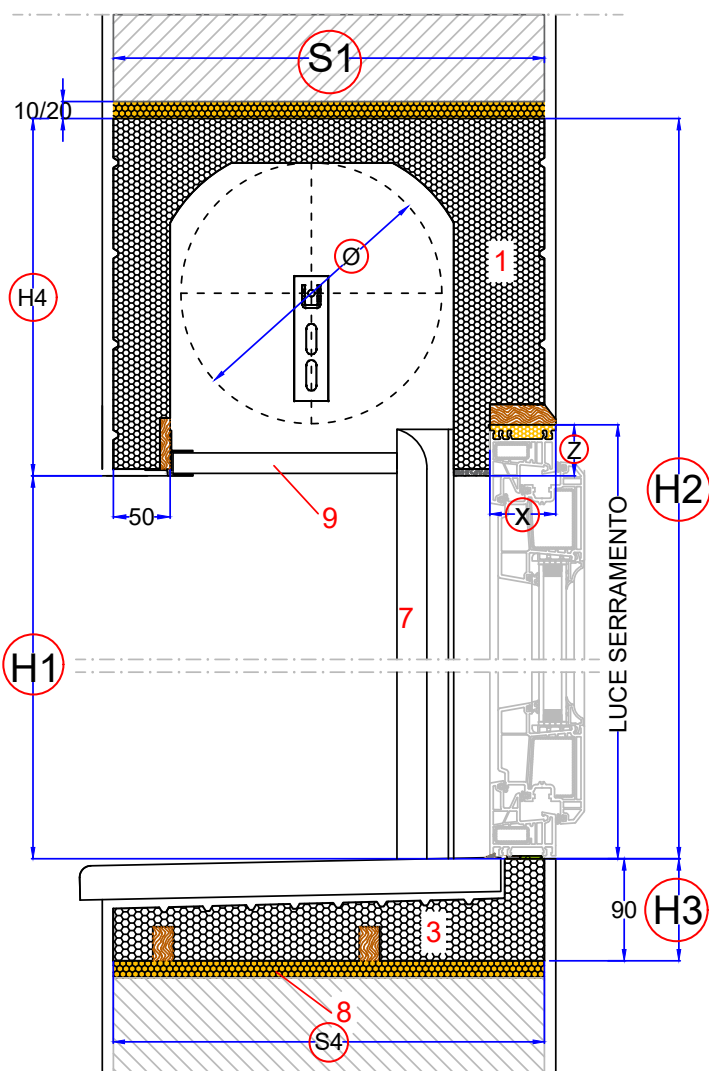
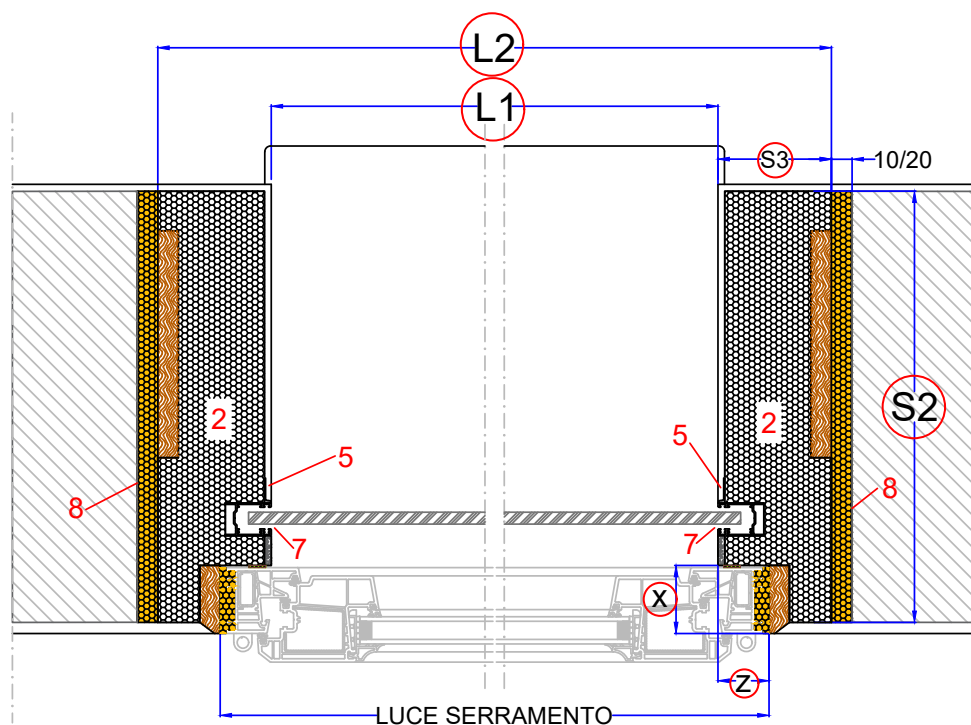


TAVOLA NR. 75.12 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE INVERSO AD ISPEZIONE ESTERNA  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

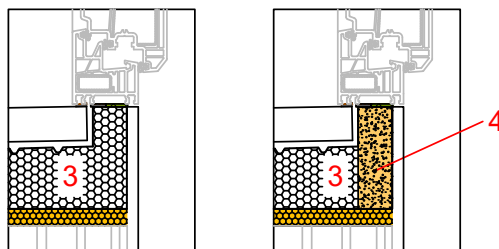
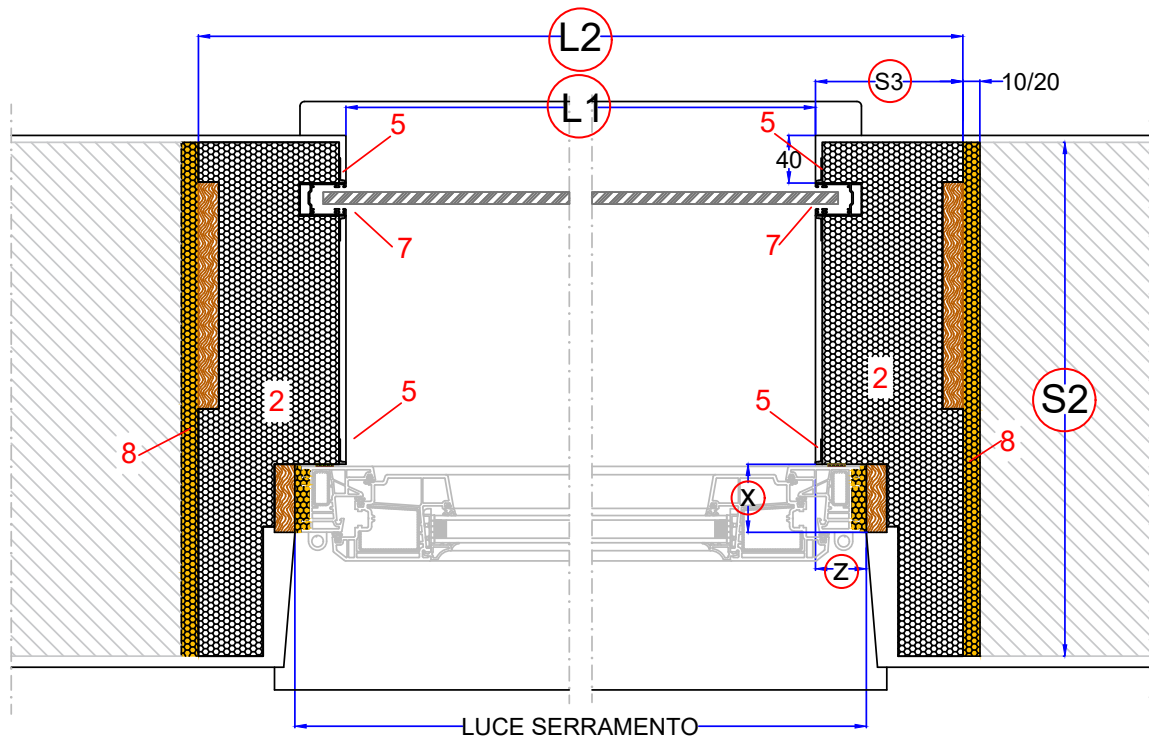
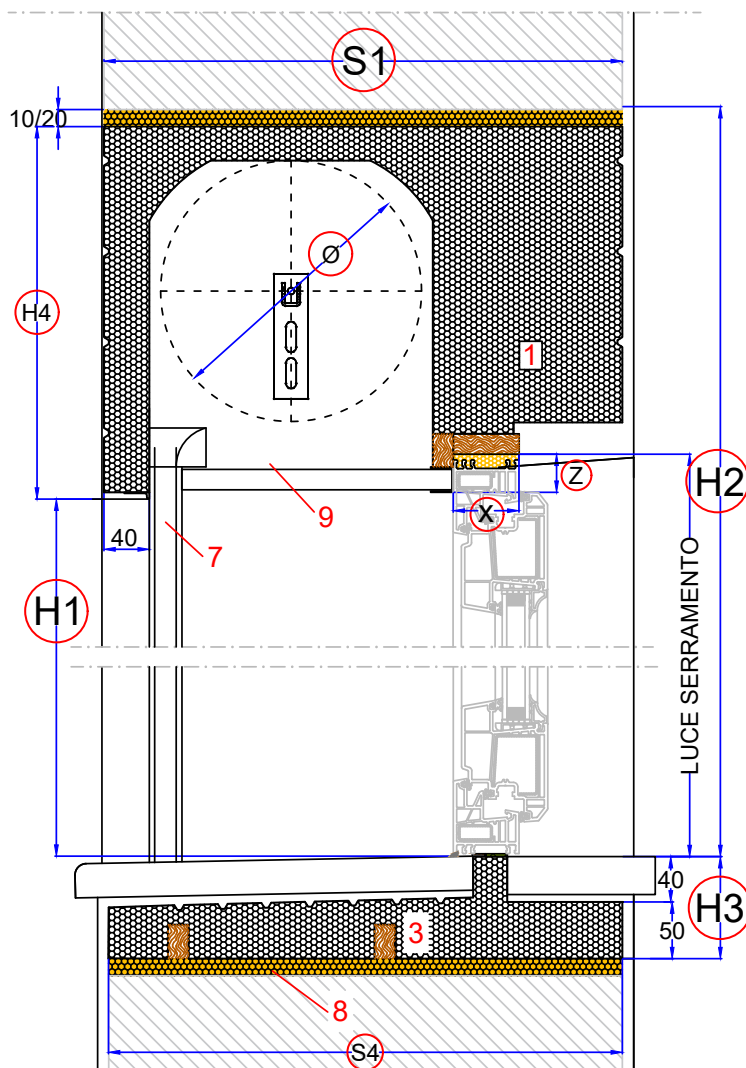


TAVOLA NR. 94 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida semplice in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

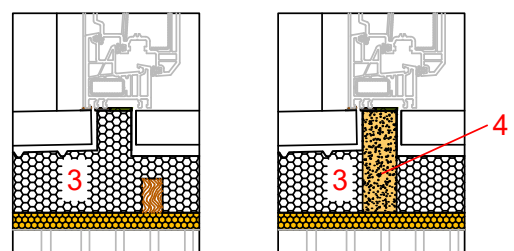
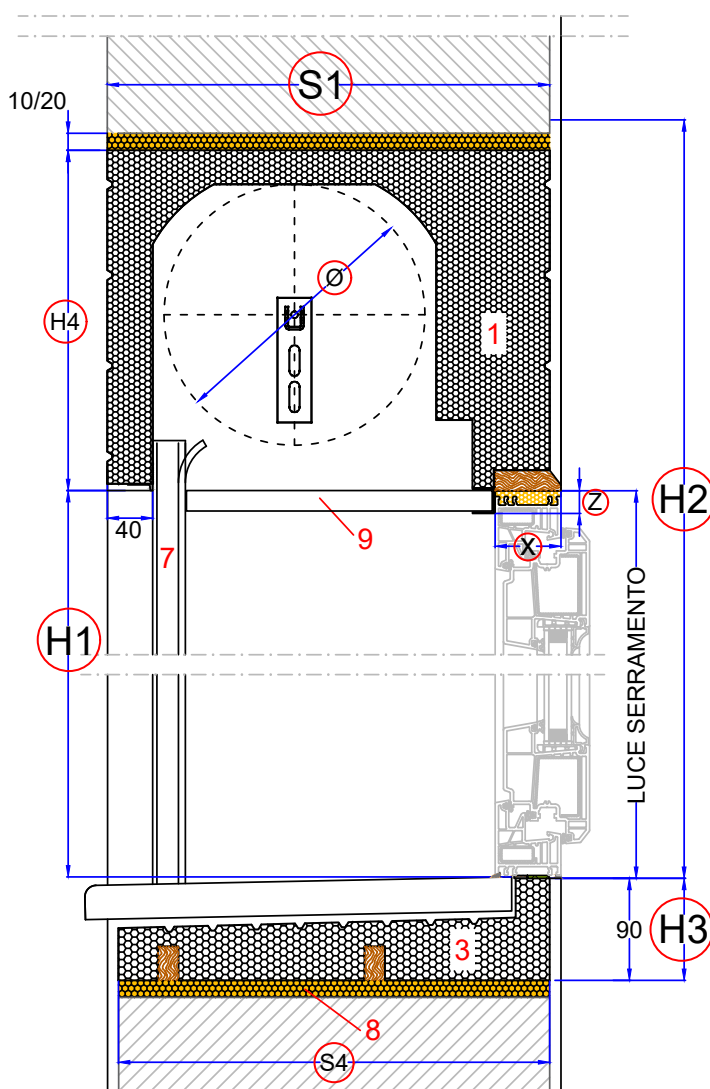
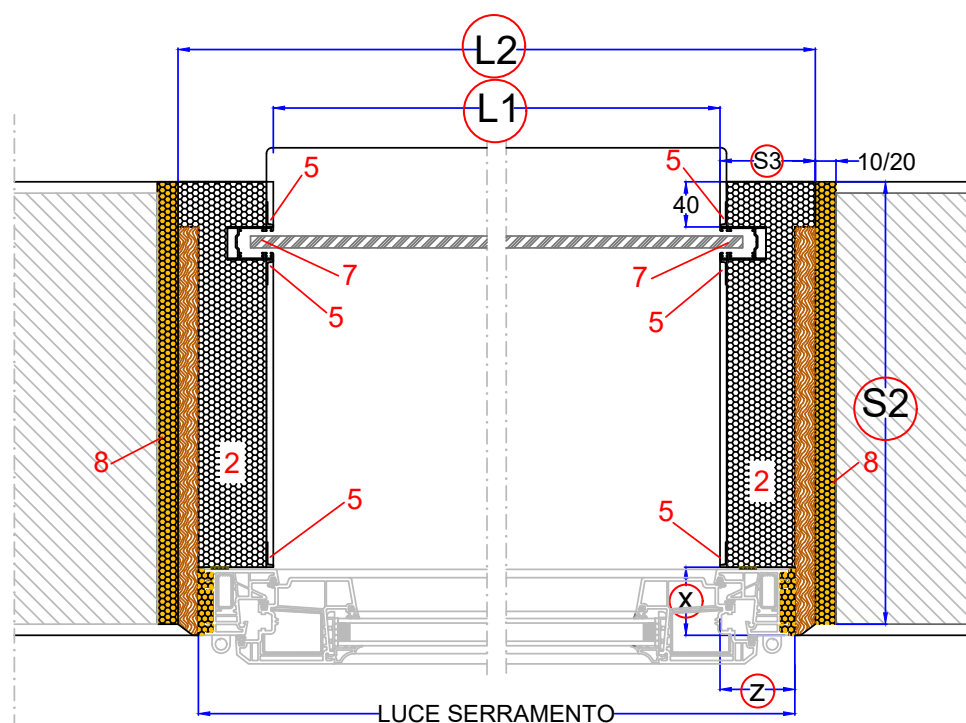


TAVOLA NR. 74 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida singola in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

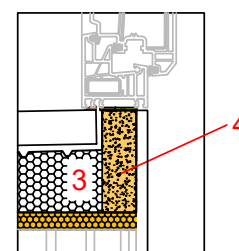
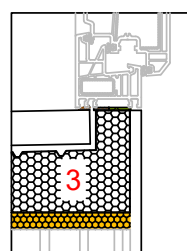
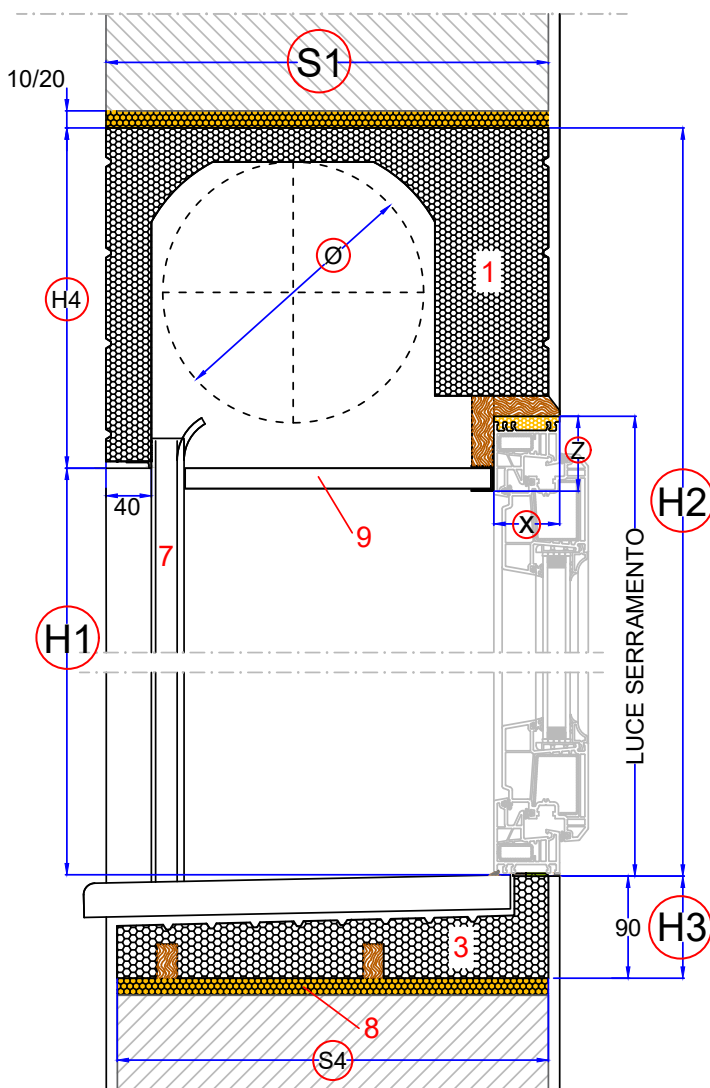
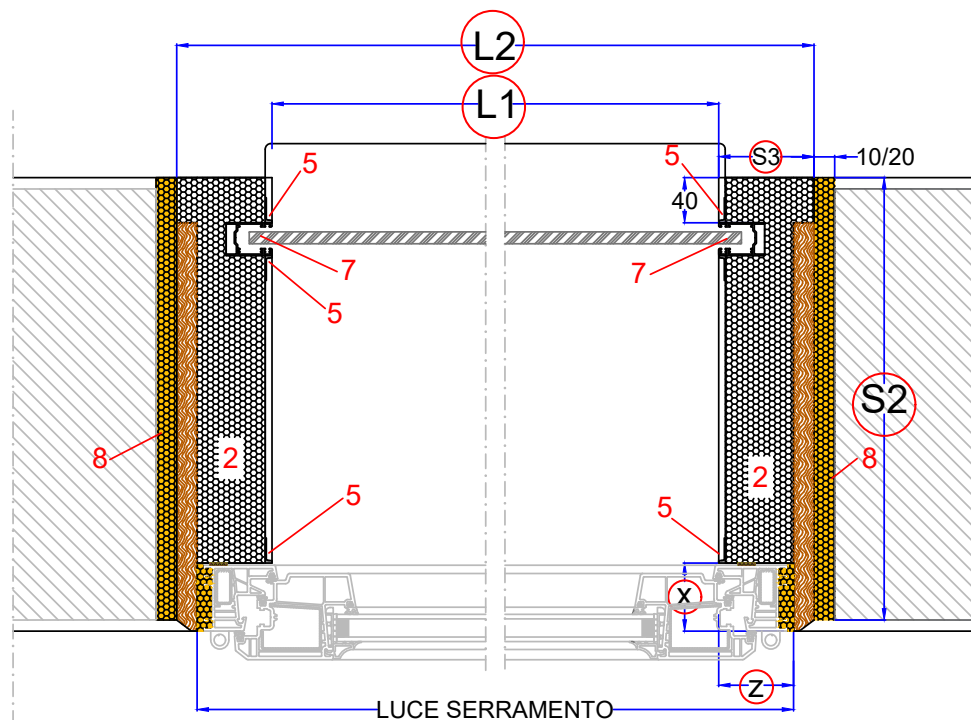


TAVOLA NR. 74.14 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida singola in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

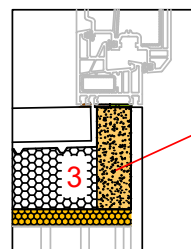
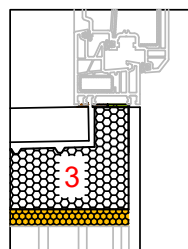
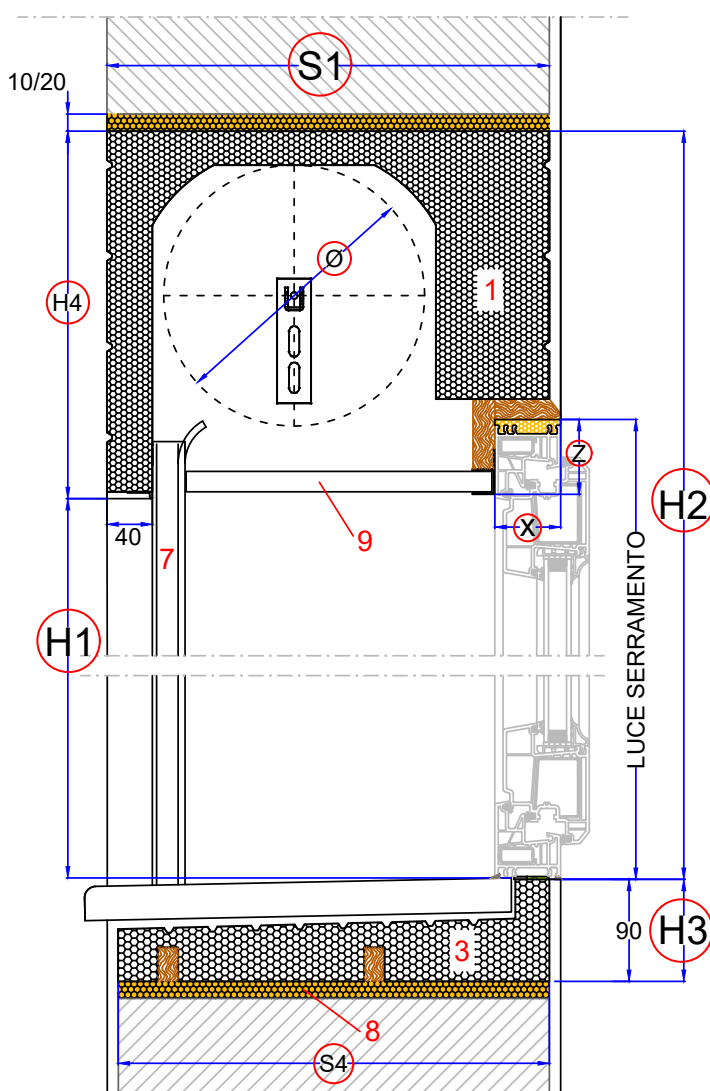
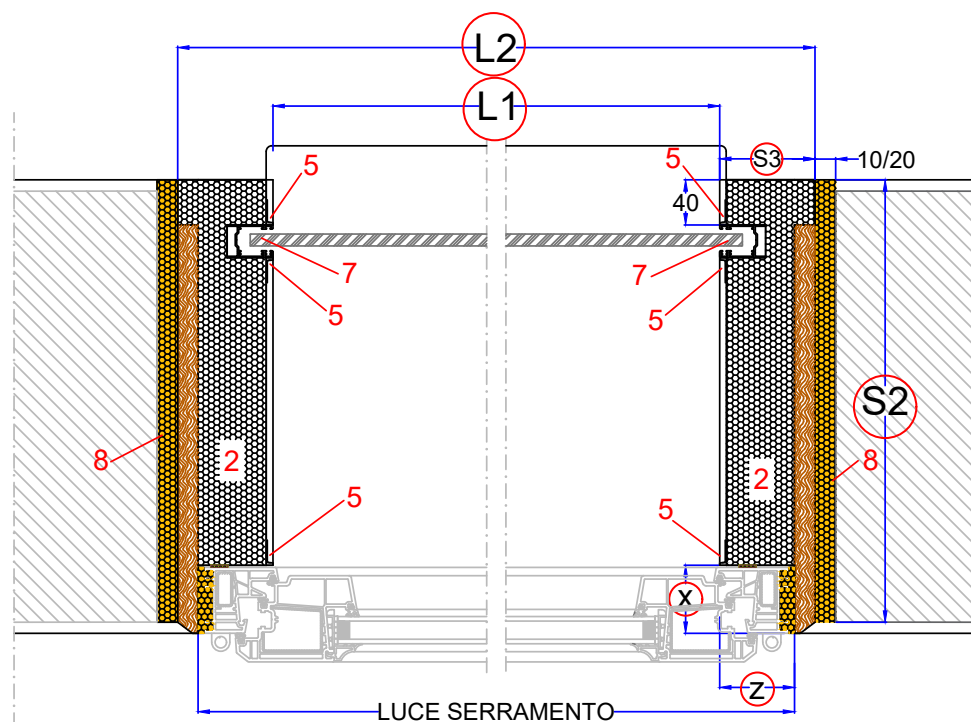


TAVOLA NR. 74.16 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobanca in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobanca per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida singola in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretamica a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

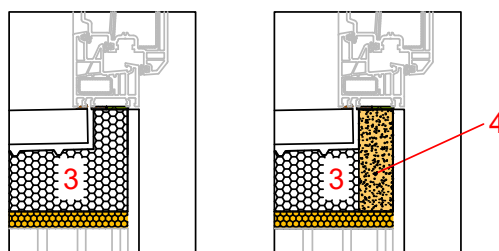
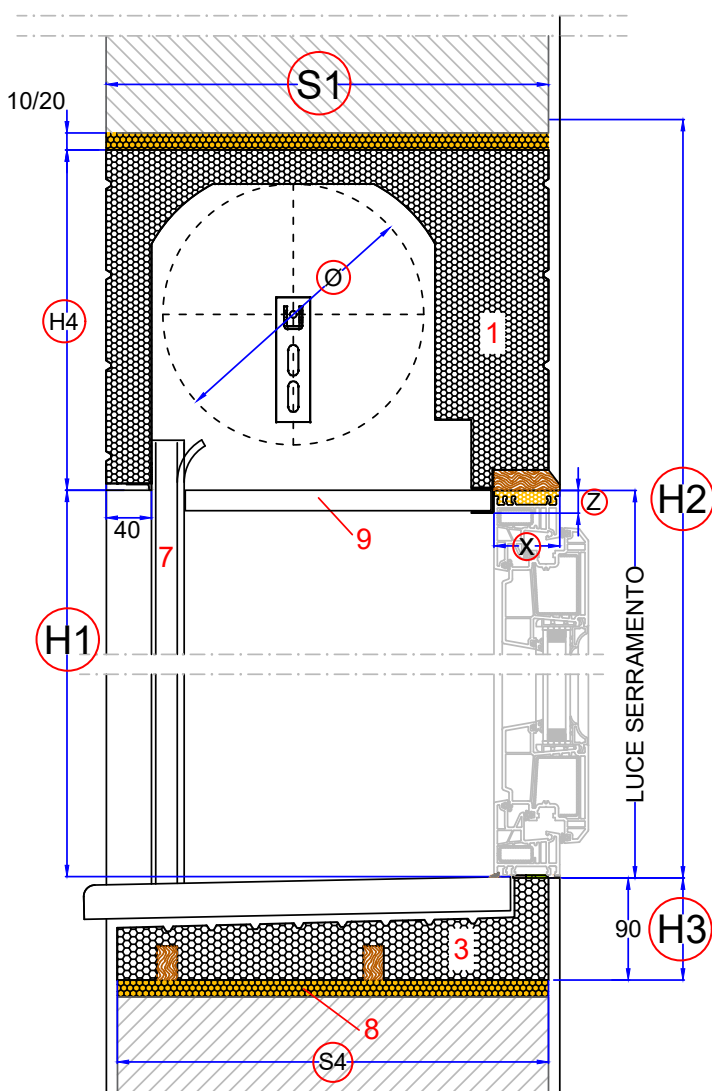
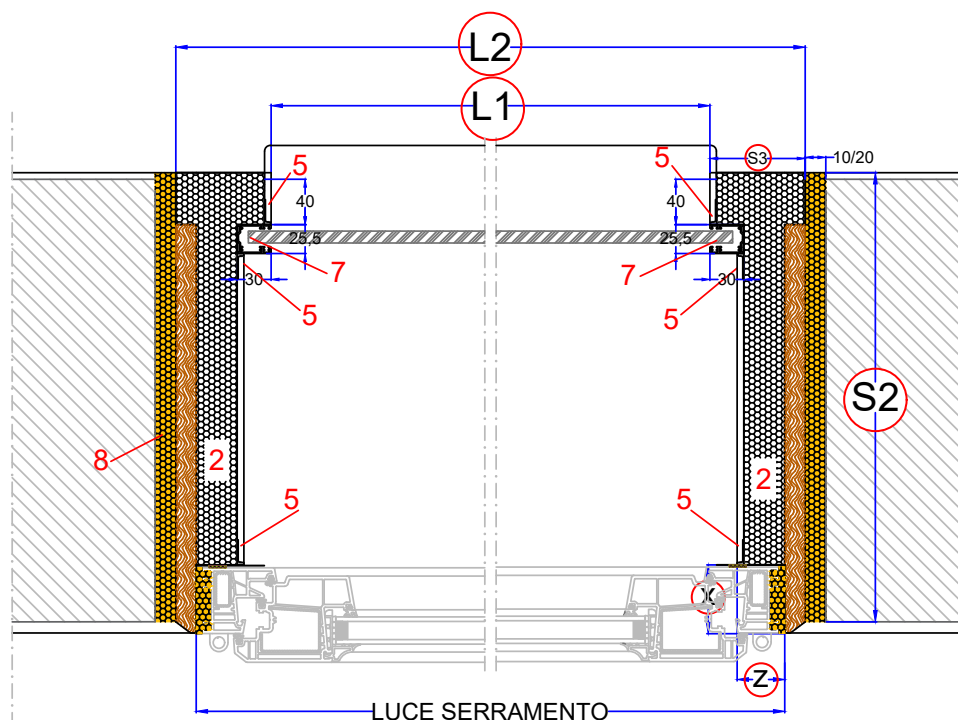


TAVOLA NR. 74.9 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida singola in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

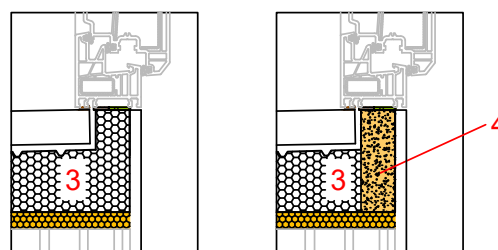
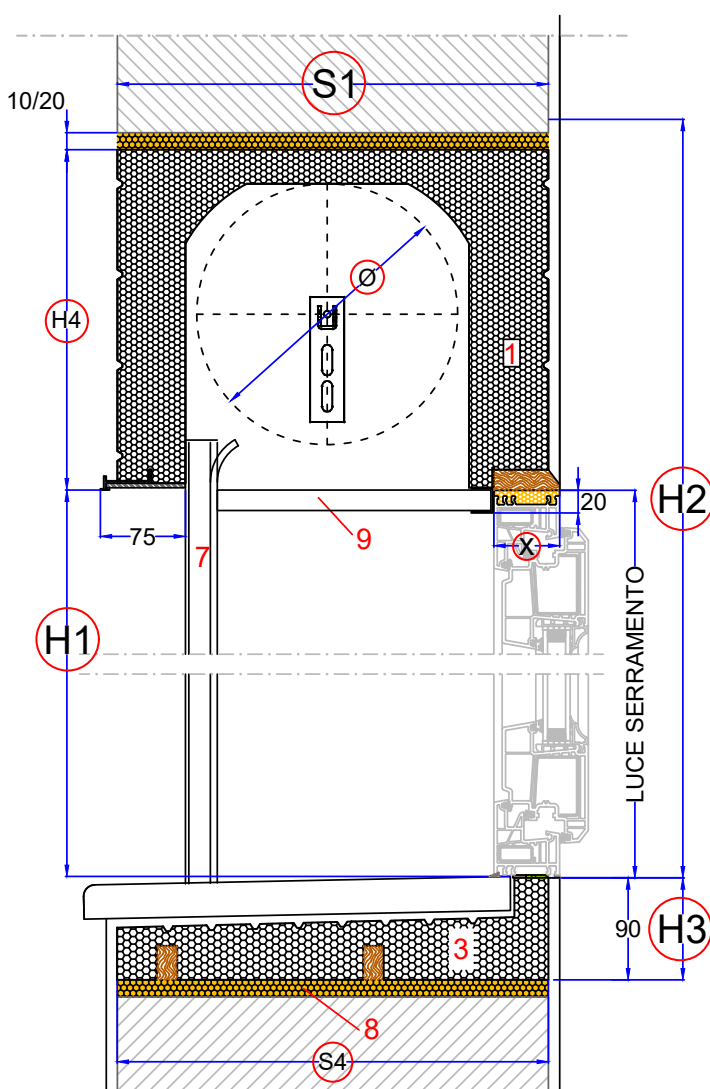
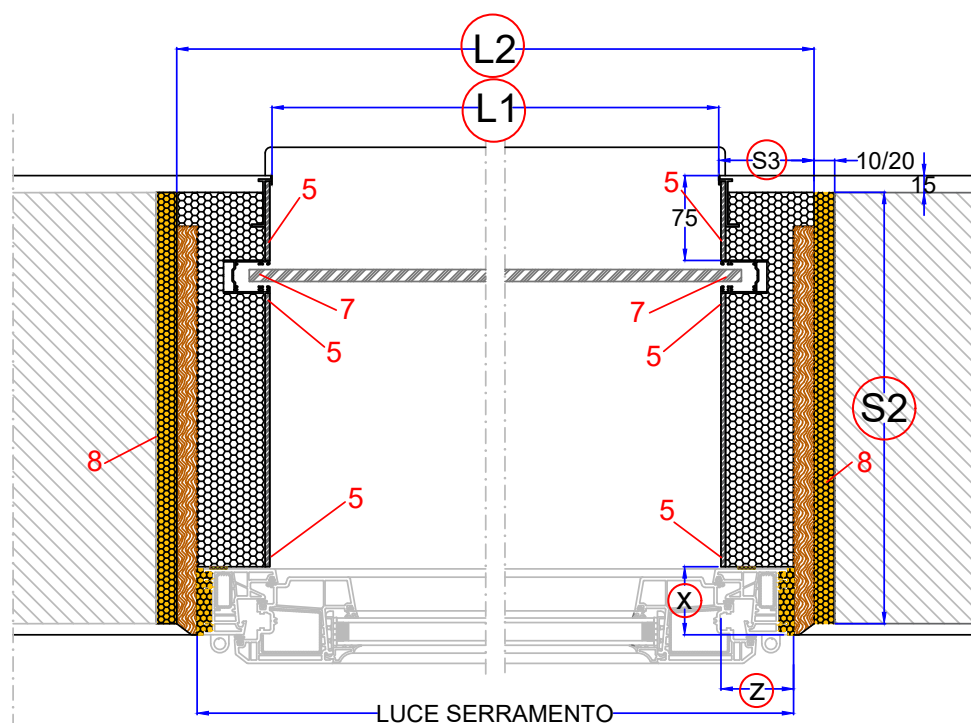




TAVOLA NR. 74.4 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per fibro cemento
7. Guida singola in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretamica a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK

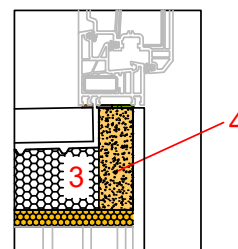
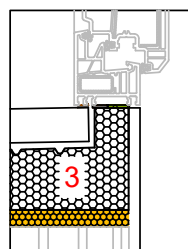
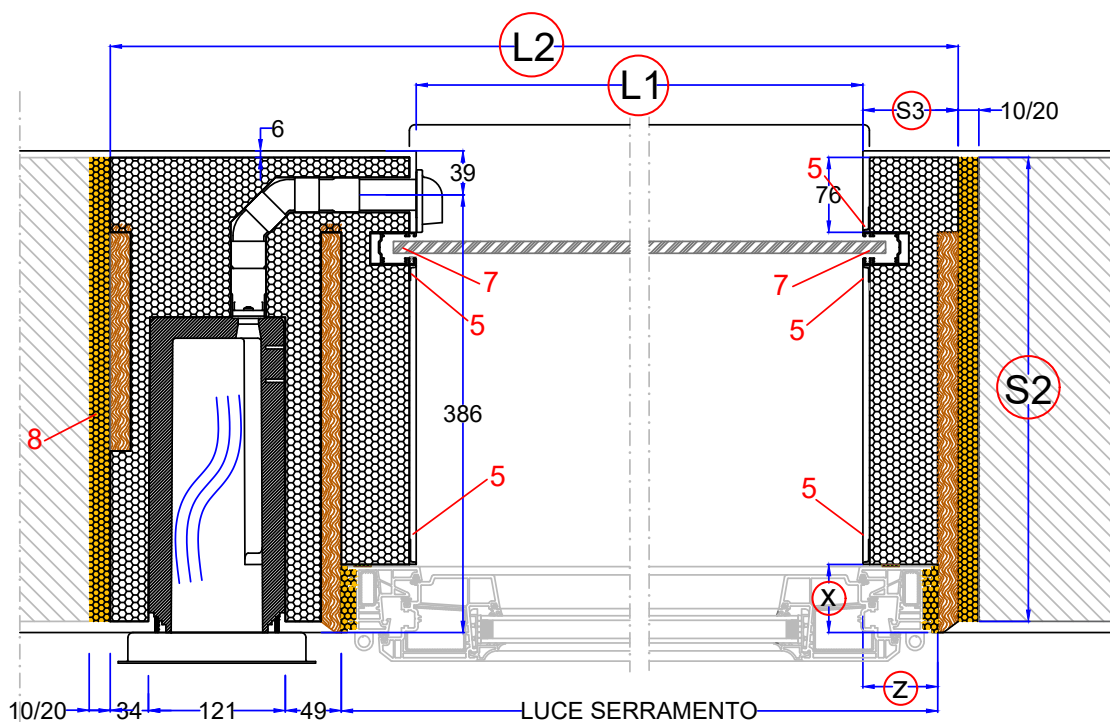
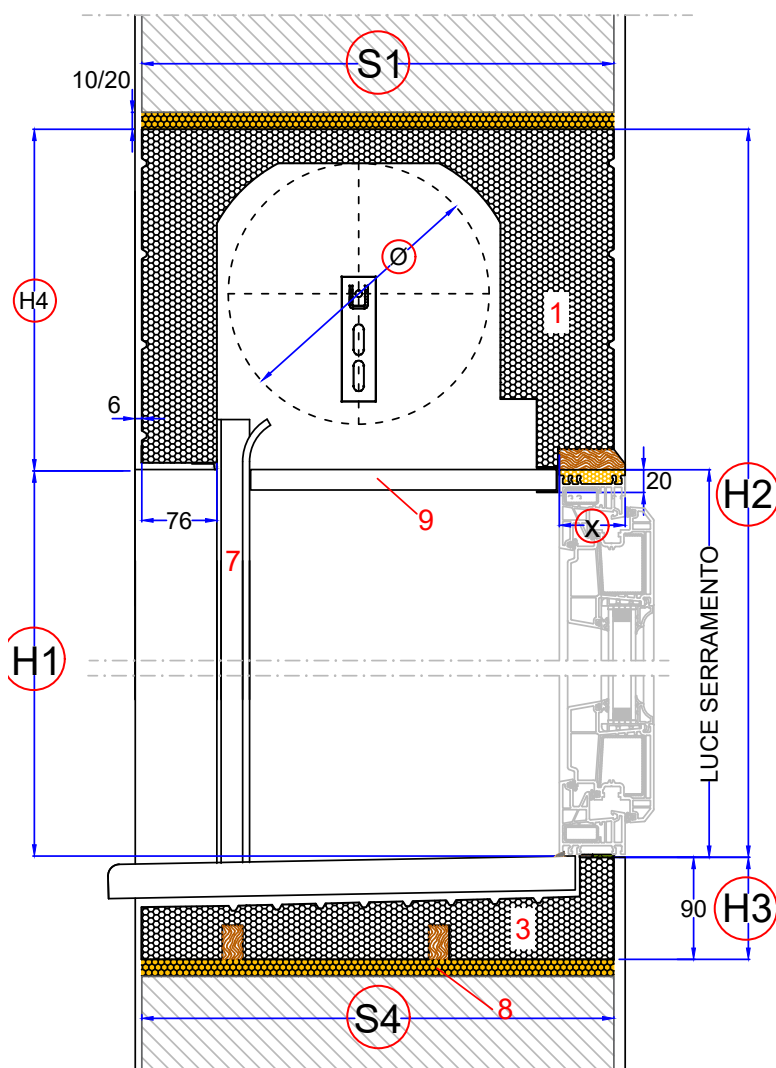


TAVOLA NR. 74.8 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - CON SISTEMA VMC



SPECIFICHE TECNICHE



1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida singola in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretantica a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,025 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,065 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,004 W/mK

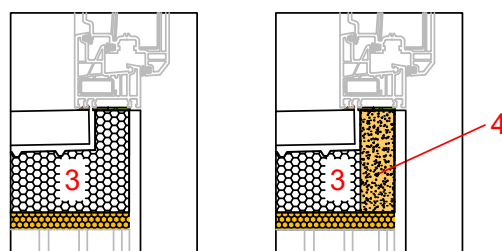
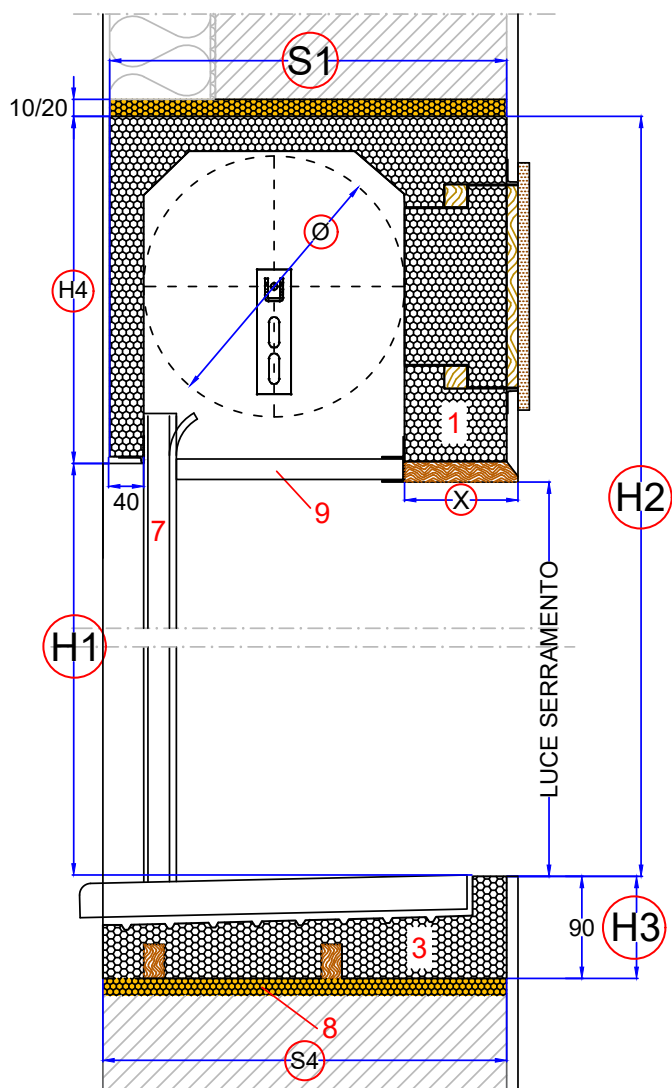
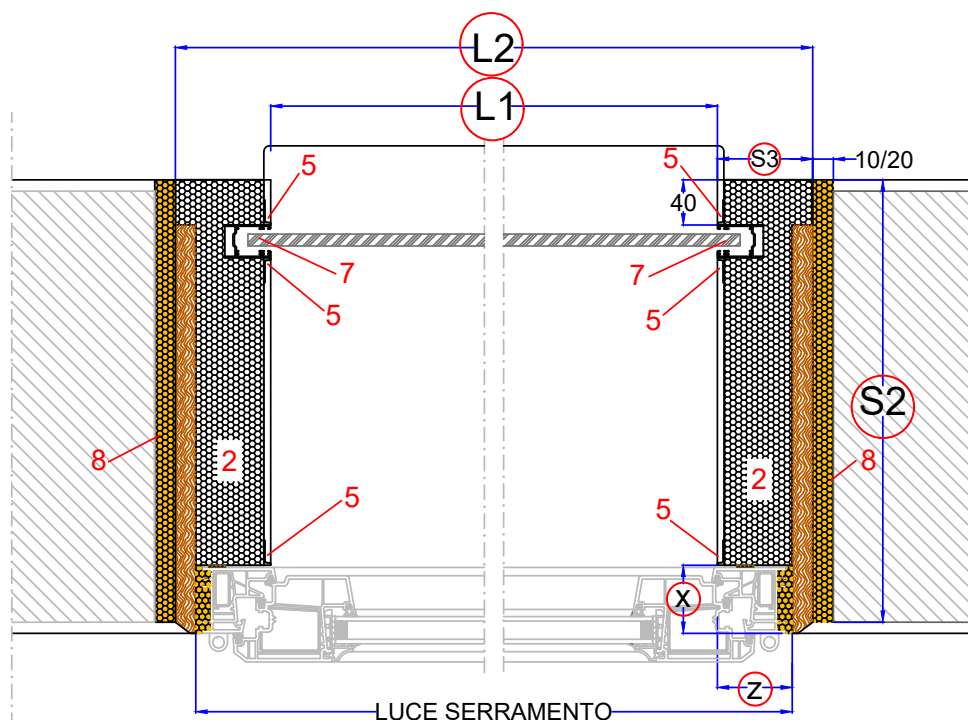


TAVOLA NR. 74.20 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL  
AD ISPEZIONE ESTERNA/INTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



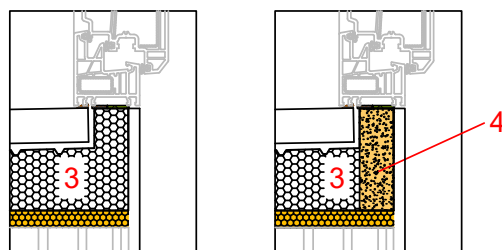
SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traverzi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida singola in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

**CASSONETTO** Trasmissione termica:  $\Psi_{B+C}$  0,025 W/mK

**BANCALE** Trasmissione termica lineica:  $\Psi_D$  0,065 W/mK

**SPALLA**



MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE INTERNA



Struttura in EPS 300 Neopor densità 40 KG

Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile



Predisposizione per rasante mediante profili in PVC in alternativa lastra verniciabile



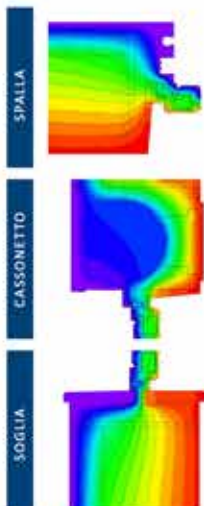
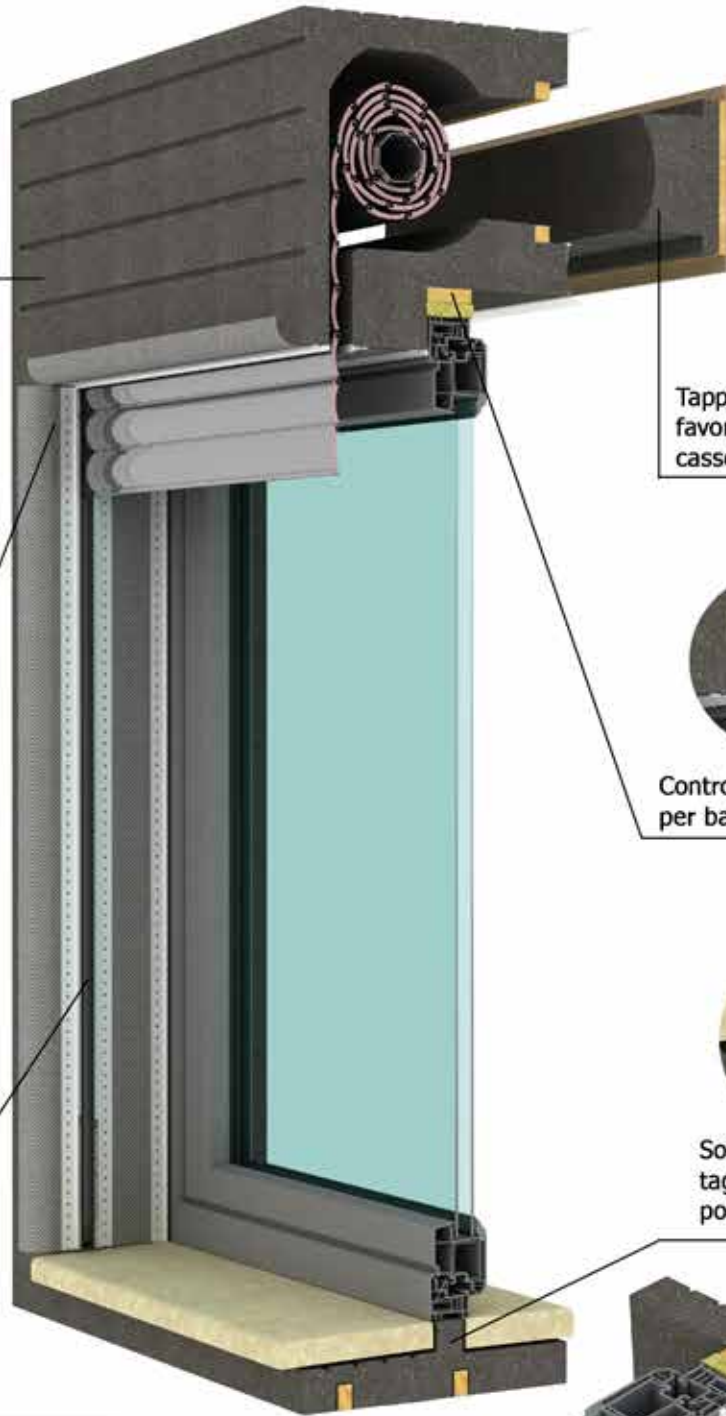
Controtelaio in legno per battute variabili



Guida per lo scorrimento verticale di avvolgibile (eventuale inserimento della guida zanzariera)



Sottobancale con taglio termico in poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$	
<b>-0,008 W/mK</b>	

TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
$U$	$\psi_{B+C}$
<b>0,43 W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,030 W/mK</b>

TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_D$	
<b>0,062 W/mK</b>	

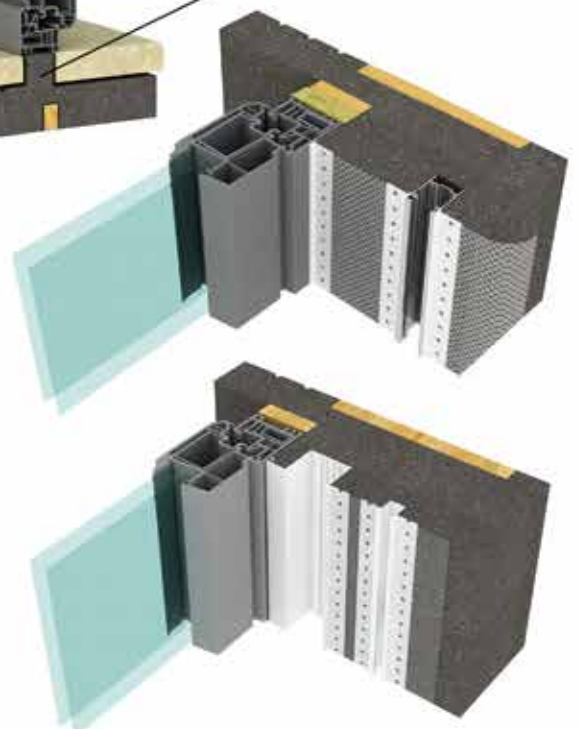
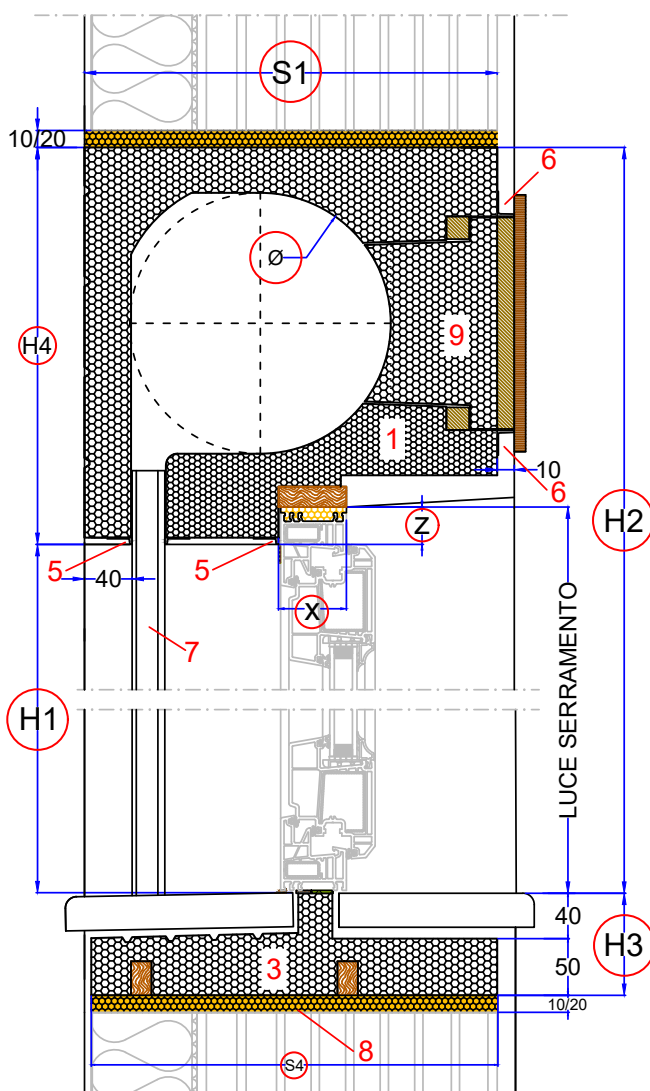
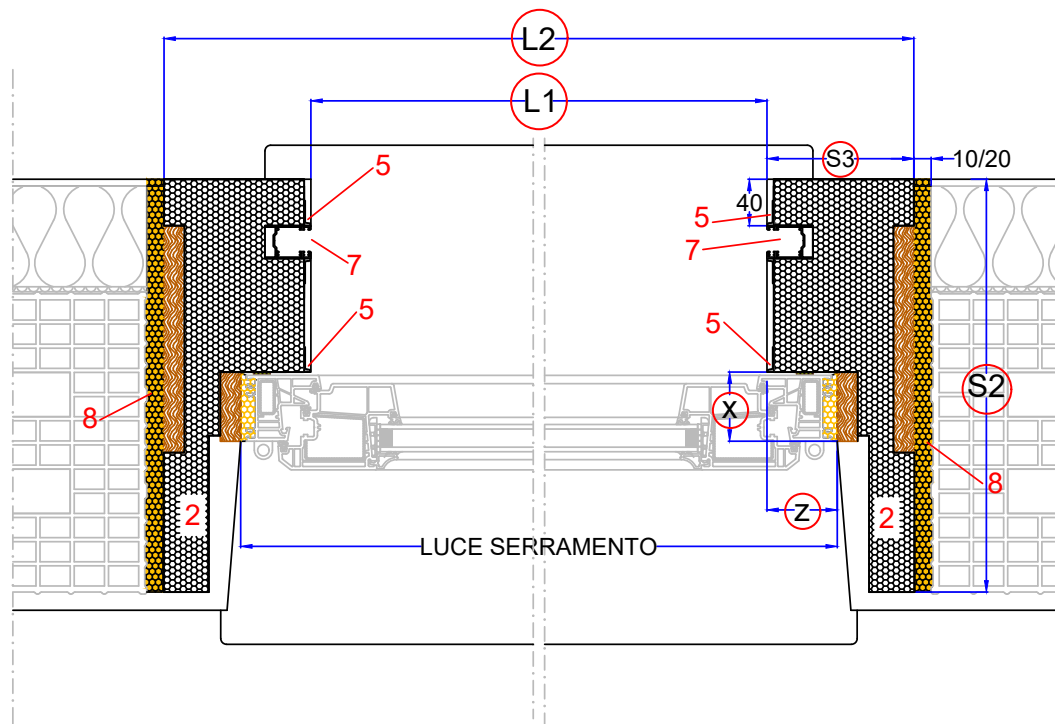


TAVOLA NR. 11 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA  
SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida semplice in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,030 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,062 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,008 W/mK

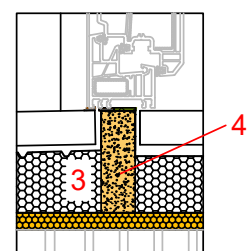
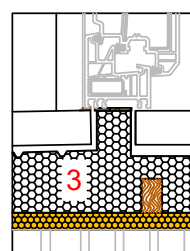
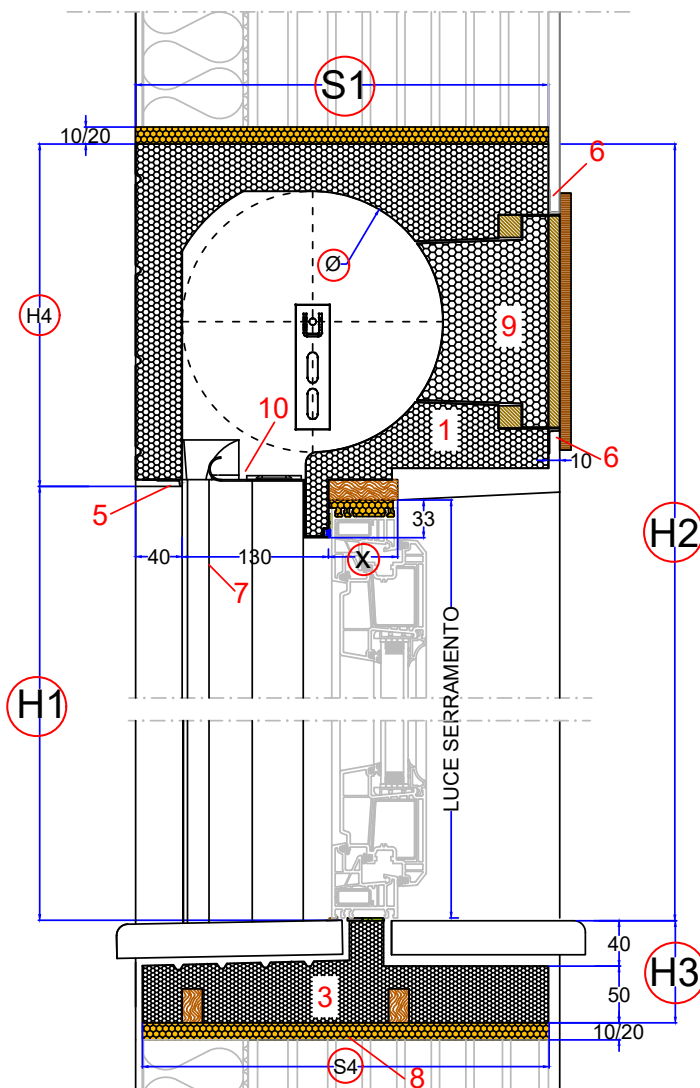
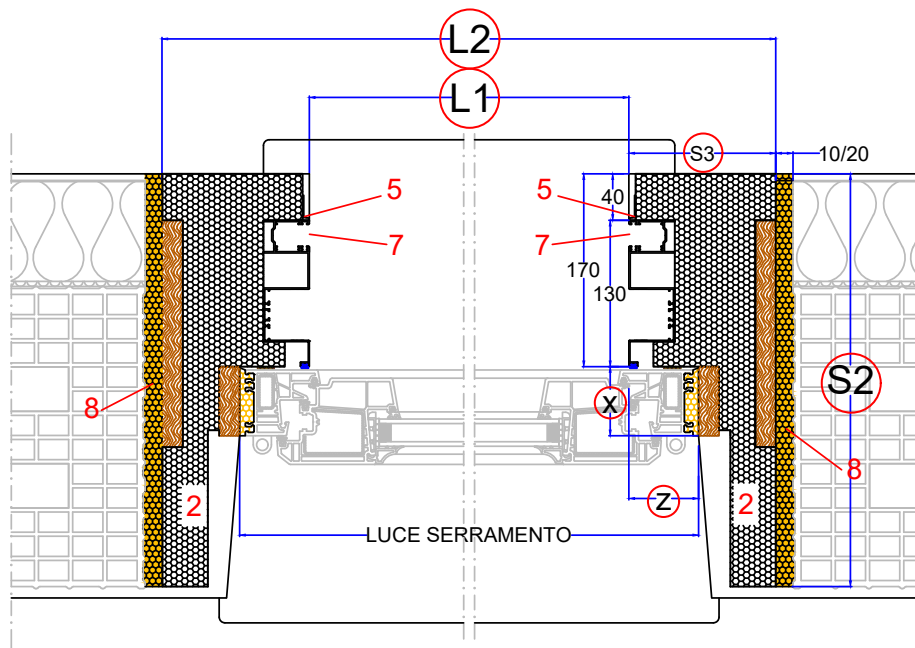


TAVOLA NR. 11.1 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA  
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile
10. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,030 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,062 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,008 W/mK

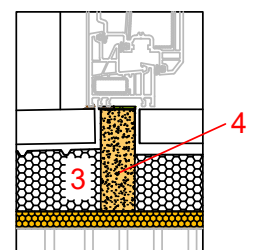
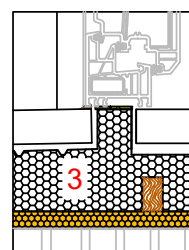
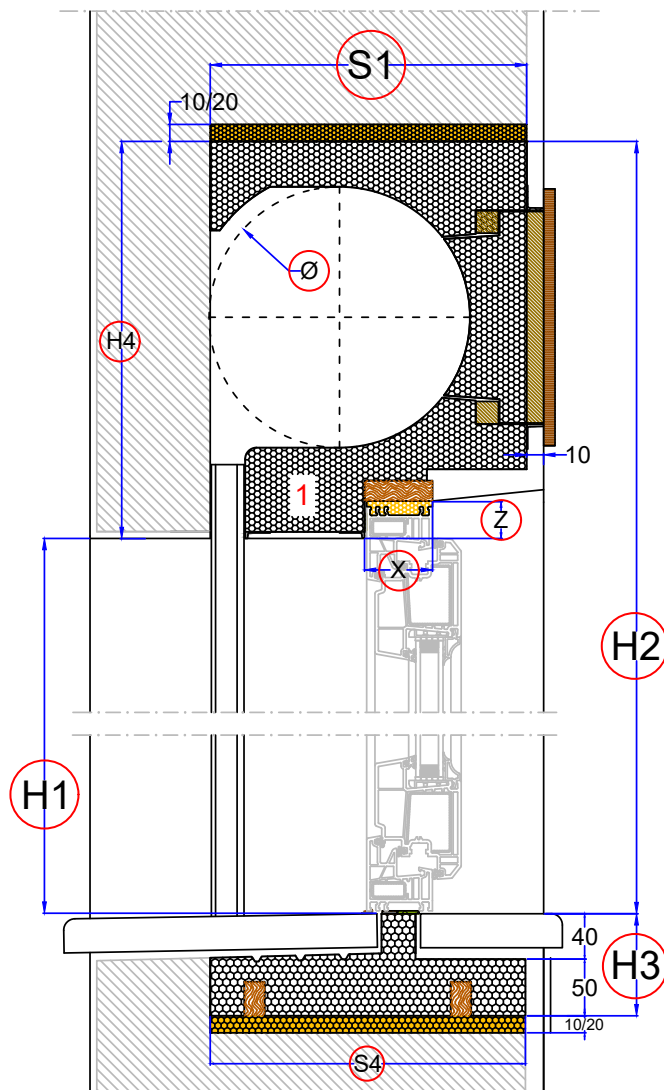
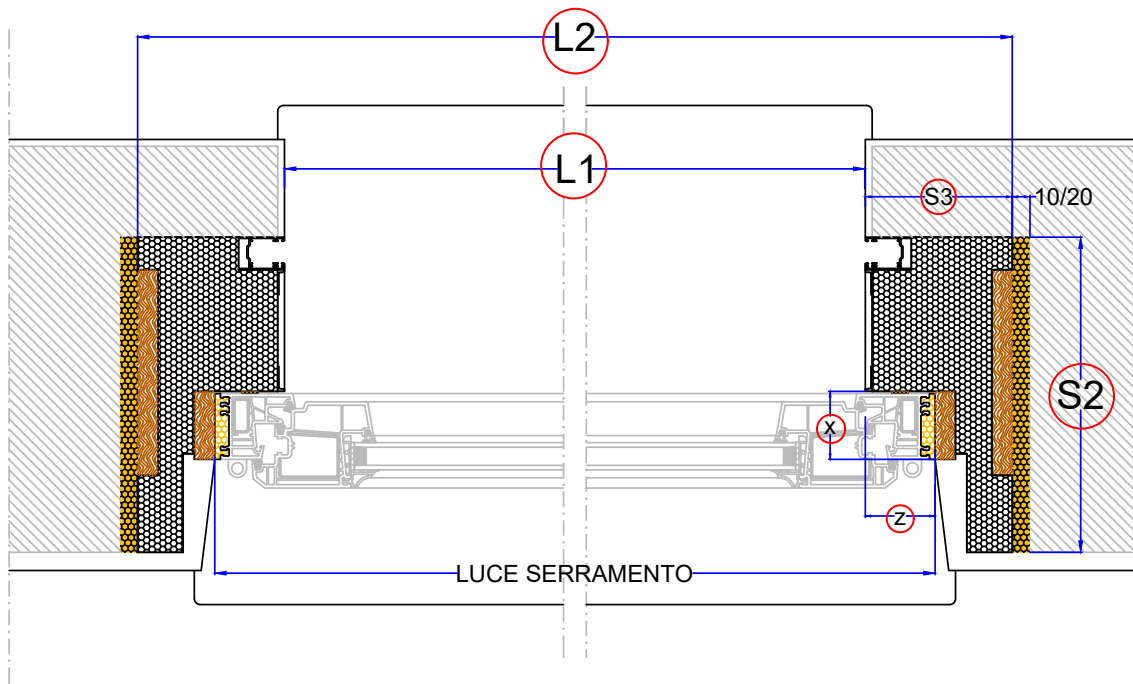


TAVOLA NR. 34 - MONOBLOCCO TERMO EASY RISTRUTTURAZIONE - PER AVVOLGIBILE  
CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida semplice in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,030 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,062 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,008 W/mK

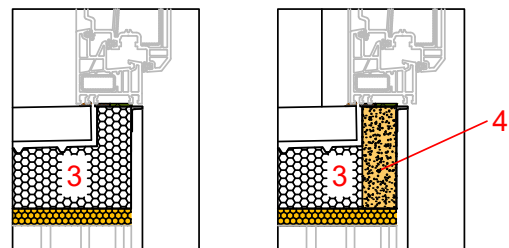
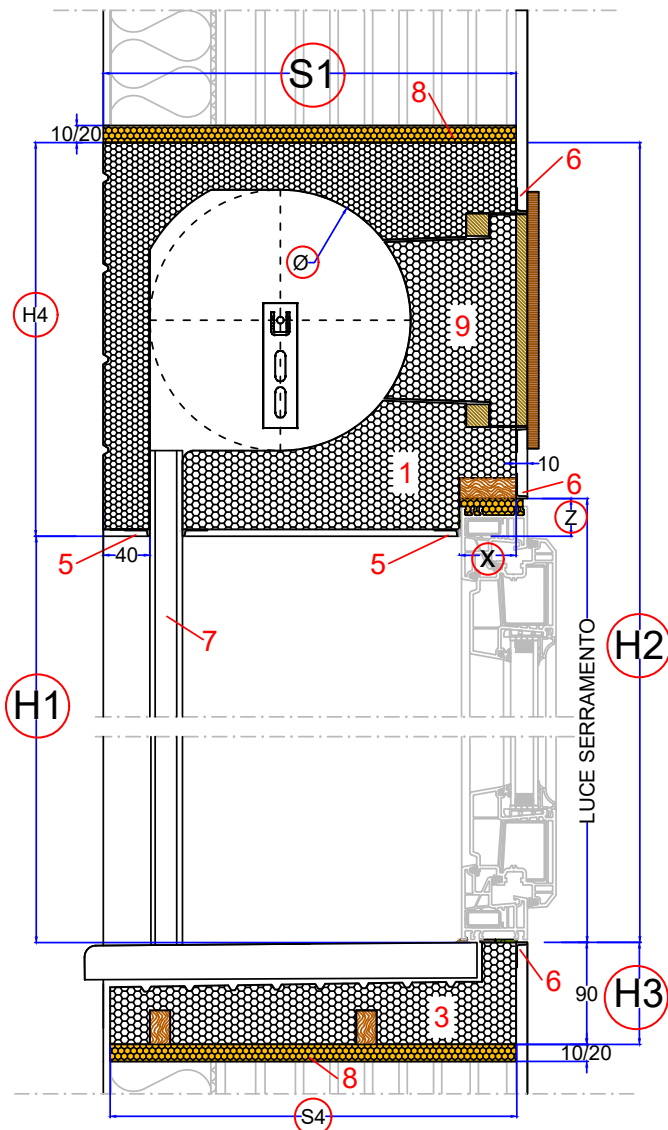
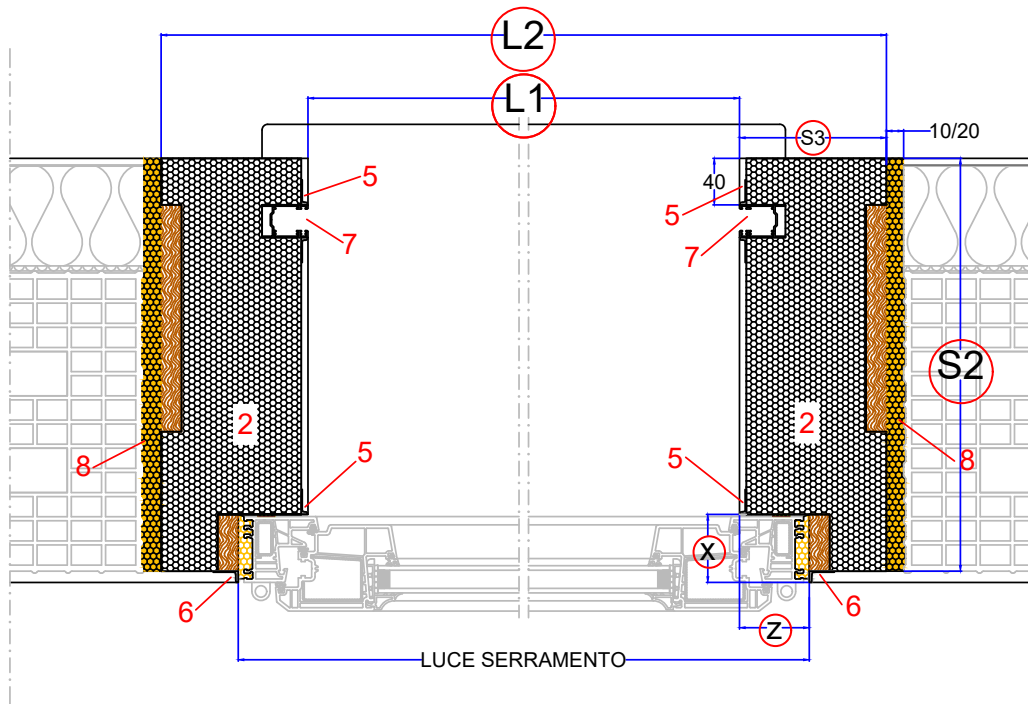




TAVOLA NR. 67 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida semplice in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretana a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,030 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,062 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,008 W/mK

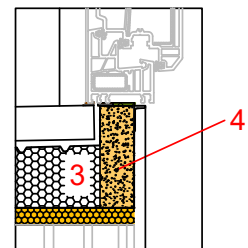
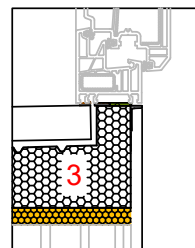
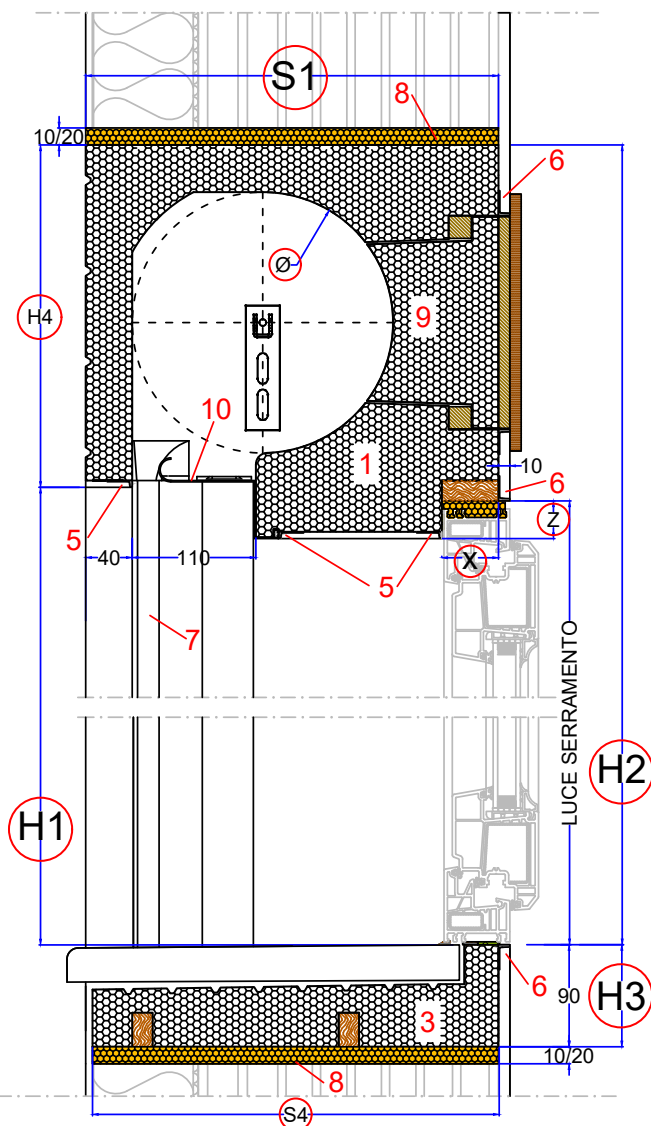
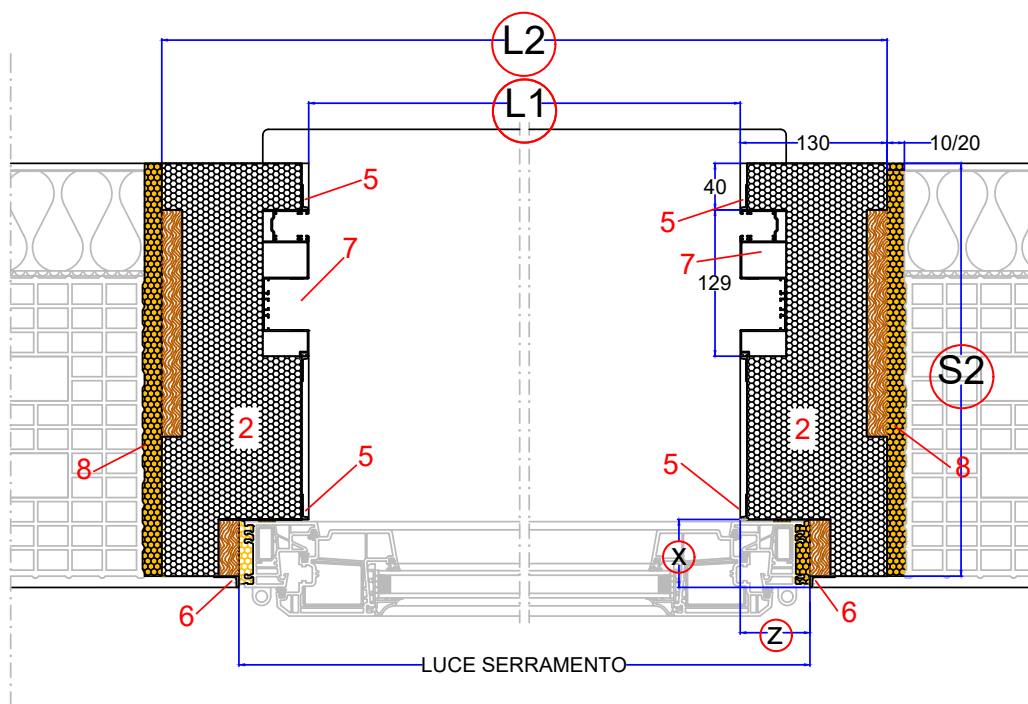


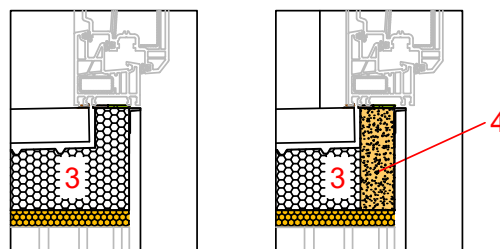
TAVOLA NR. 67.1 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PRESIAPPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanicca a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile
10. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,030 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,062 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,008 W/mK





MONOBLOCCO MEZZA SPALLA  
PER AVVOLGIBILI  
CON CASSONETTO  
AD ISPEZIONE INTERNA



Struttura in EPS 300 Neopor densità 40 KG



Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete



Predisposizione per rasante mediante profili in PVC in alternativa lastra verniciabile



Guida per lo scorrimento verticale di avvolgibile (eventuale inserimento della guida zanzariera)

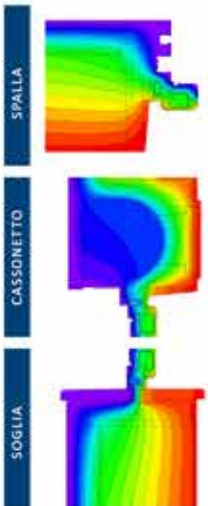
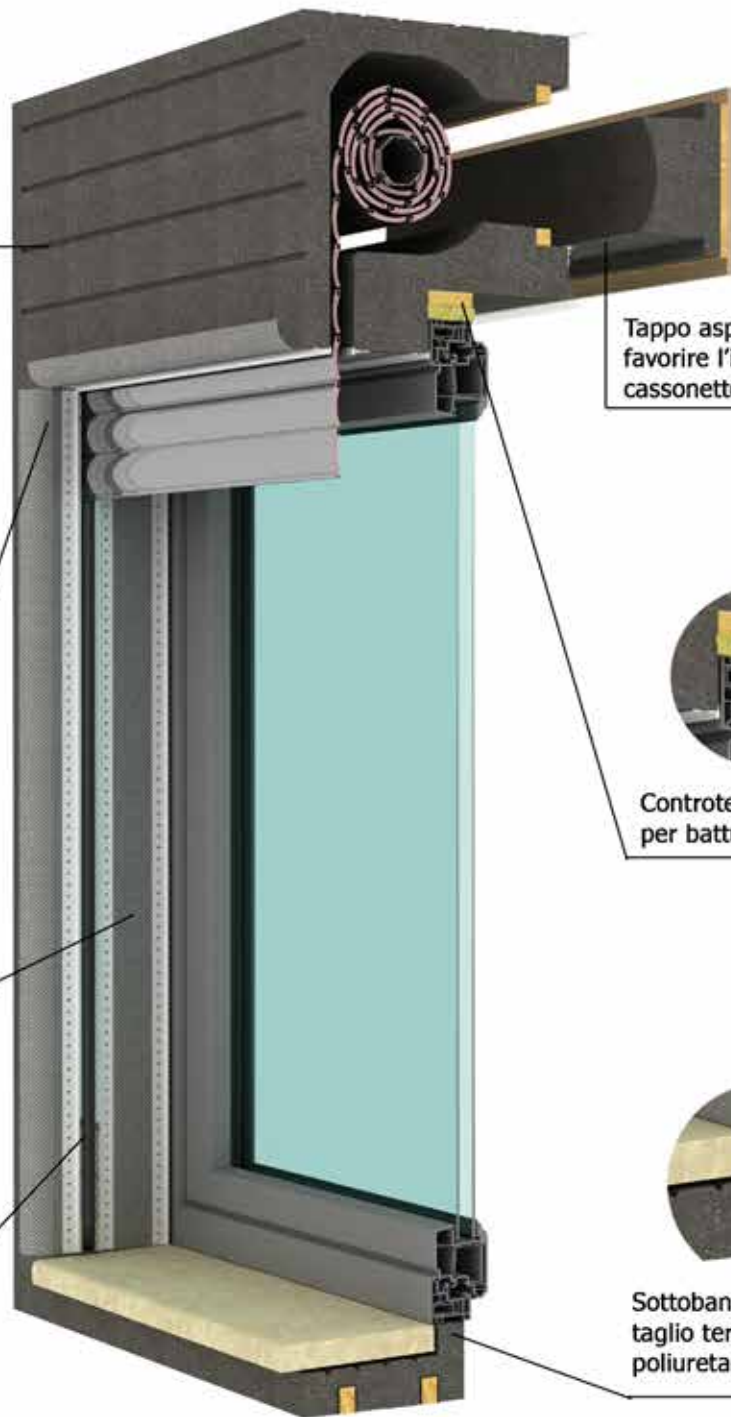
Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile



Controtelaio in legno per battute variabili



Sottobancale con taglio termico in poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$	-0,008 W/mK
TRASMITTANZA CASSONETTO	
U	0,43 W/m <sup>2</sup> K
TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_{B-C}$	0,030 W/mK
TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_D$	0,062 W/mK

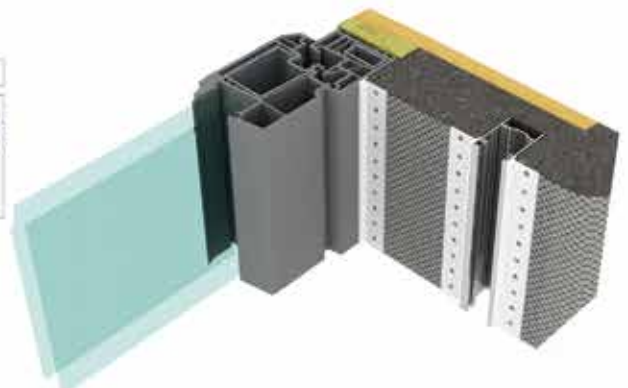
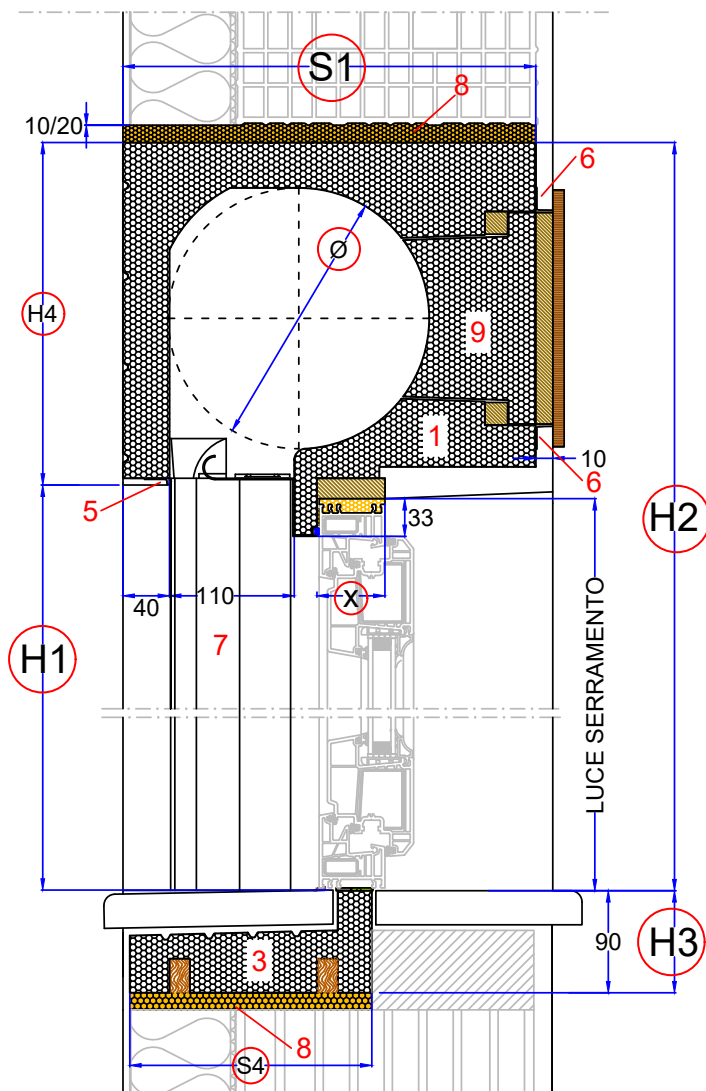
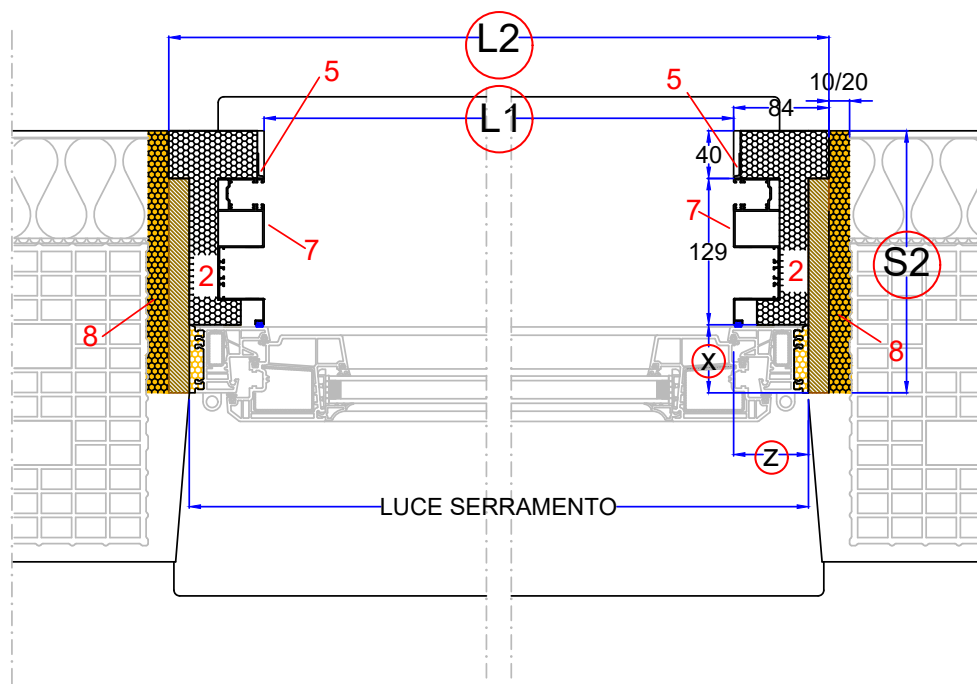


TAVOLA NR. 43 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA  
PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+c}$ 0,030 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,062 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,008 W/mK

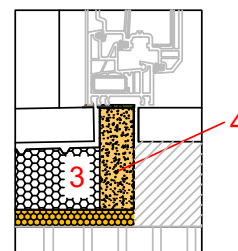
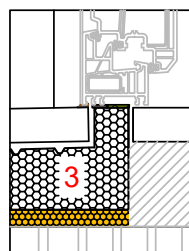
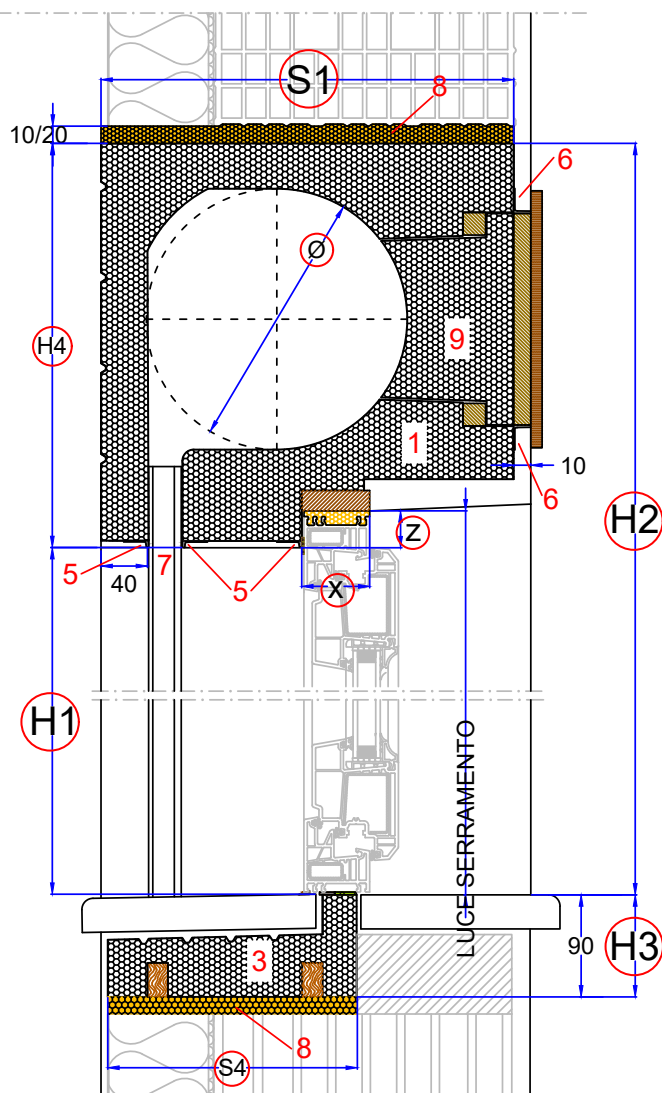
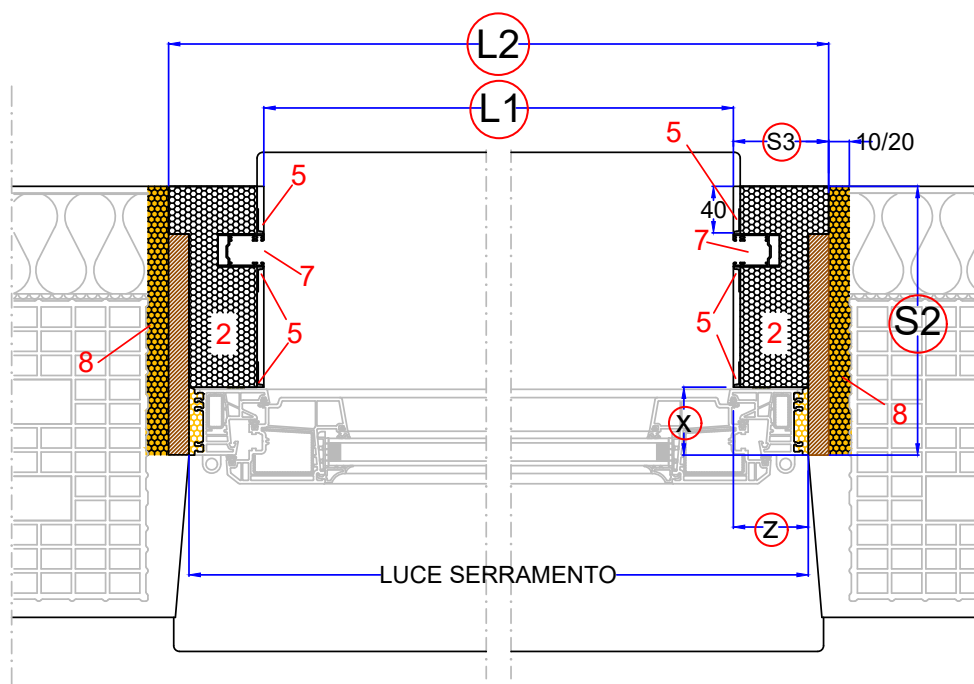


TAVOLA NR. 41 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER AVVOLGIBILE  
CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida semplice in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

**CASSONETTO** Trasmittanza termica:  $\Psi_{B+C}$  0,030 W/mK

**BANCALE** Trasmittanza termica lineica:  $\Psi_D$  0,062 W/mK

**SPALLA** Trasmittanza termica lineica:  $\Psi_A$  -0,008 W/mK

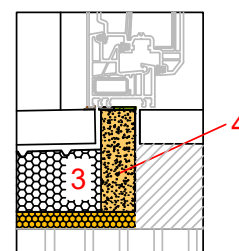
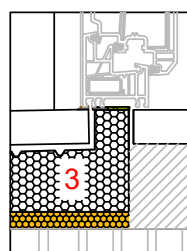
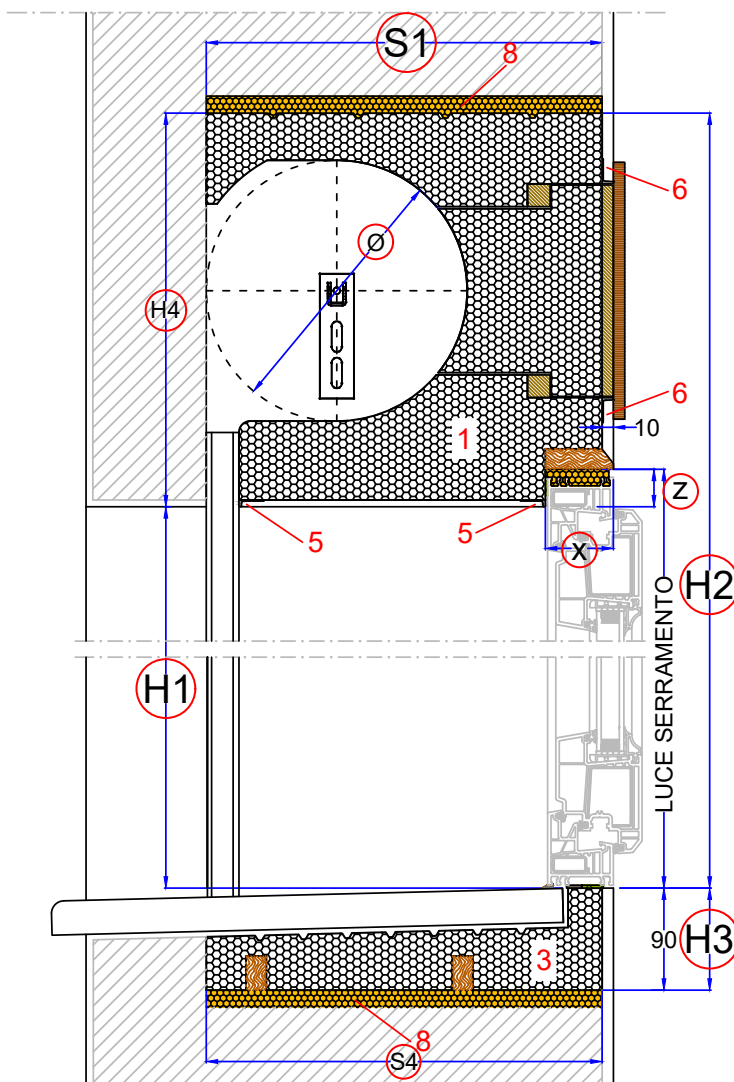
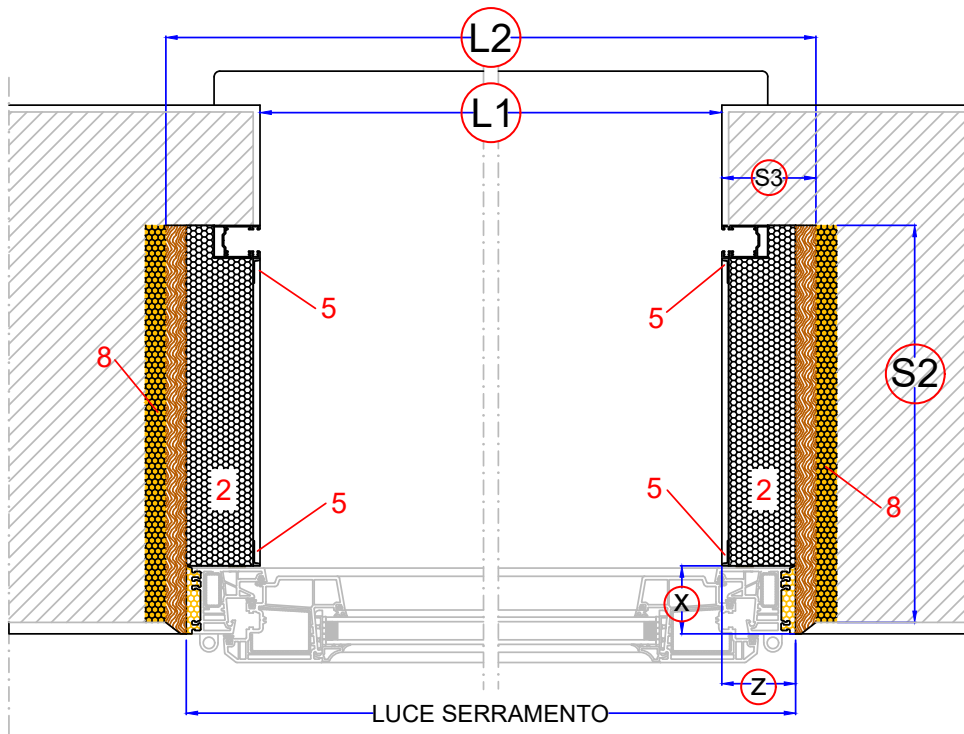


TAVOLA NR. 51 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA - RISTRUTTURAZIONE -  
PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida semplice in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,030 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,062 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,008 W/mK

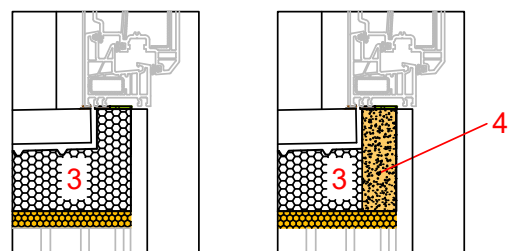
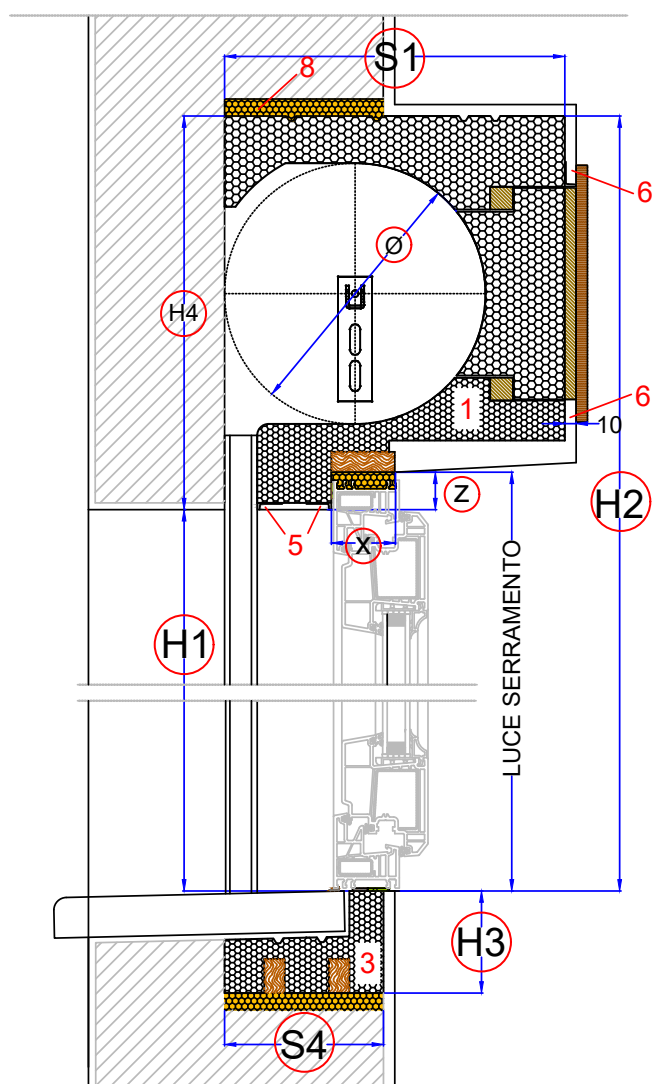
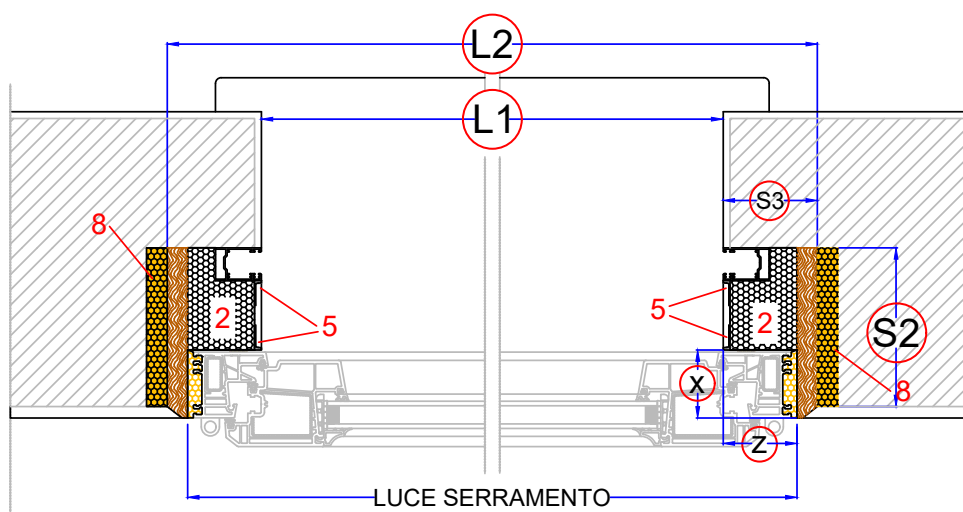




TAVOLA NR. 51.2 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA - RISTRUTTURAZIONE -  
PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida semplice in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,030 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,062 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,008 W/mK

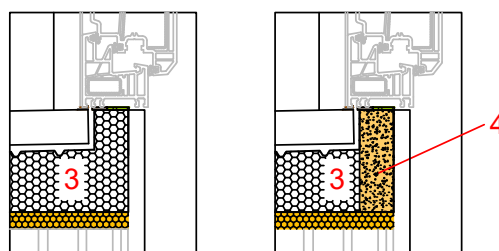
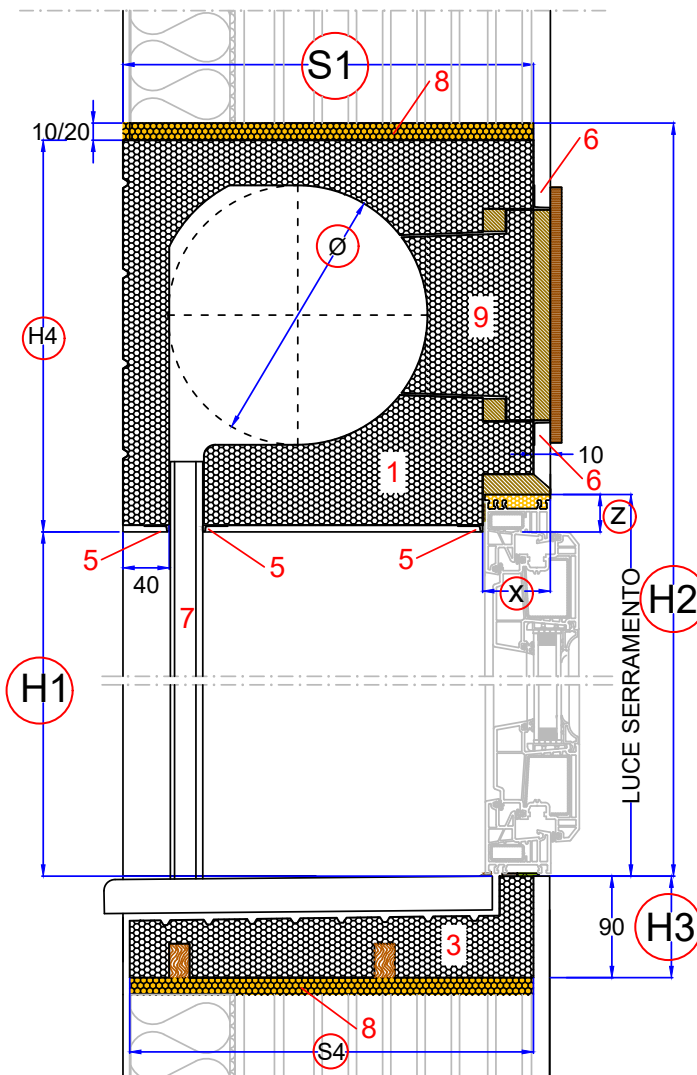
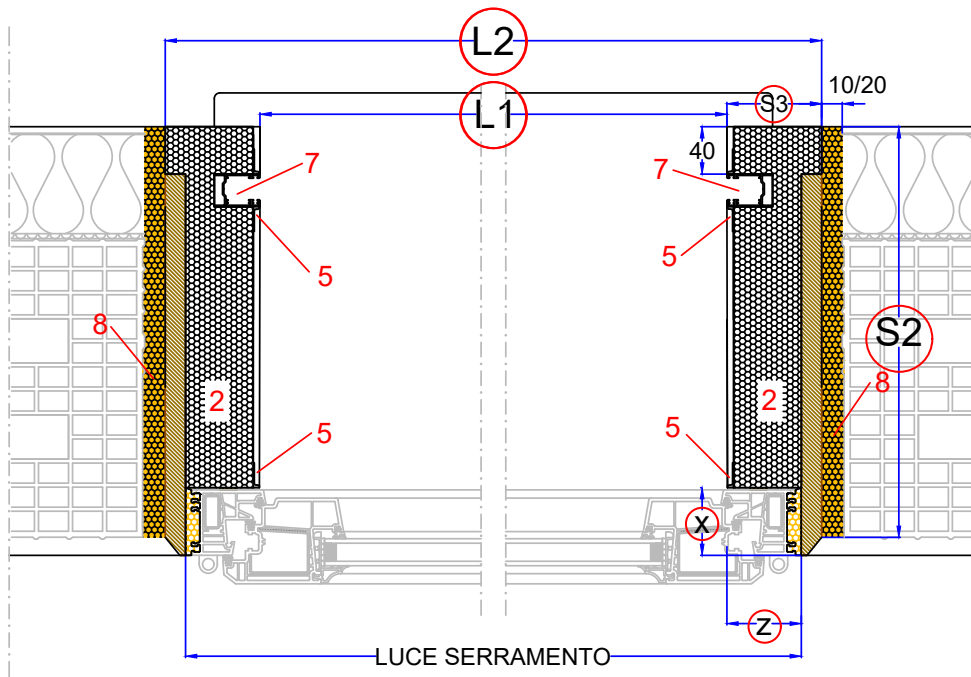


TAVOLA NR. 98 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA  
PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida semplice in alluminio incassata per avvolgibile
8. Schiuma poliuretanicca a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,030 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,062 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,008 W/mK

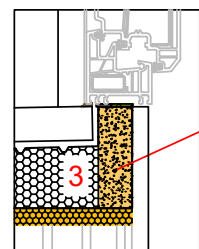
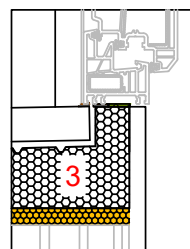
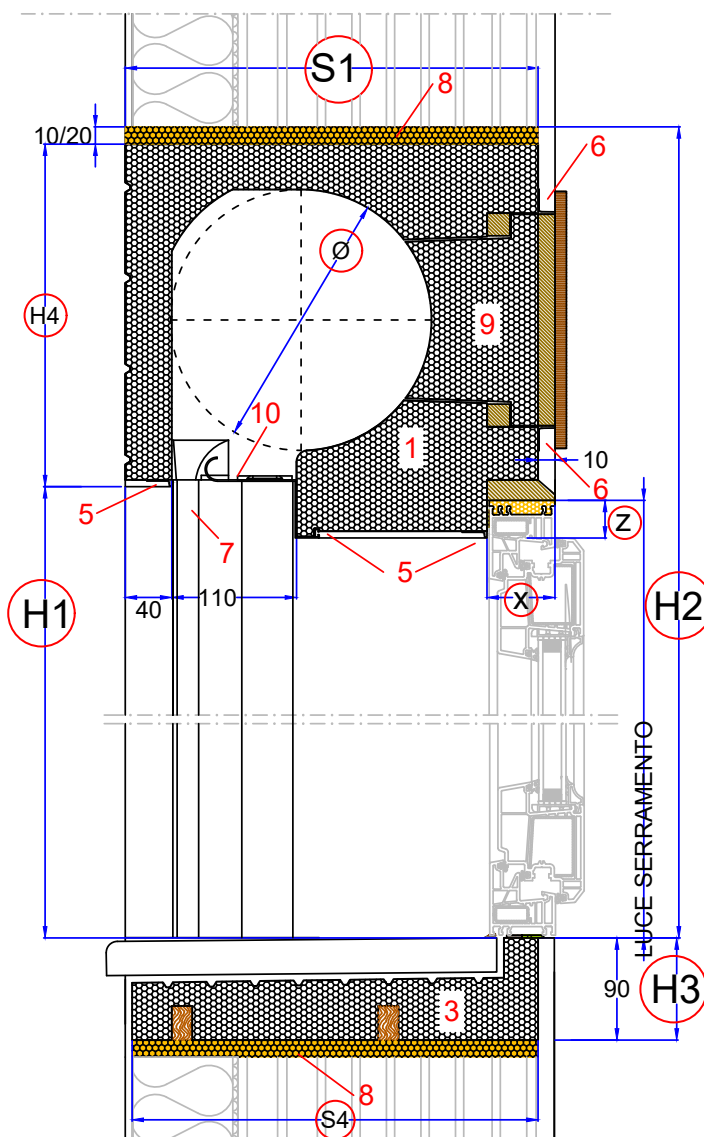
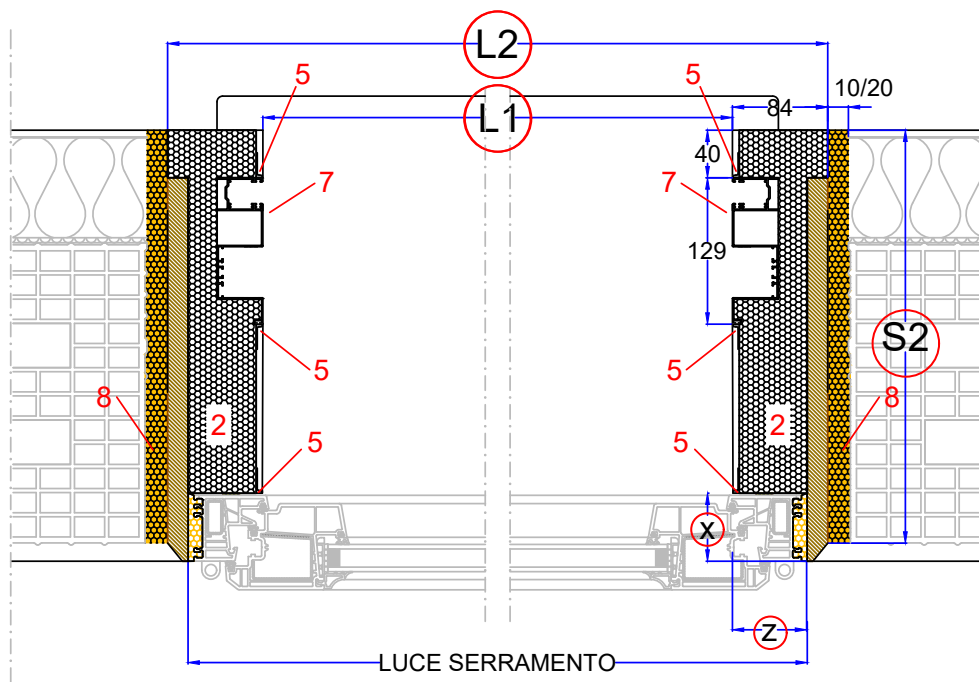


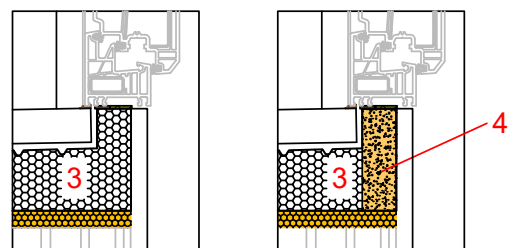
TAVOLA NR. 98.1 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA PER AVVOLGIBILE  
 CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente, utili al fissaggio dei supporti del rullo avvolgibile.
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Guida in alluminio incassata per avvolgibile e la predisposizione di alloggiamento della zanzariera
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile
10. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,030 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,062 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,008 W/mK



MONOBLOCCO  
PER FRANGISOLE



Struttura in EPS 300 Neopor densità 40 KG



Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete



Predisposizione alloggiamento frangisole



Guida in alluminio incassata per lo scorrimento verticale del frangisole



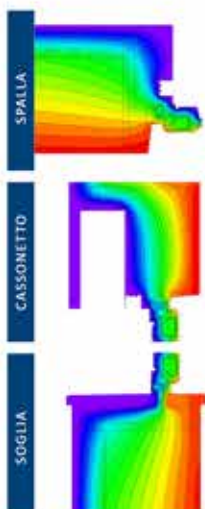
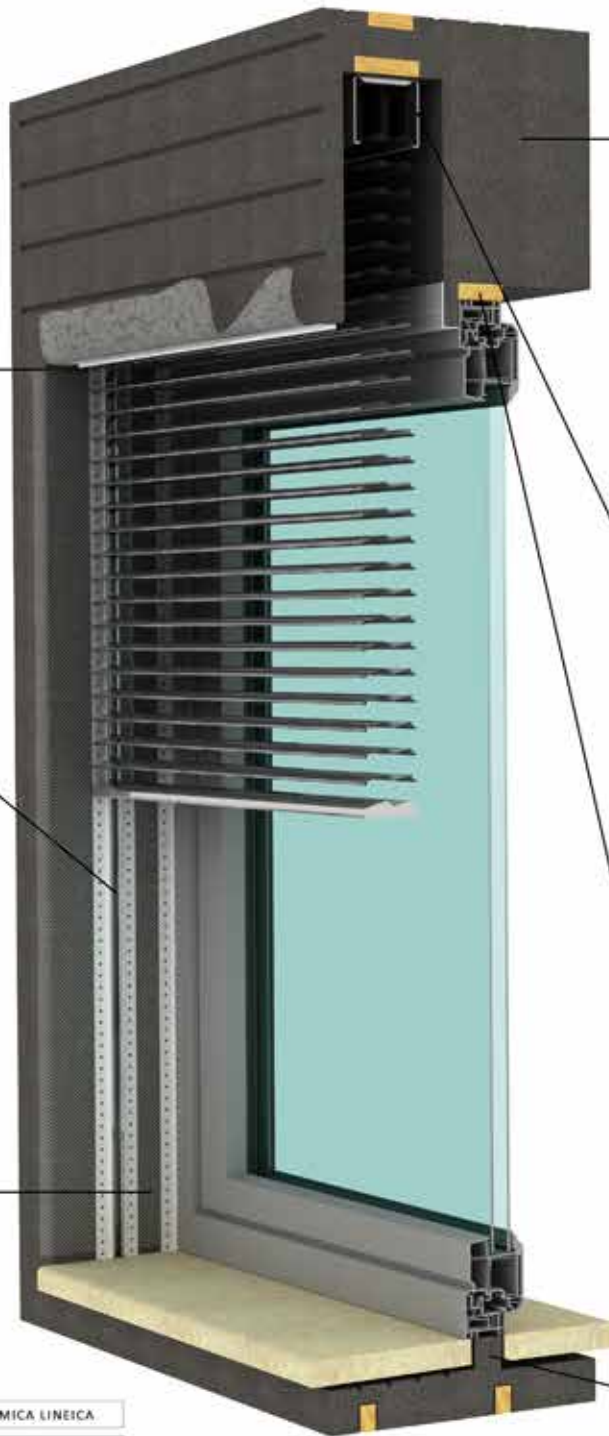
Controtelaio in legno per battute variabili



Predisposizione per rasante mediante profili in PVC in alternativa lastra verniciabile



Sottobancale con taglio termico in poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$	
<b>-0,007 W/mK</b>	

TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
$U$	$\psi_{B+C}$
<b>0,21 W/m<sup>2</sup>K</b>	
	<b>0,036 W/mK</b>

TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_D$	
<b>0,097 W/mK</b>	

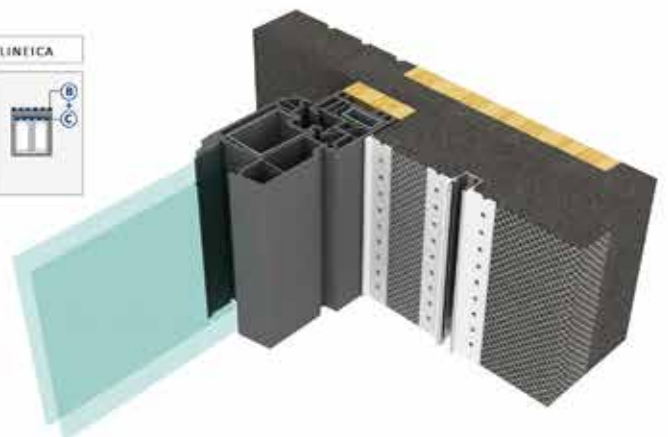
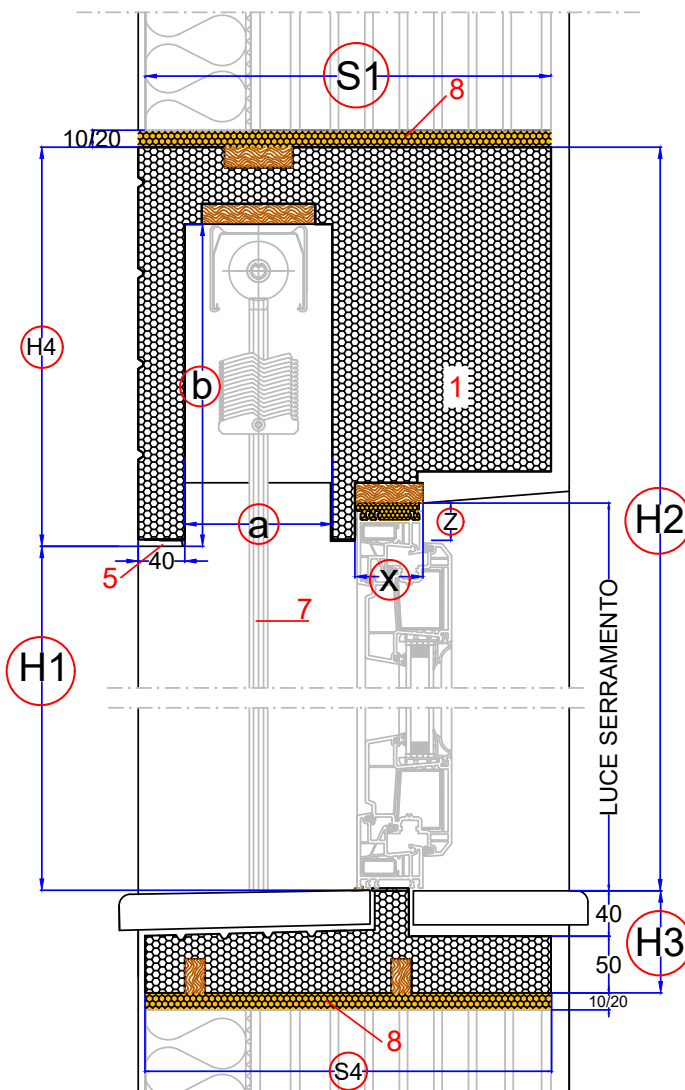
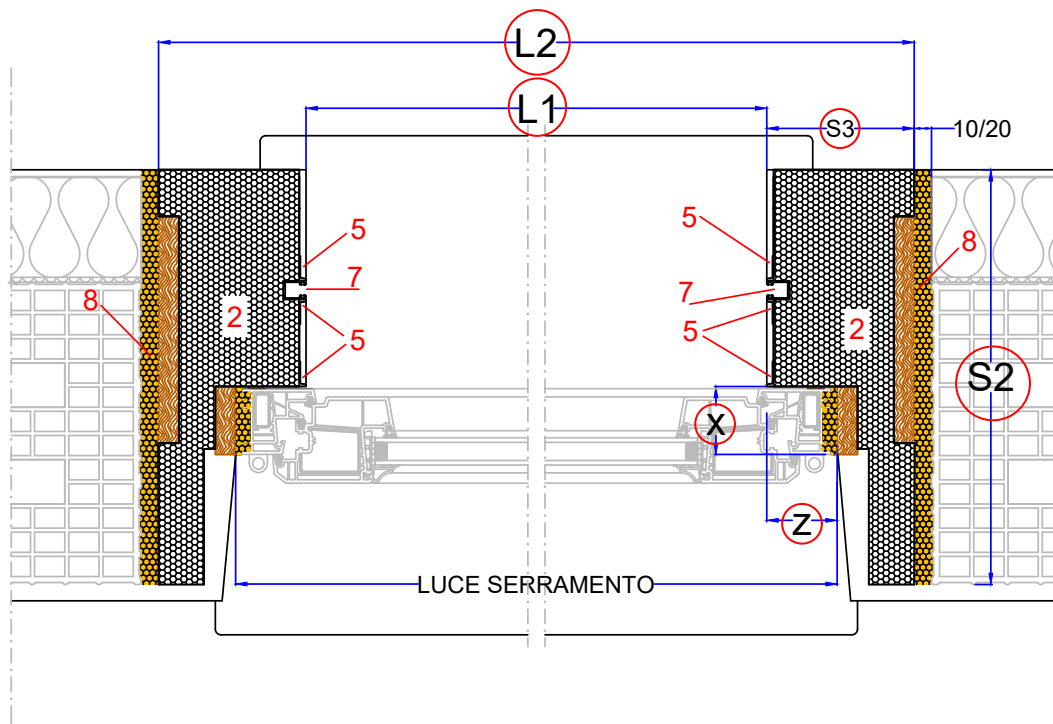


TAVOLA NR. 8 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER FRANGISOLE  
SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per frangisole
8. Schiuma poliuretana a basso modulo espansivo

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,007 W/mK

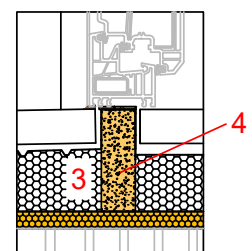
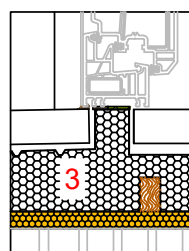
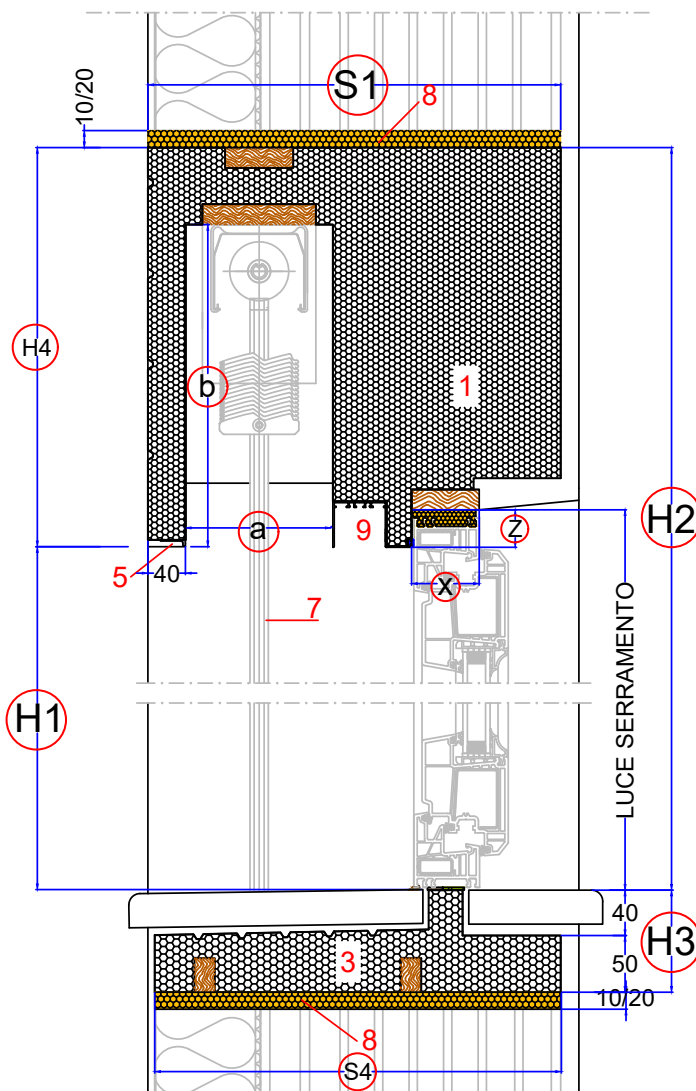
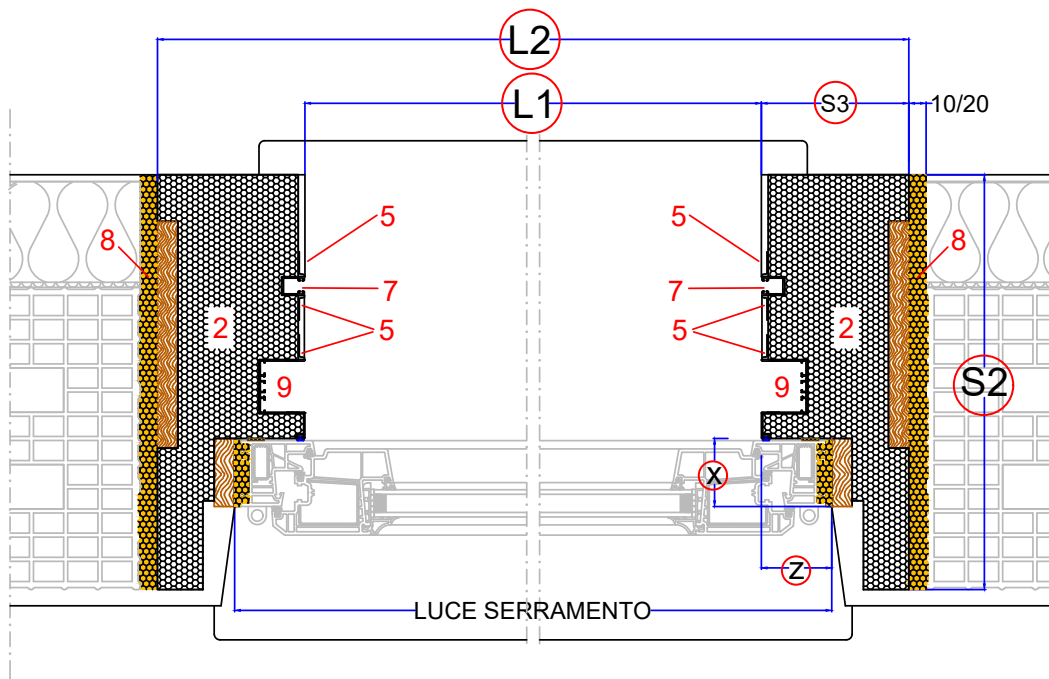


TAVOLA NR. 61- MONOBLOCCO TERMO EASY PER FRANGISOLE  
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione guida incassata per frangisole
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Predisposizione guida incassata per zanzarera

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,007 W/mK

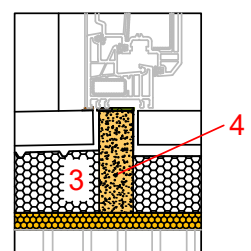
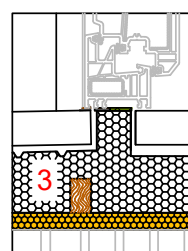
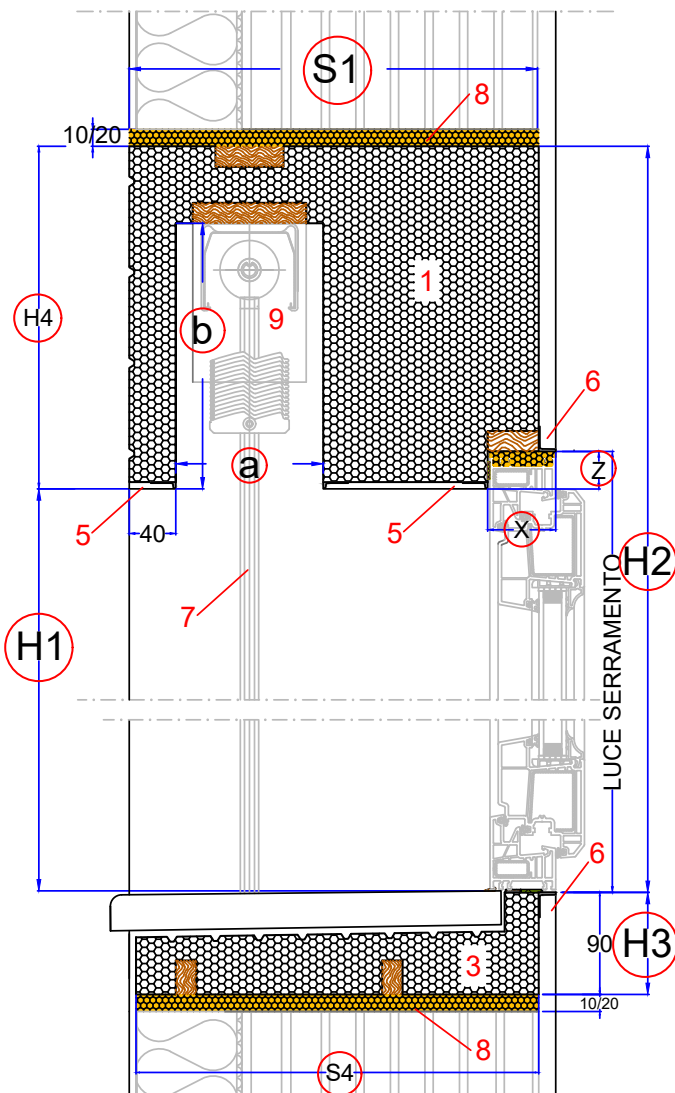
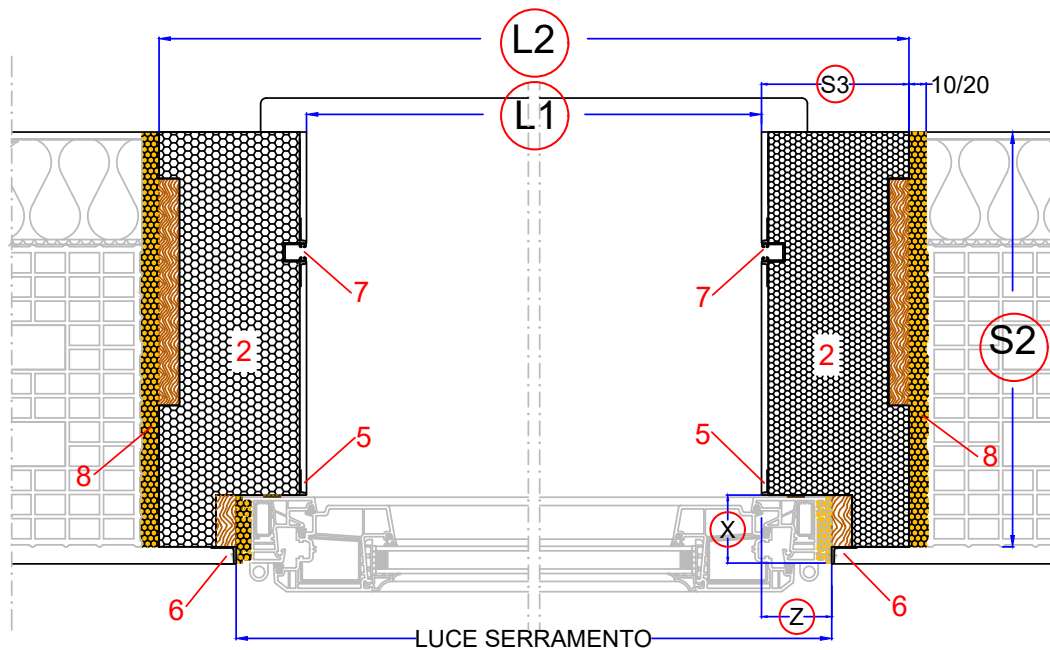


TAVOLA NR. 30 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER FRANGISOLE  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Predisposizione guida incassata per frangisole
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Vano per la predisposizione dell'alloggiamento a scomparsa del frangisole

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ - 0,007 W/mK

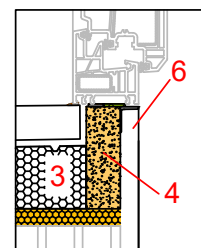
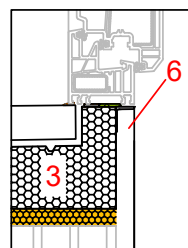
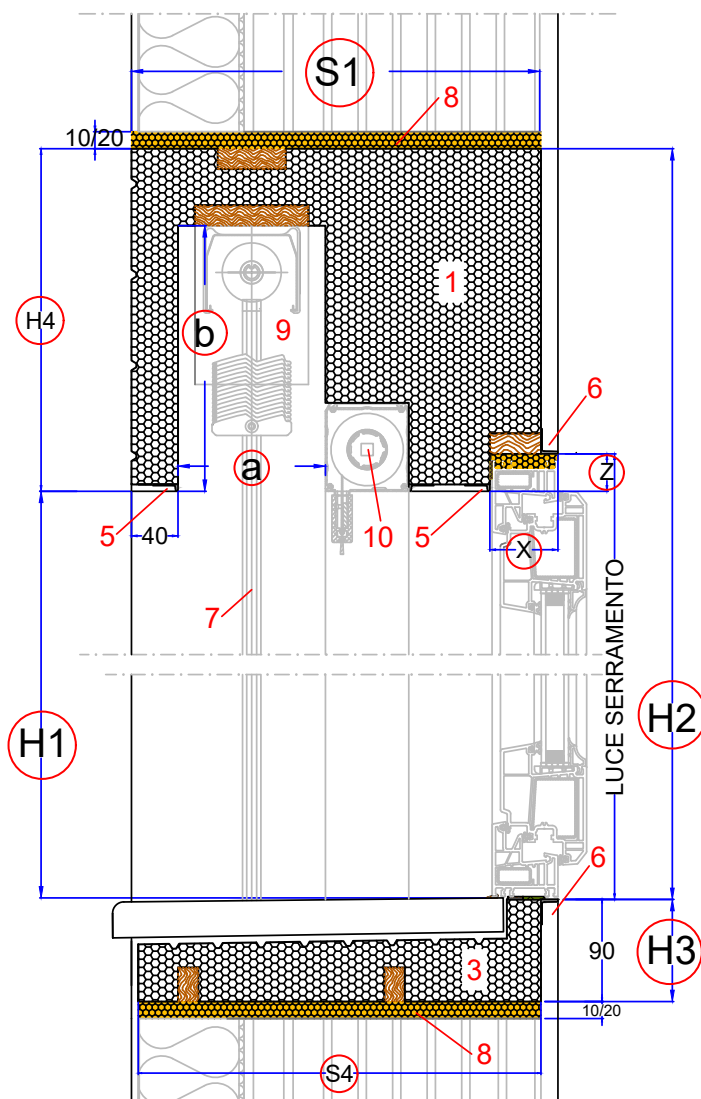
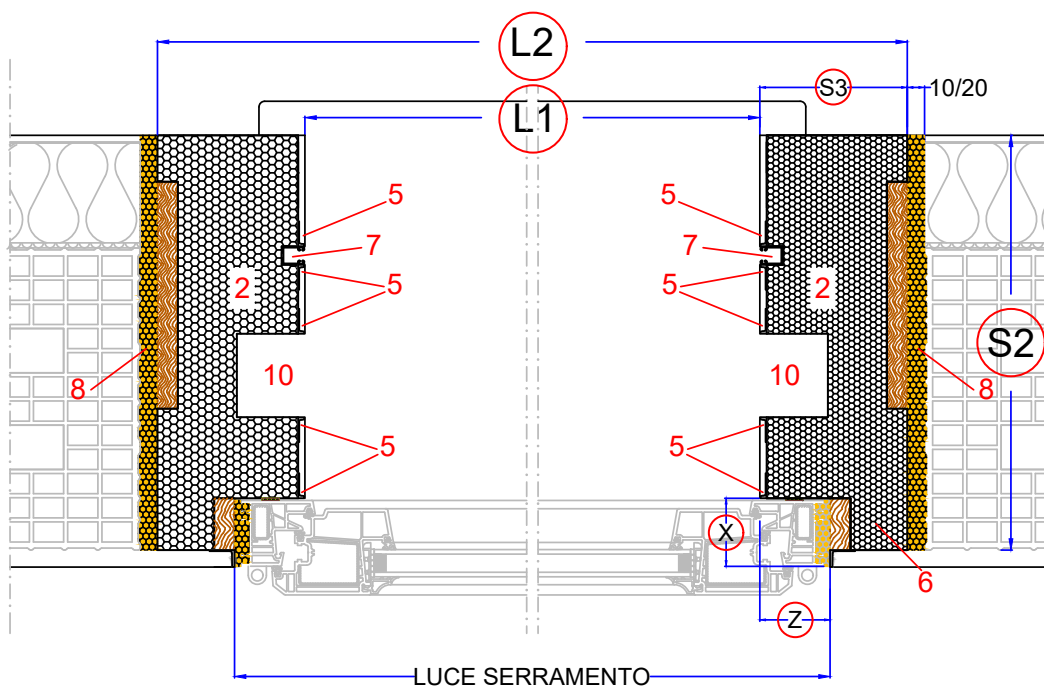




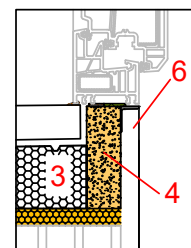
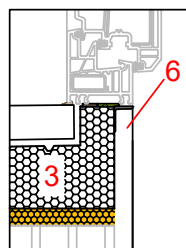
TAVOLA NR. 68 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER FRANGISOLE + OSCURANTE  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



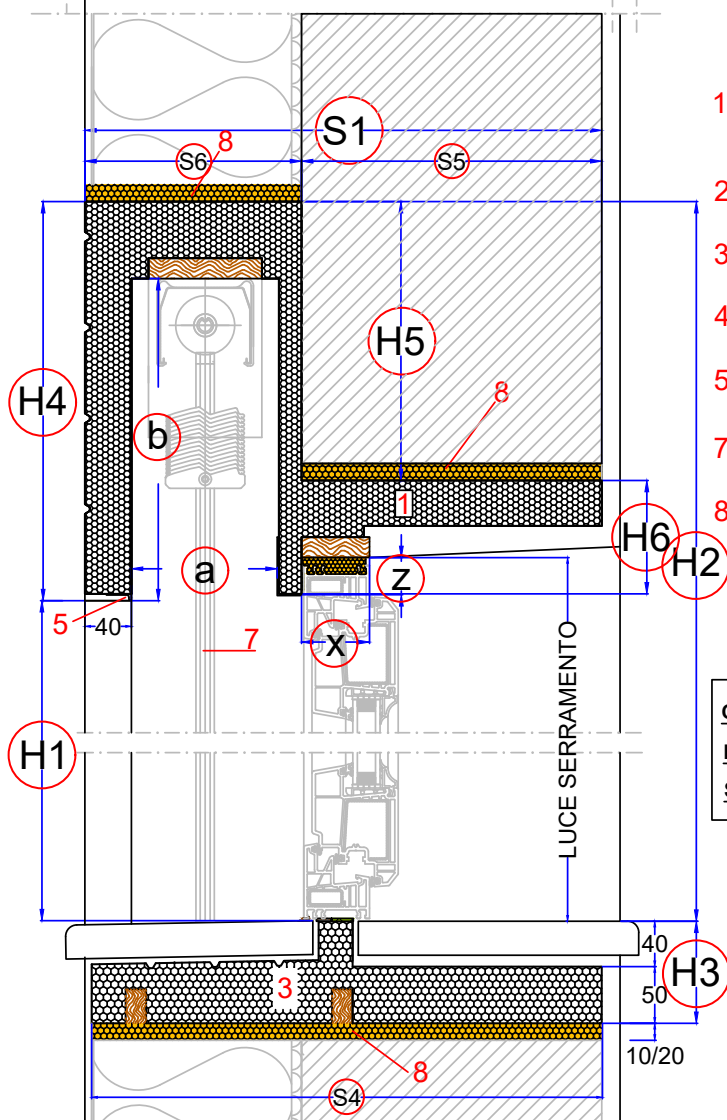
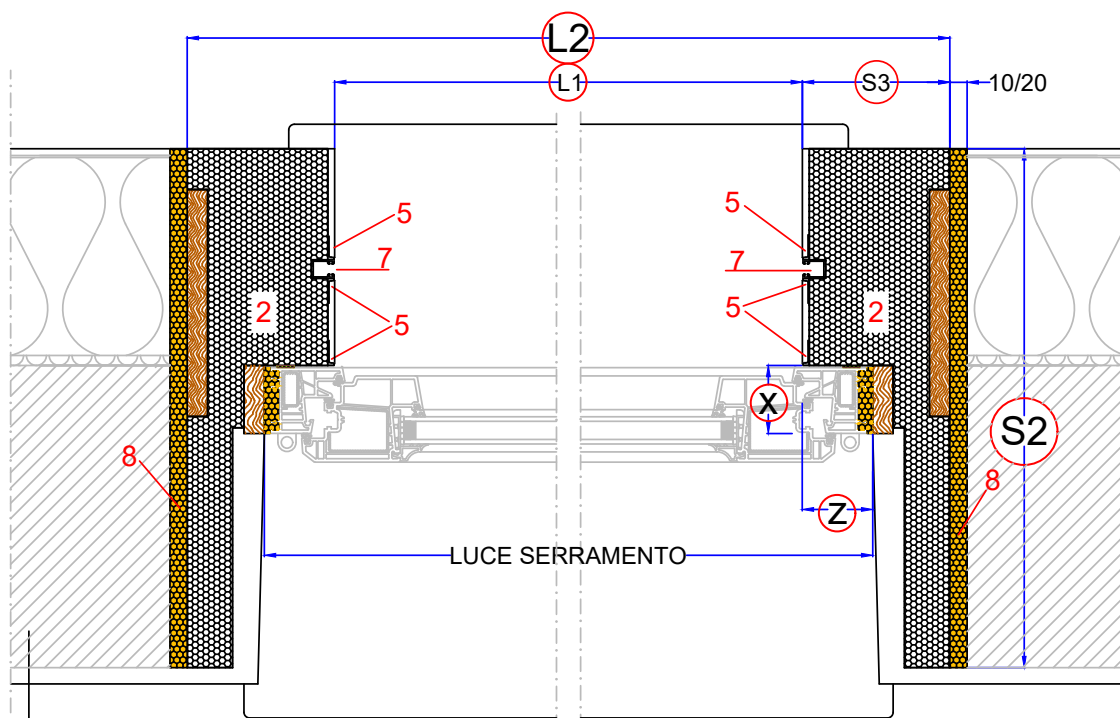
SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traverzi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Predisposizione guida incassata per frangisole
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Vano per la predisposizione dell'alloggiamento a scomparsa del frangisole
10. Predisposizione guida incassata per tenda tecnica

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ - 0,007 W/mK



# TAVOLA NR. 40 - MONOBLOCCO TERMO EASY RISTRUTURAZIONE PER FRANGISOLE SERRAMENTO MEZZADRIA



## SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per frangisole
8. Schiuma poliuretana a basso modulo espansivo

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,007 W/mK

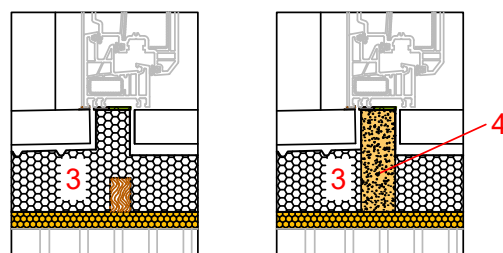
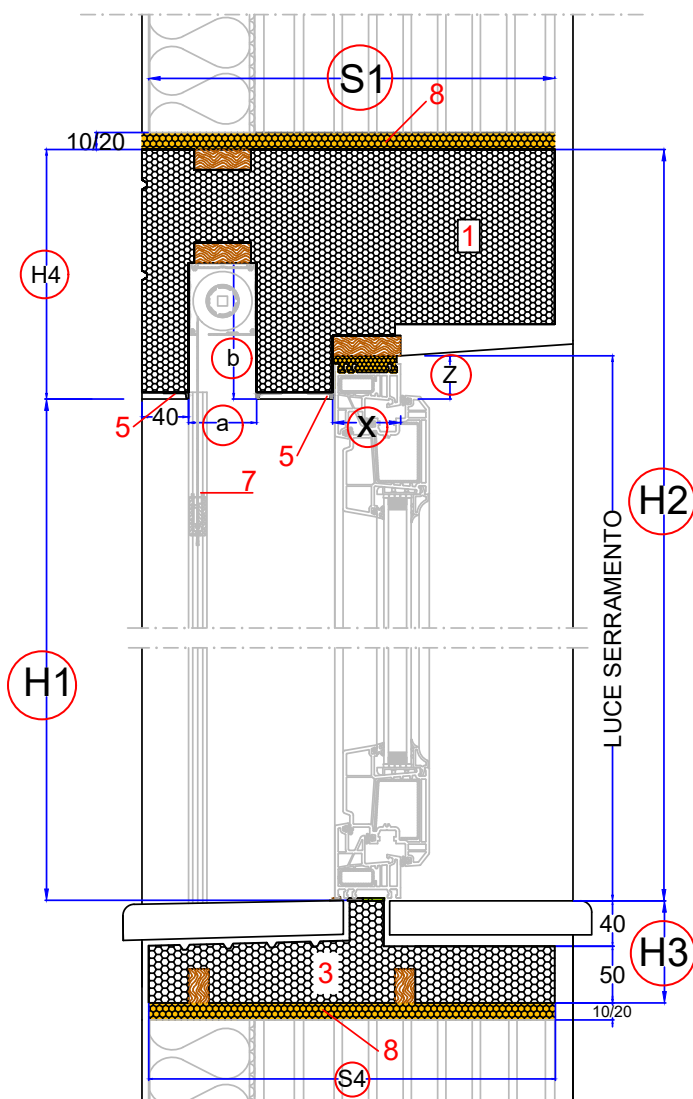
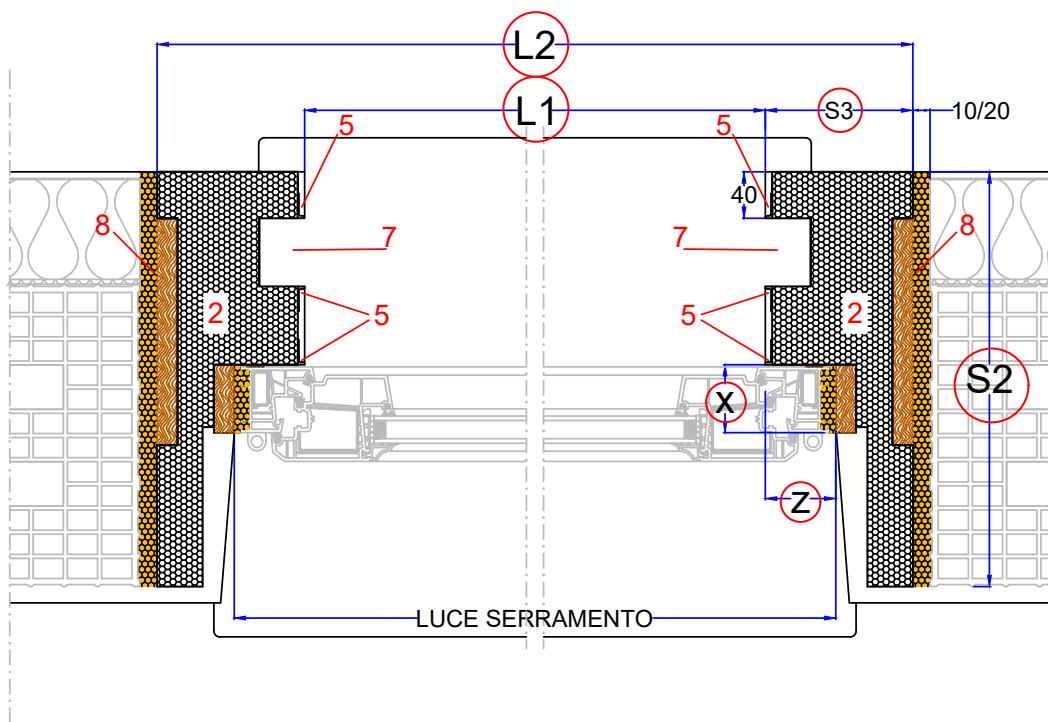


TAVOLA NR. 85 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER TENDA TECNICA  
SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione guida incassata per tenda tecnica
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,007 W/mK

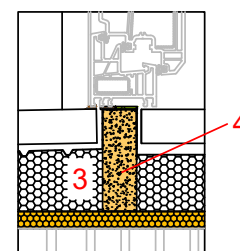
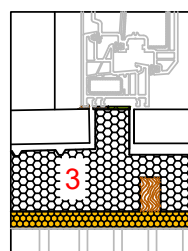
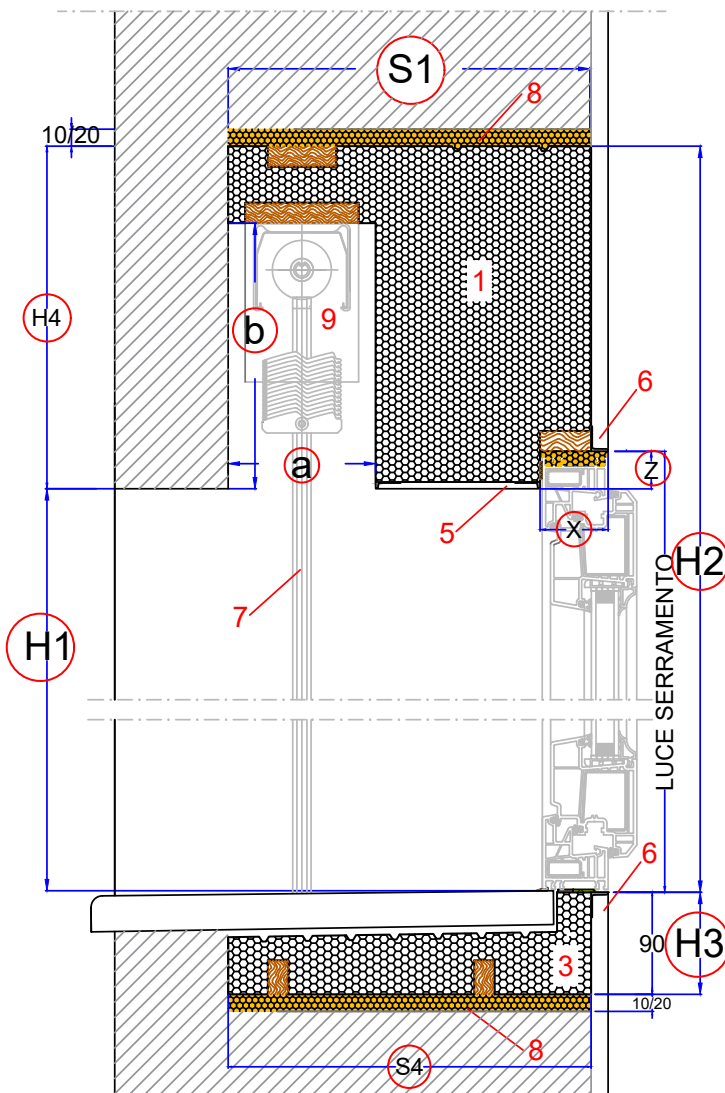
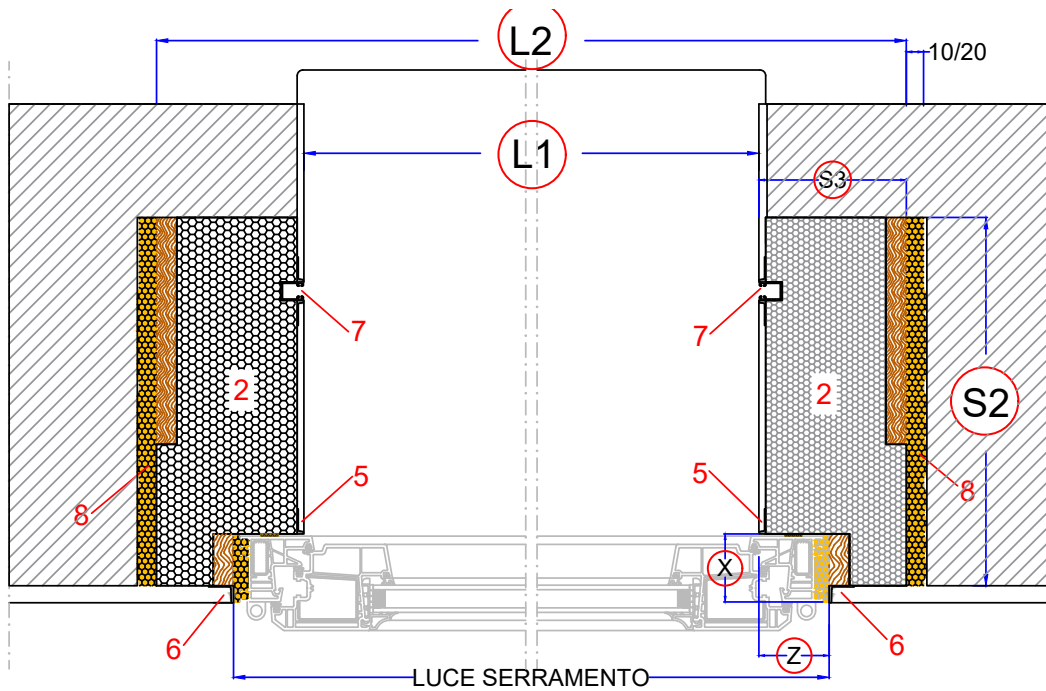


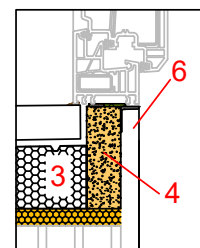
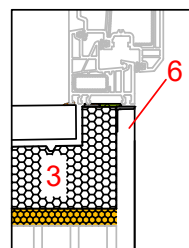
TAVOLA NR. 103 - MONOBLOCCO TERMO EASY RISTRUTTURAZIONE  
PER FRANGISOLE - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Predisposizione guida incassata per frangisole
8. Schiuma poliuretantica a basso modulo espansivo
9. Vano per la predisposizione dell'alloggiamento a scomparsa del frangisole

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ - 0,007 W/mK





MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER FRANGISOLE



Struttura in EPS 300 Neopor  
densità 40 KG



Predisposizione per rasante  
mediante profili in PVC con rete



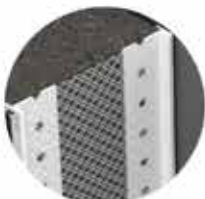
Predisposizine alloggiamento  
frangisole



Guida in alluminio incassata per lo  
scorrimento verticale del frangisole



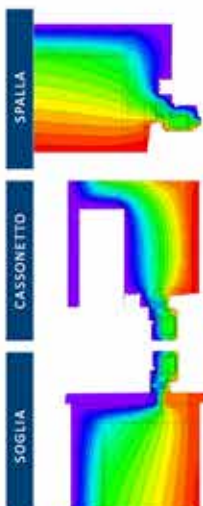
Controtelaio in legno  
per battute variabili



Predisposizione per rasante  
mediante profili in PVC  
in alternativa lastra verniciabile



Sottobancale con  
taglio termico in  
poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$	
<b>-0,007 W/mK</b>	

TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
$U$	$\psi_{B-C}$
<b>0,21 W/m<sup>2</sup>K</b>	
	<b>0,036 W/mK</b>

TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_D$	
<b>0,097 W/mK</b>	

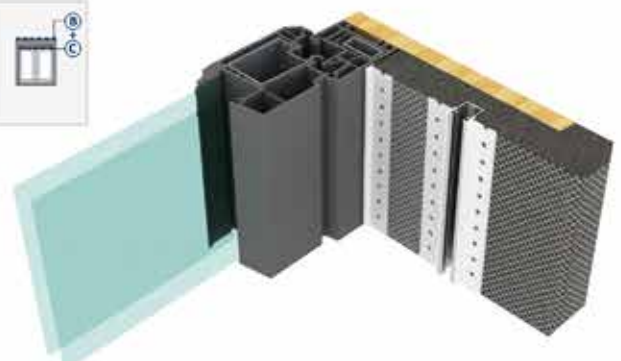
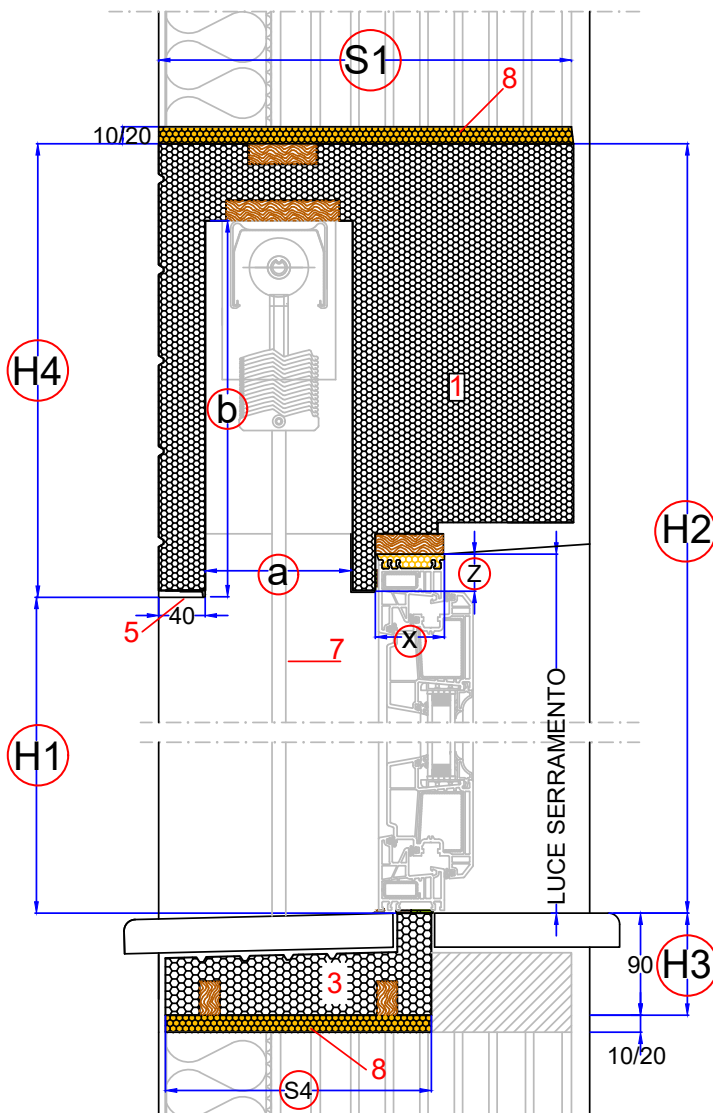
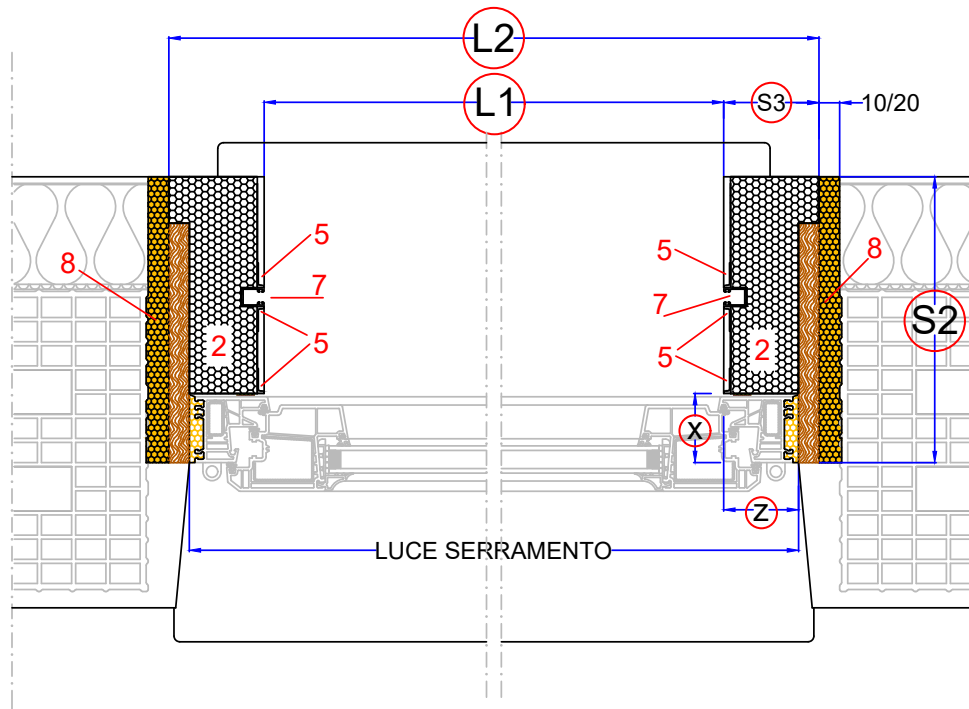


TAVOLA NR. 99 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER FRANGISOLE  
SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per frangisole
8. Schiuma poliuretana a basso modulo espansivo

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,007 W/mK

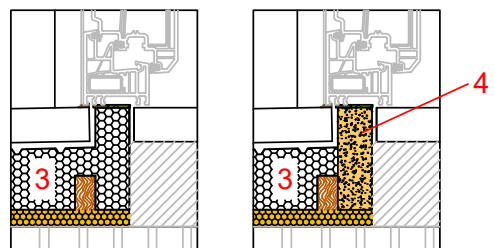
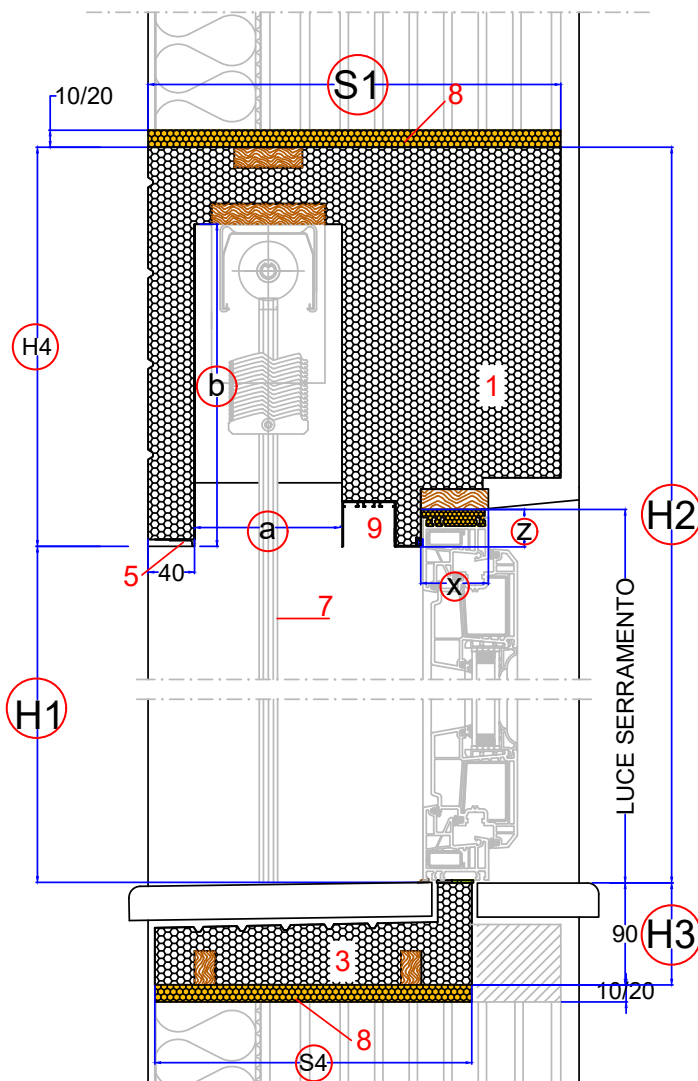
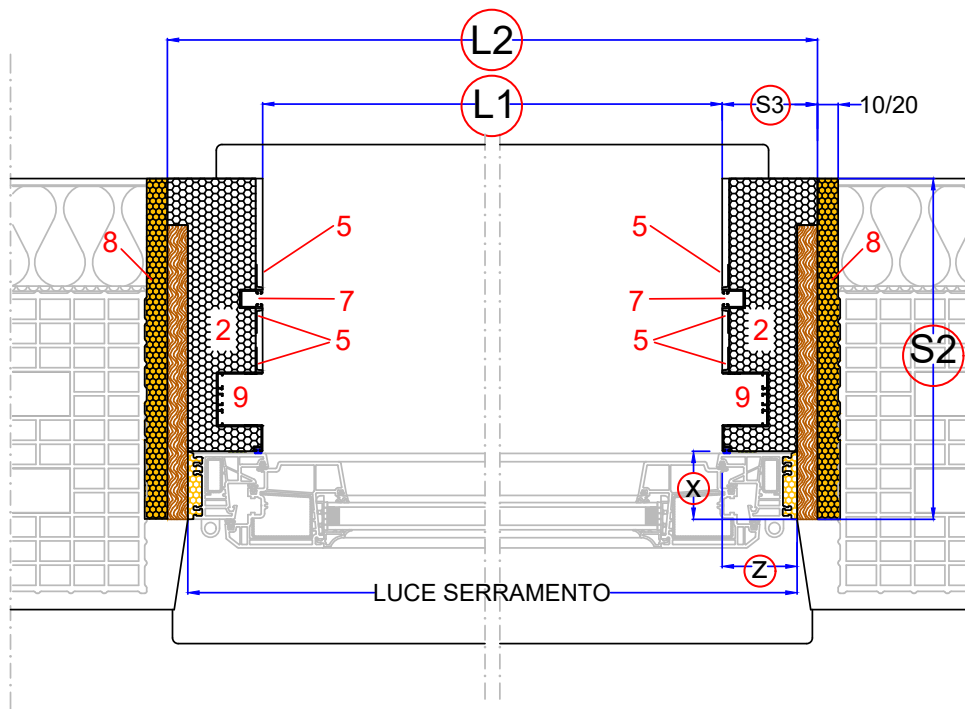




TAVOLA NR. 99.1 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER FRANGISOLE  
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione guida incassata per frangisole
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Predisposizione guida incassata per zanzariera

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,007 W/mK

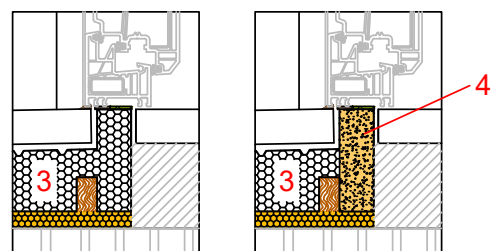
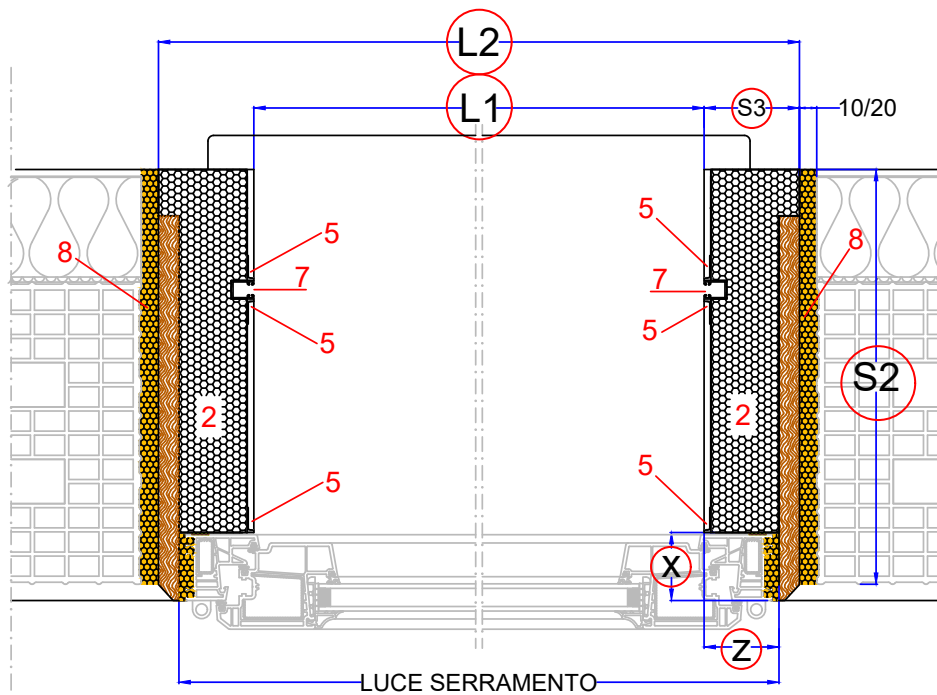
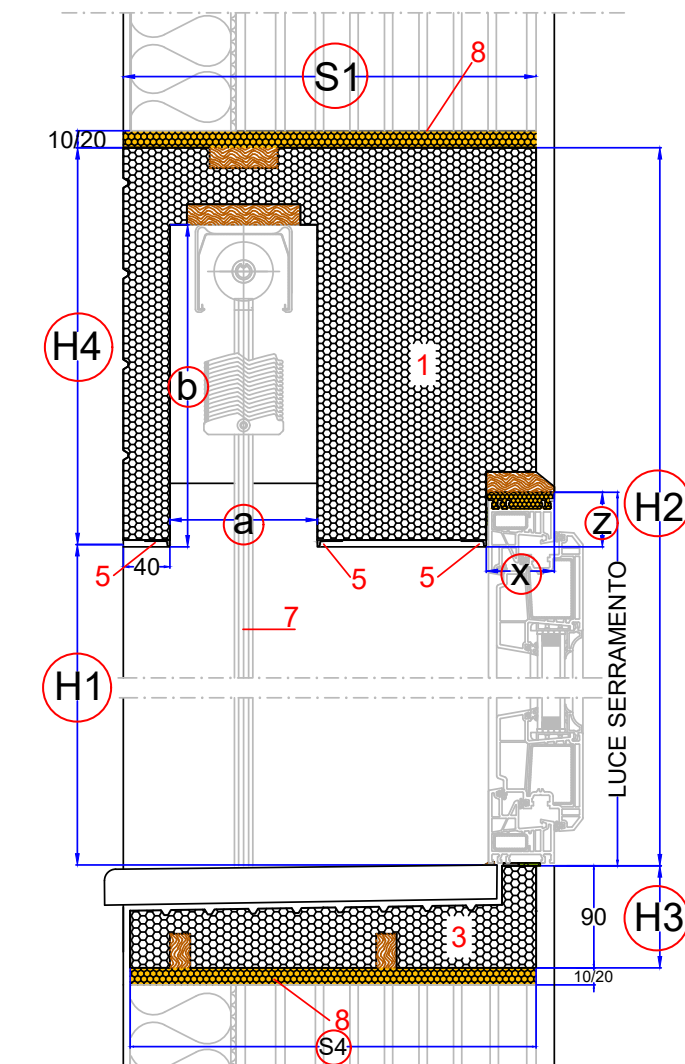


TAVOLA NR. 91- MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER FRANGISOLE  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per frangisole
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,007 W/mK

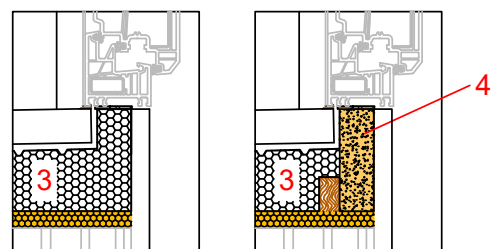
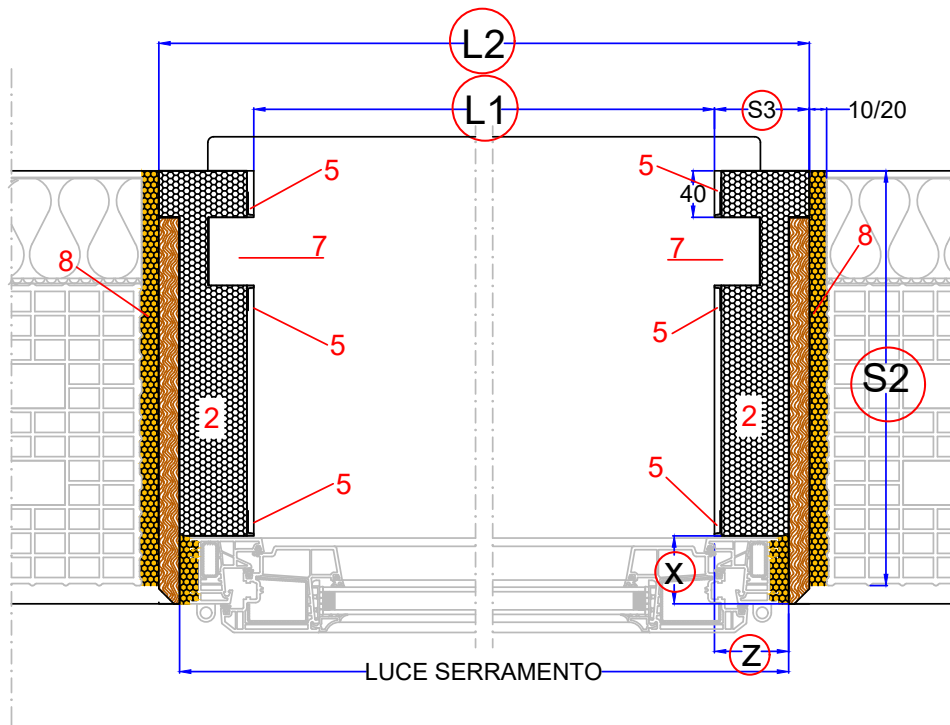
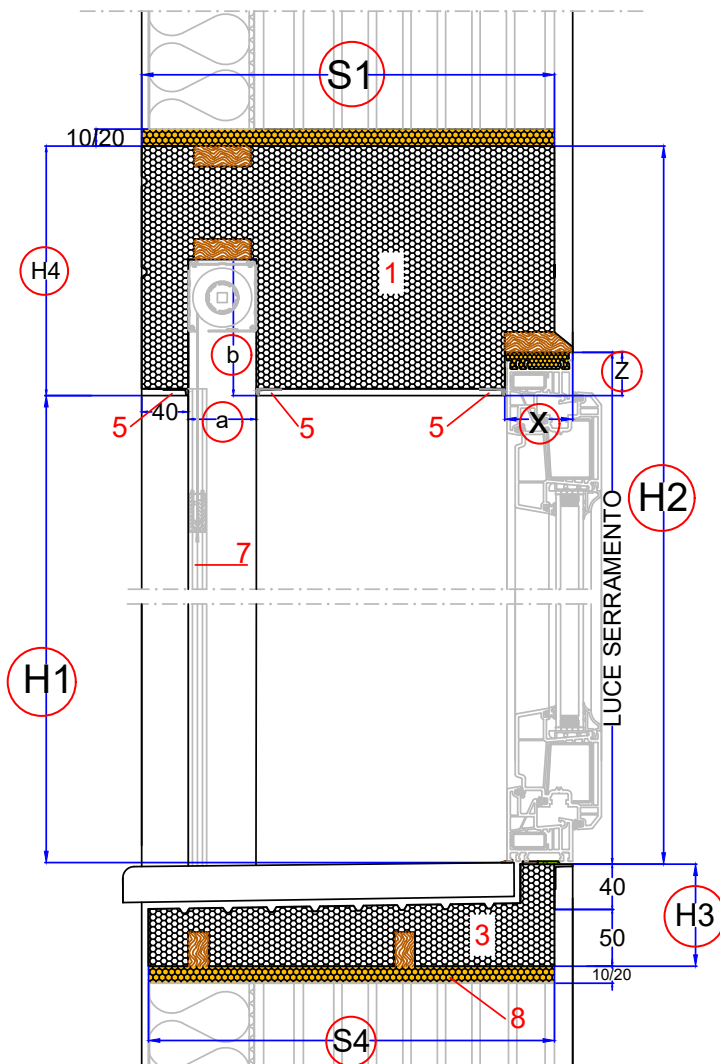


TAVOLA NR. 110 - MONOBLOCCO PER TENDA TECNICA  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO

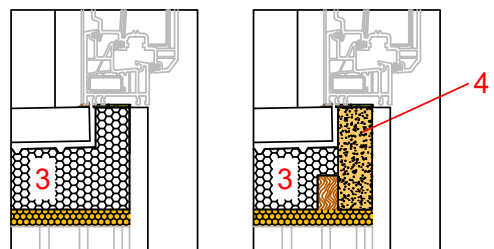


SPECIFICHE TECNICHE

1. Cassonetto in EPS D35 ad alta densità, con chiusure terminali (tappi) in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Guida in alluminio incassata per oscurante
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,036 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,097 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,007 W/mK



MONOBLOCCO  
PER PERSIANA  
CON TELAIO FISSO



Struttura in EPS 300 Neopor  
densità 40 KG

Doppia tavola di rinforzo  
per fissaggio persiana



Predisposizione  
alloggiamento  
telaio persiana



Controtelaio in legno  
per battute variabili



Predisposizione per  
rasante mediante profili  
in PVC in alternativa  
lastra verniciabile



Sottobancale con  
taglio termico in  
poliuretano strutturale

<p>SPALLA</p>	<p>TRASMITTANZA TERMICA LINEICA</p> <p><math>\psi_A</math></p> <p><b>0,060 W/mK</b></p>
	<p>TRASMITTANZA TERMICA LINEICA</p> <p><math>\psi_B</math></p> <p><b>0,104 W/mK</b></p>
	<p>TRASMITTANZA TERMICA LINEICA</p> <p><math>\psi_D</math></p> <p><b>0,074 W/mK</b></p>

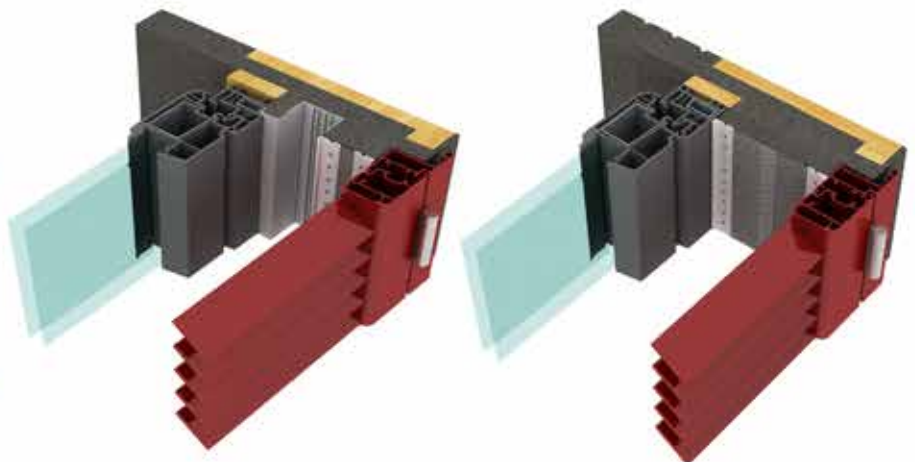
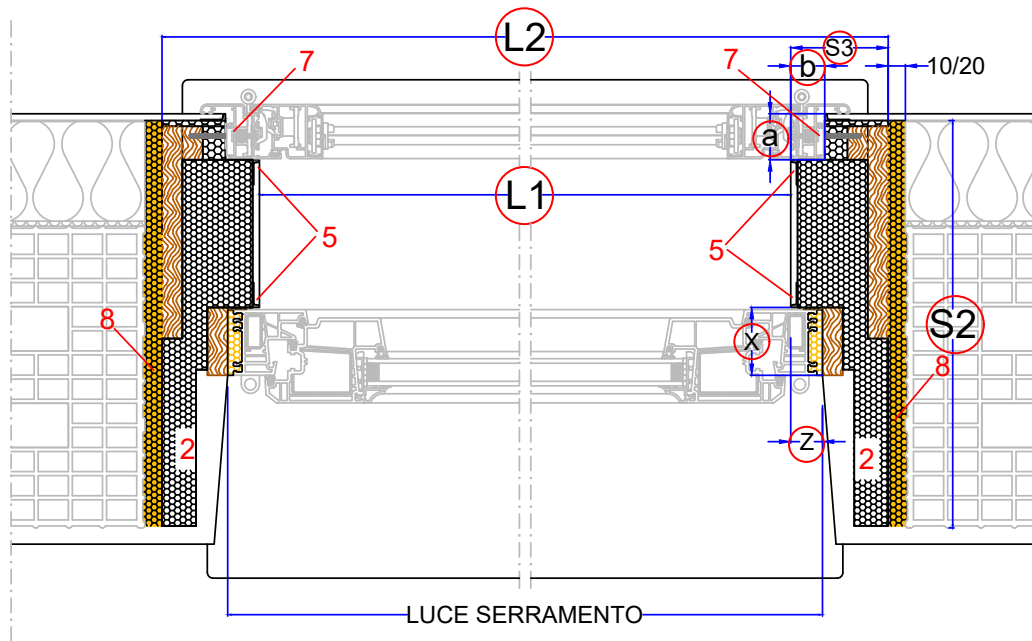
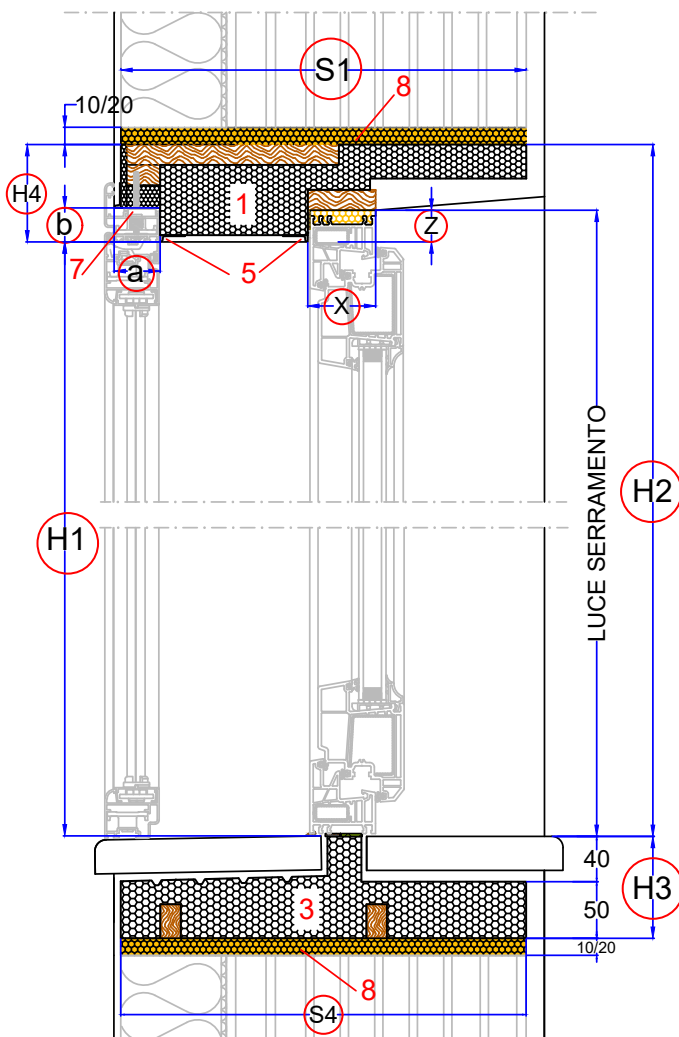


TAVOLA NR. 22 - MONOBLOCCO TERMEOASY PER PERSIANA  
A TELAIO FISSO - SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traverzi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento persiana
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK

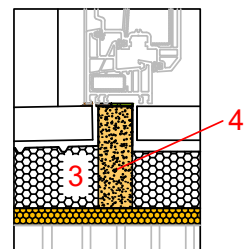
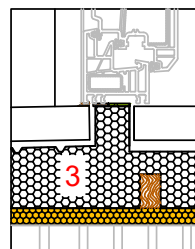
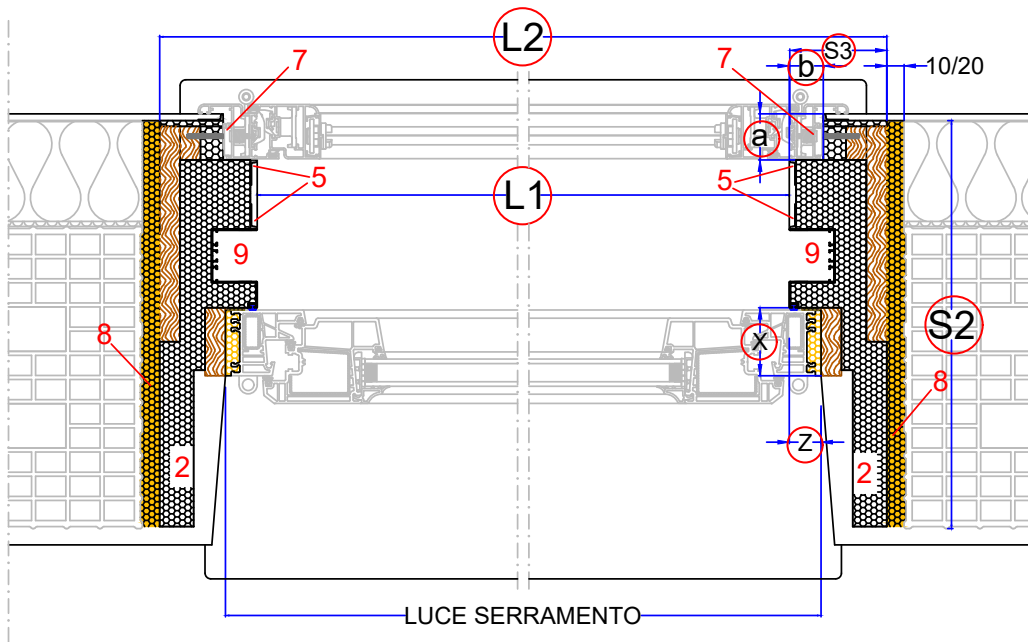
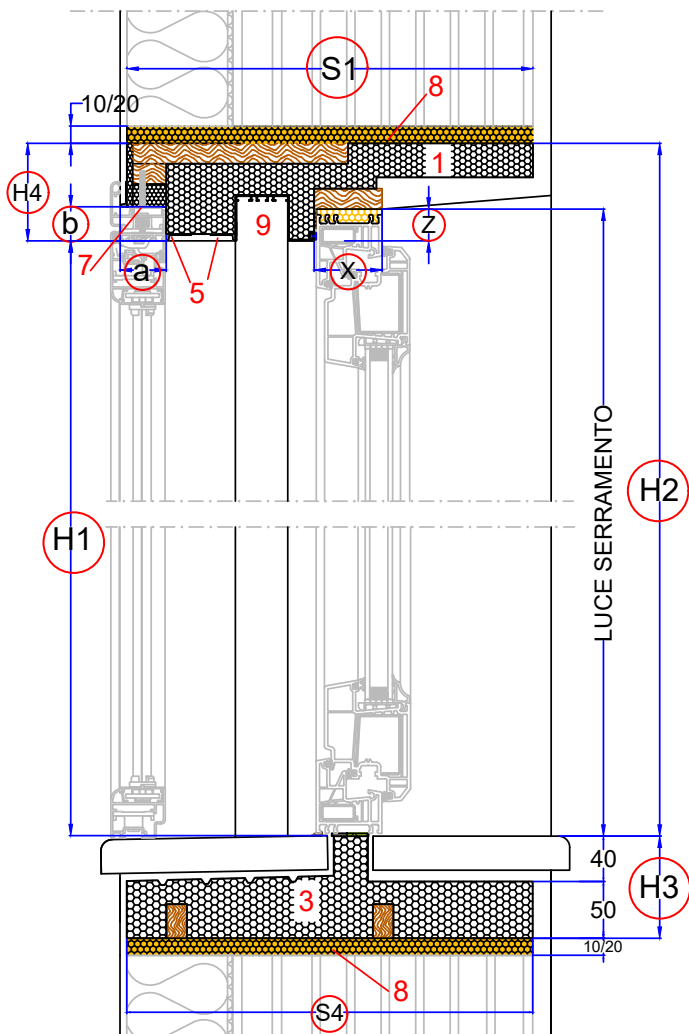


TAVOLA NR. 79 - MONOBLOCCO TERMEOASY PER PERSIANA  
A TELAIO FISSO CON PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA - SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento persiana
8. Schiuma poliuretantica a basso modulo espansivo
9. Guida zanzariera in alluminio incassata



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK

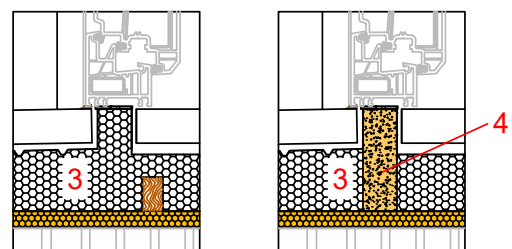
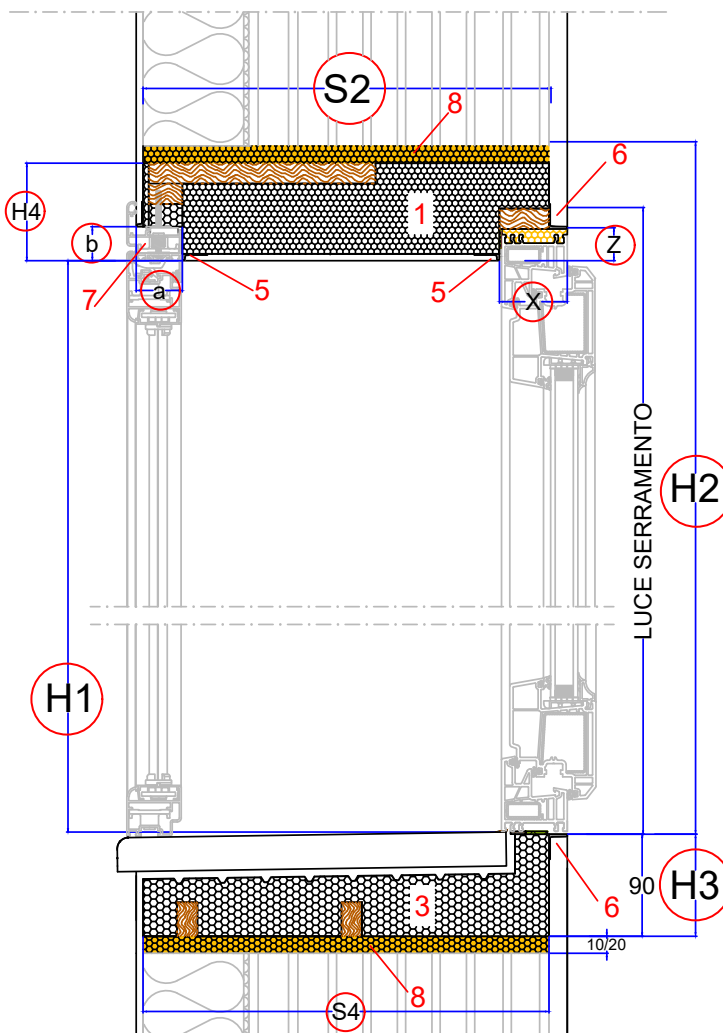
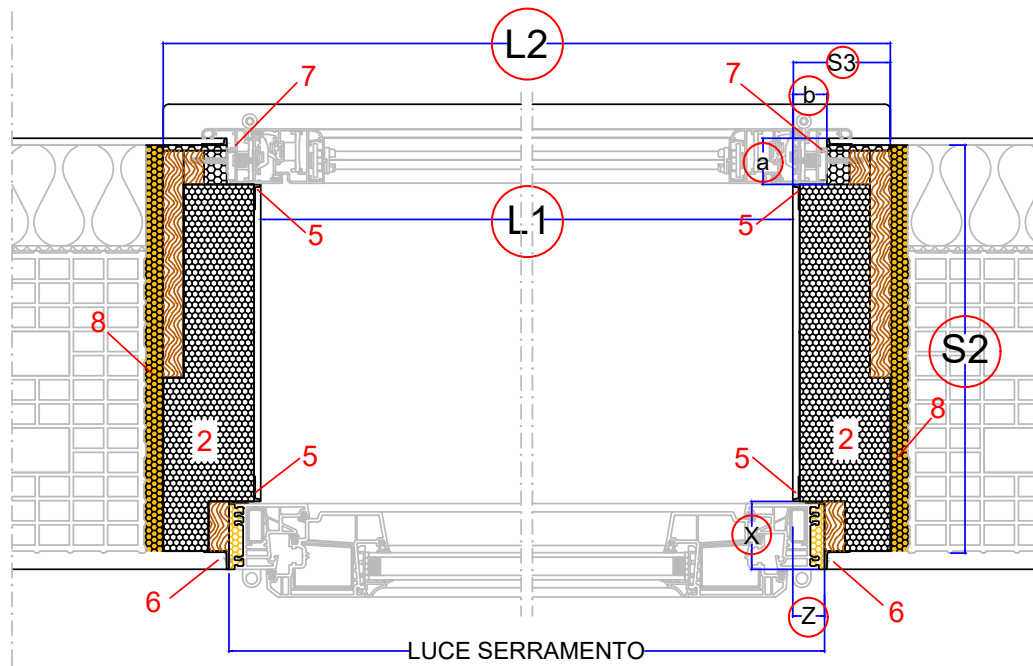


TAVOLA NR. 29 - MONOBLOCCO TERMOEASY PER PERSIANA  
A TELAIO FISSO - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Predisposizione alloggiamento persiana
8. Schiuma poliuretantica a basso modulo espansivo

**CASSONETTO** Trasmittanza termica:  $\Psi_{B+C}$  0,104 W/mK

**BANCALE** Trasmittanza termica lineica:  $\Psi_D$  0,074 W/mK

**SPALLA** Trasmittanza termica lineica:  $\Psi_A$  0,060 W/mK

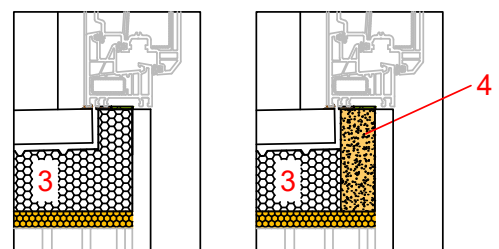
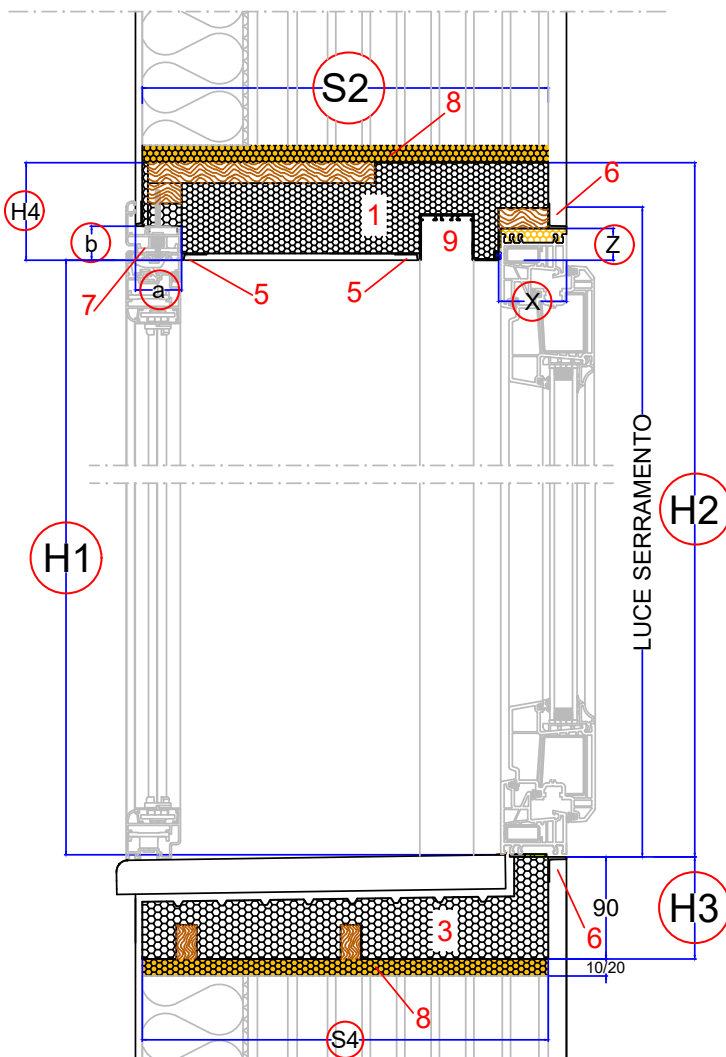
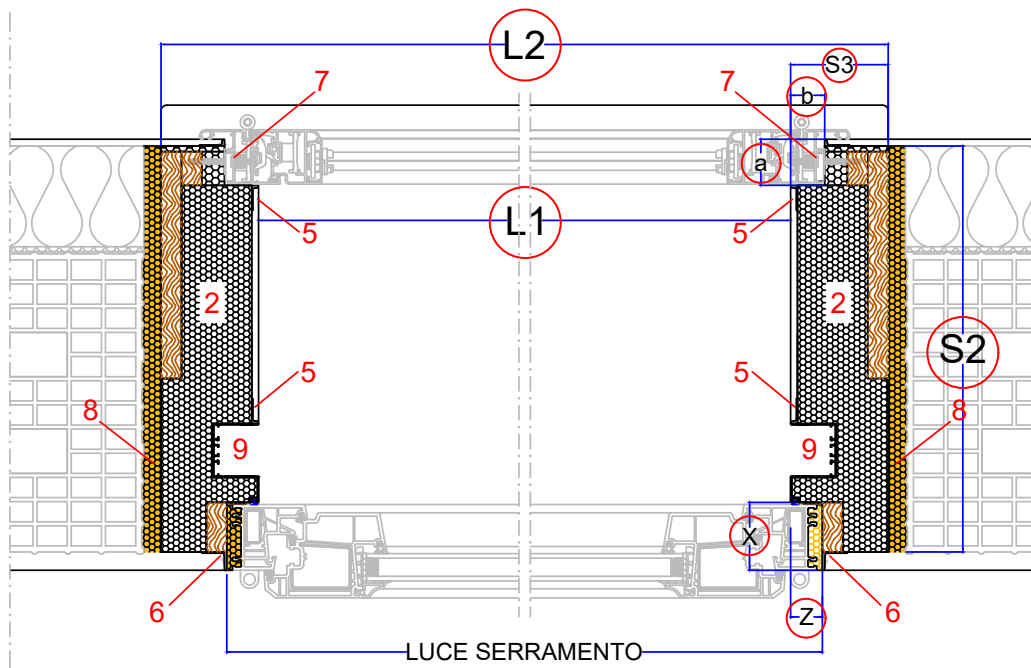




TAVOLA NR. 63 - MONOBLOCCO TERMEOASY PER PERSIANA A TELAIO FISSO  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traveri strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Predisposizione alloggiamento persiana
8. Schiuma poliuretantica a basso modulo espansivo
9. Predisposizione guida incassata per zanzariera

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK

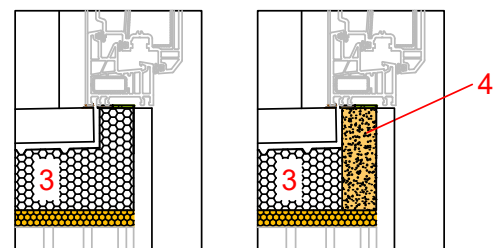
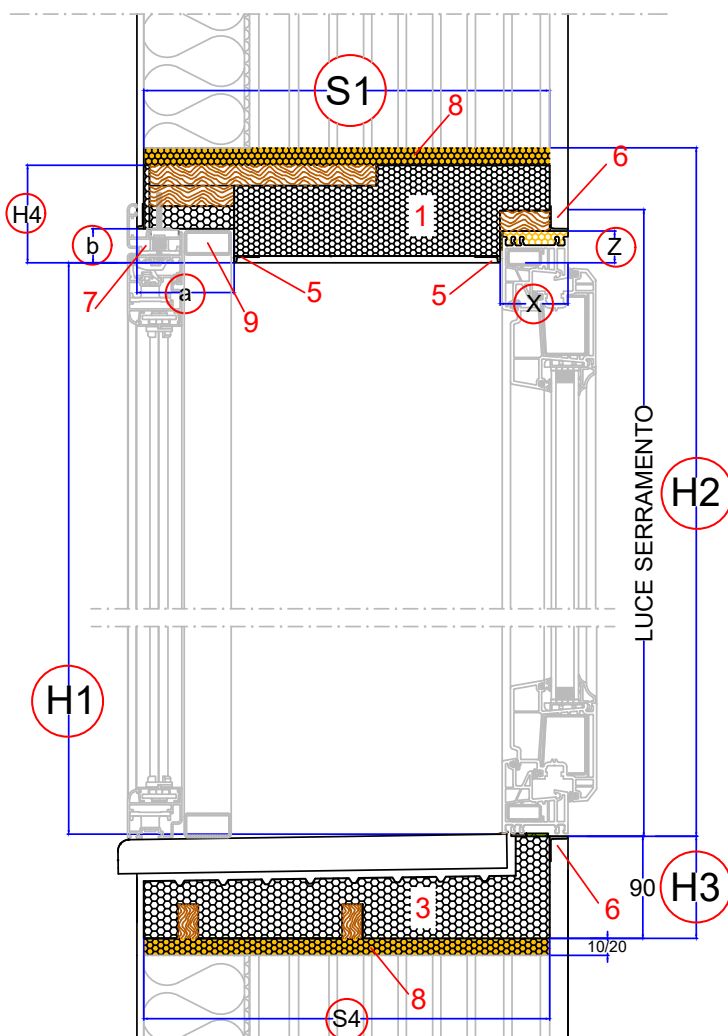
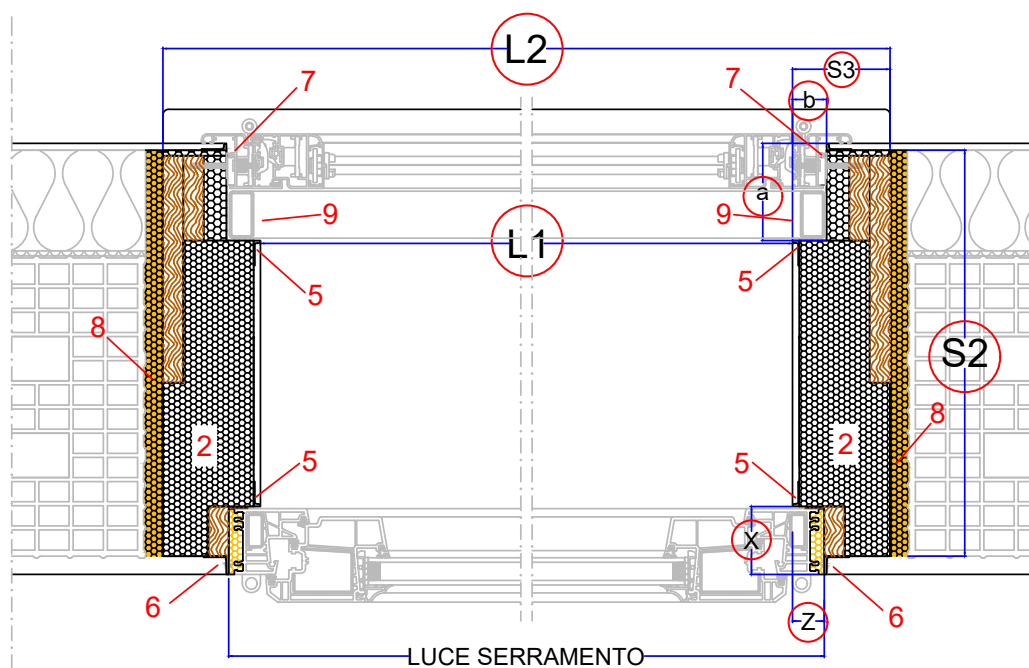


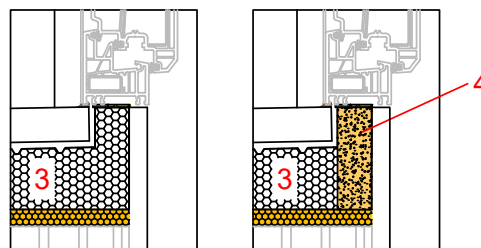
TAVOLA NR. 104 - MONOBLOCCO TERMOEASY PER PERSIANA A TELAIO FISSO  
 PREDISPOSIZIONE ALLOGGIAMENTO INFERRIATA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Predisposizione alloggiamento persiana
8. Schiuma poliuretantica a basso modulo espansivo
9. Predisposizione alloggiamento inferriata

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK





MONOBLOCCO MEZZA SPALLA  
PER PERSIANA  
CON TELAIO FISSO



Struttura in EPS 300 Neopor  
densità 40 KG



Doppia tavola di rinforzo  
per fissaggio persiana

Controtelaio in legno  
per battute variabili

Sottobancale con  
taglio termico in  
poliuretano strutturale

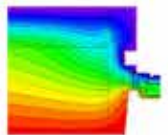


Predisposizione  
alloggiamento  
telaio persiana

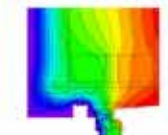


Predisposizione per  
rasante mediante profili  
in PVC in alternativa  
lastra verniciabile

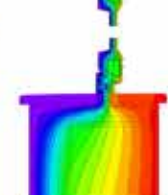
SPALLA  
CASSONETTO  
SOGLIA



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$	
<b>0,060 W/mK</b>	A-A



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_B$	
<b>0,104 W/mK</b>	B-B



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_D$	
<b>0,074 W/mK</b>	D-D

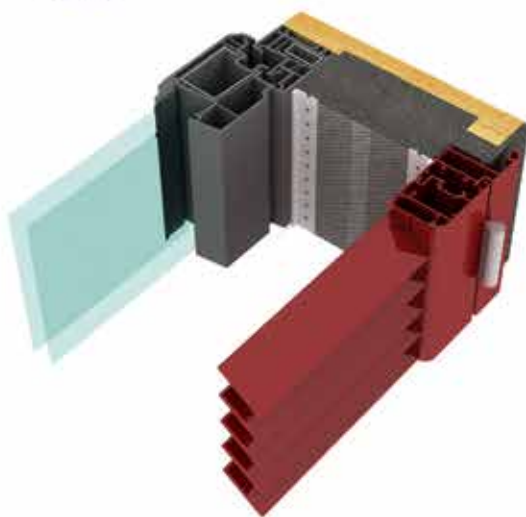
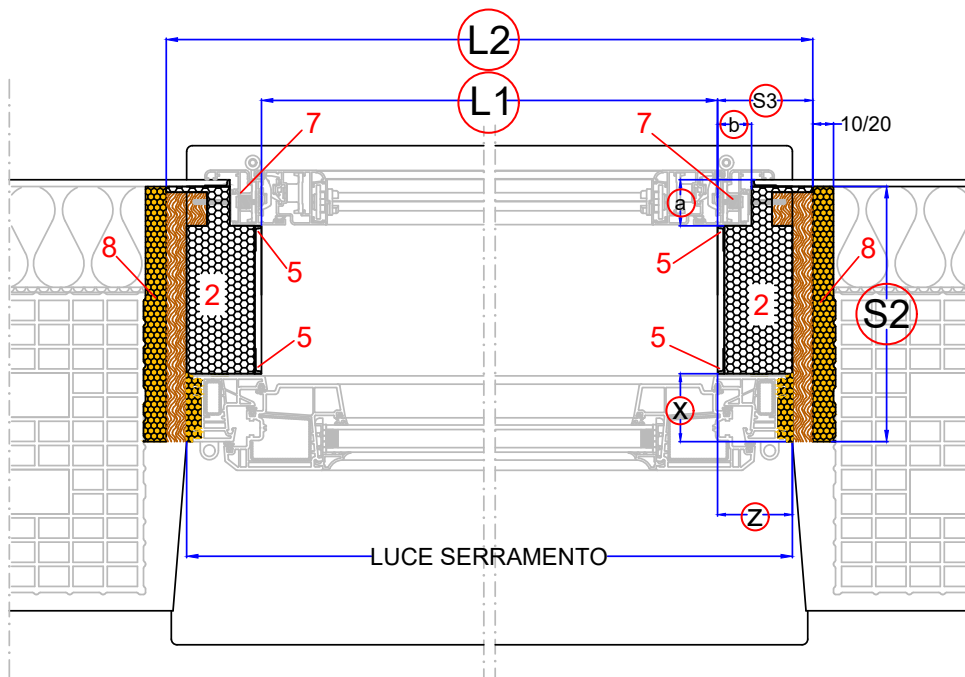
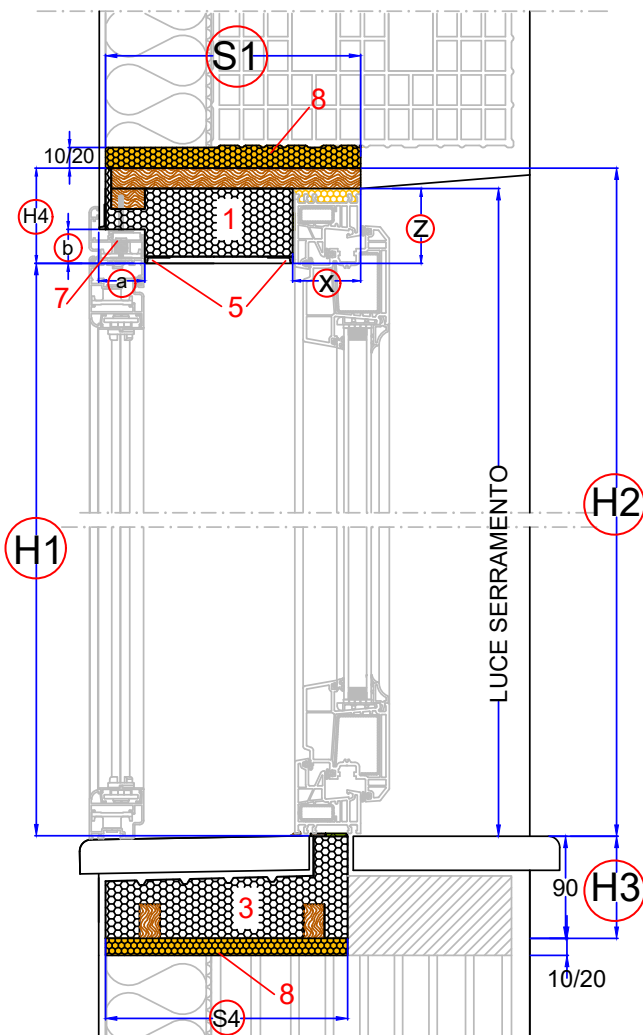


TAVOLA NR. 76 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA  
A TELAIO FISSO - SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobanca in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobanca per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento persiana
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>		

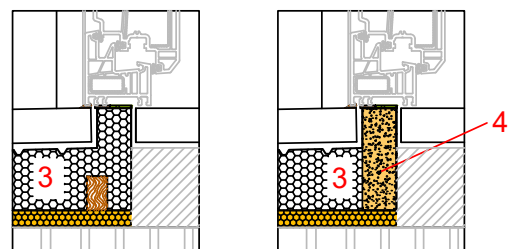
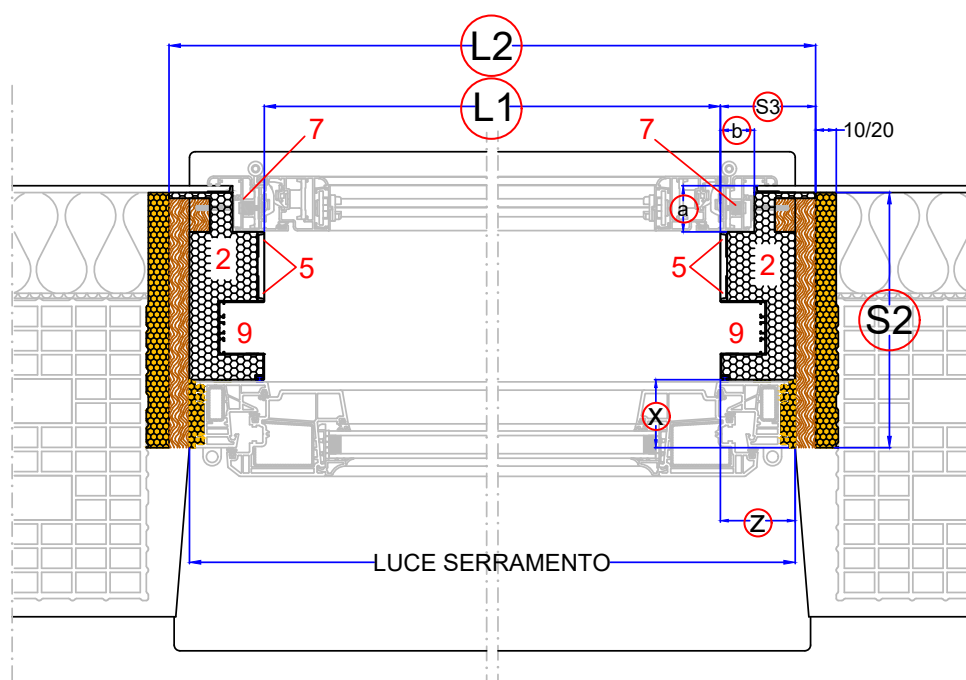
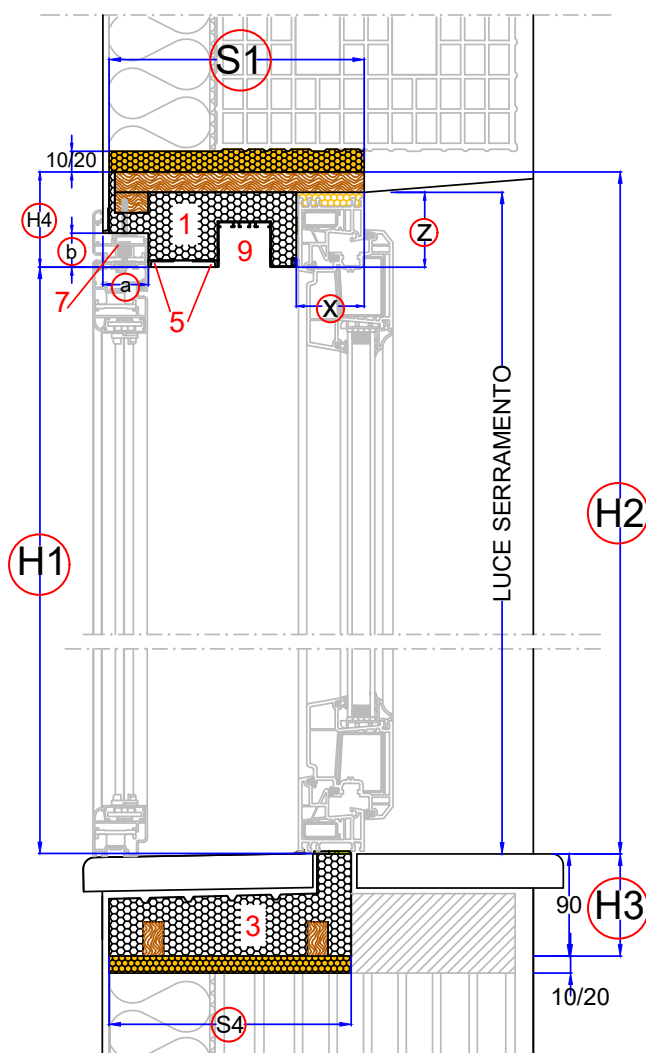


TAVOLA NR. 49- MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA  
A TELAIO FISSO - SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento persiana
8. Schiuma poliuretantica a basso modulo espansivo
9. Guida zanzariera in alluminio incassata



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK

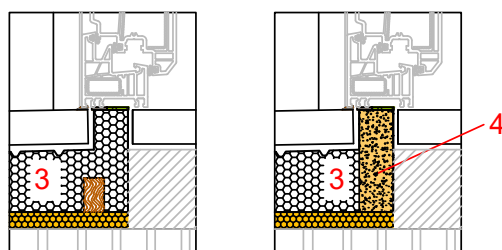
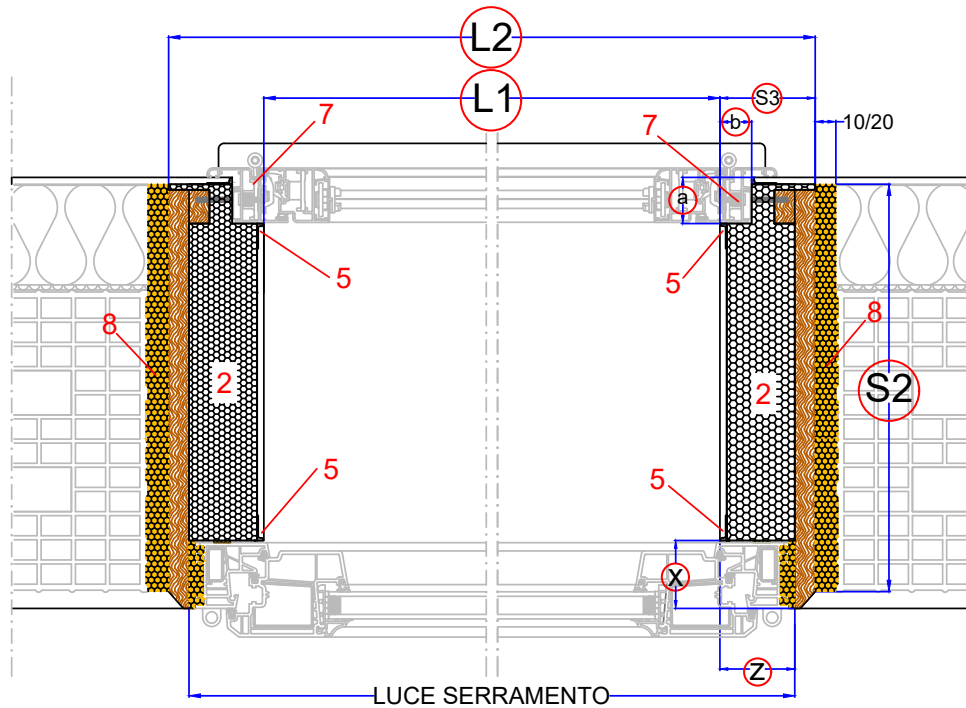
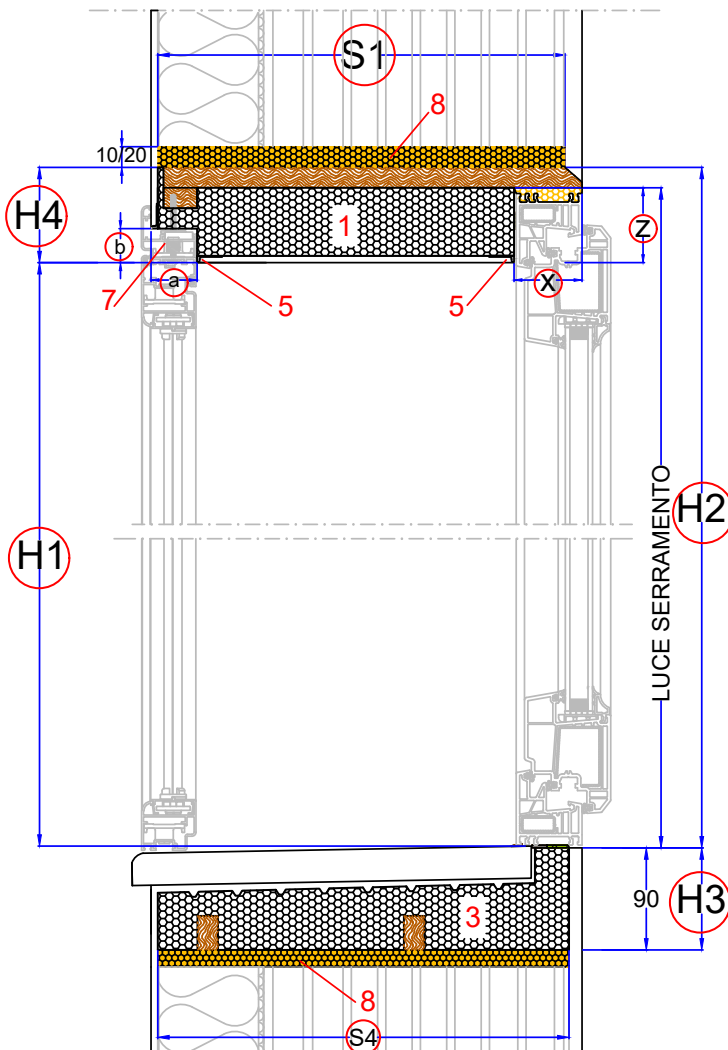


TAVOLA NR. 77 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA  
A TELAIO FISSO - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento persiana
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK

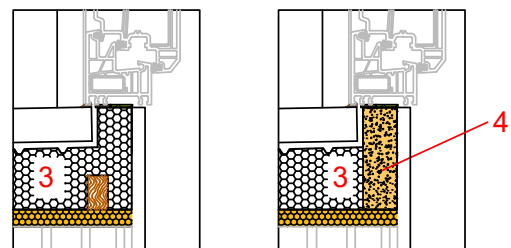
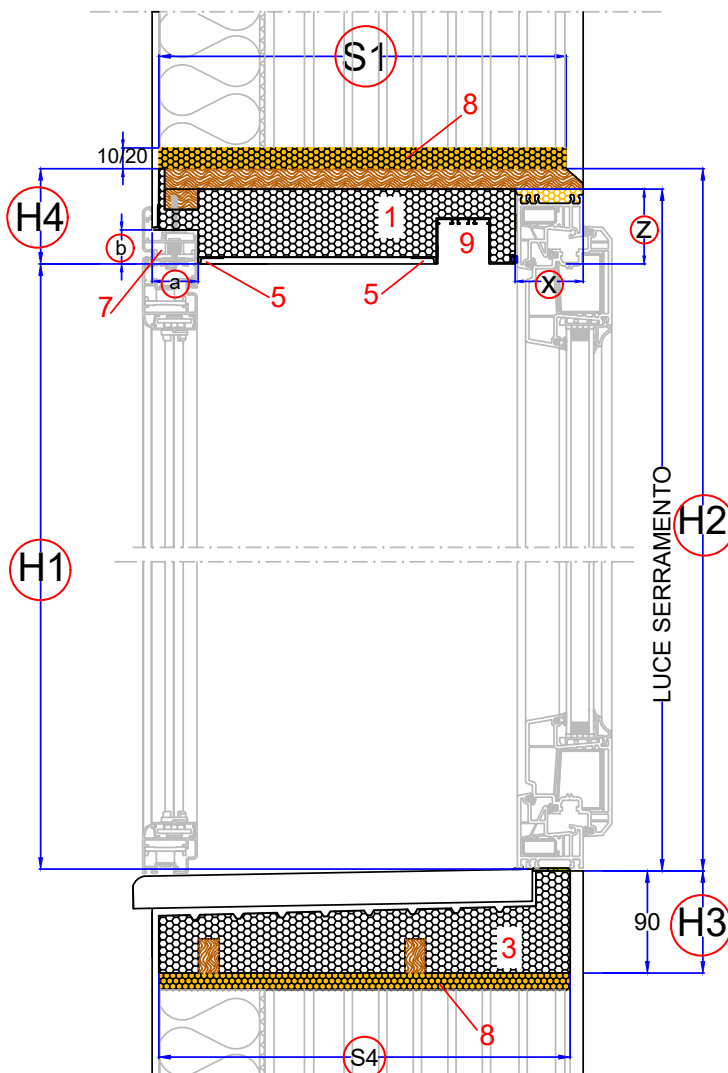
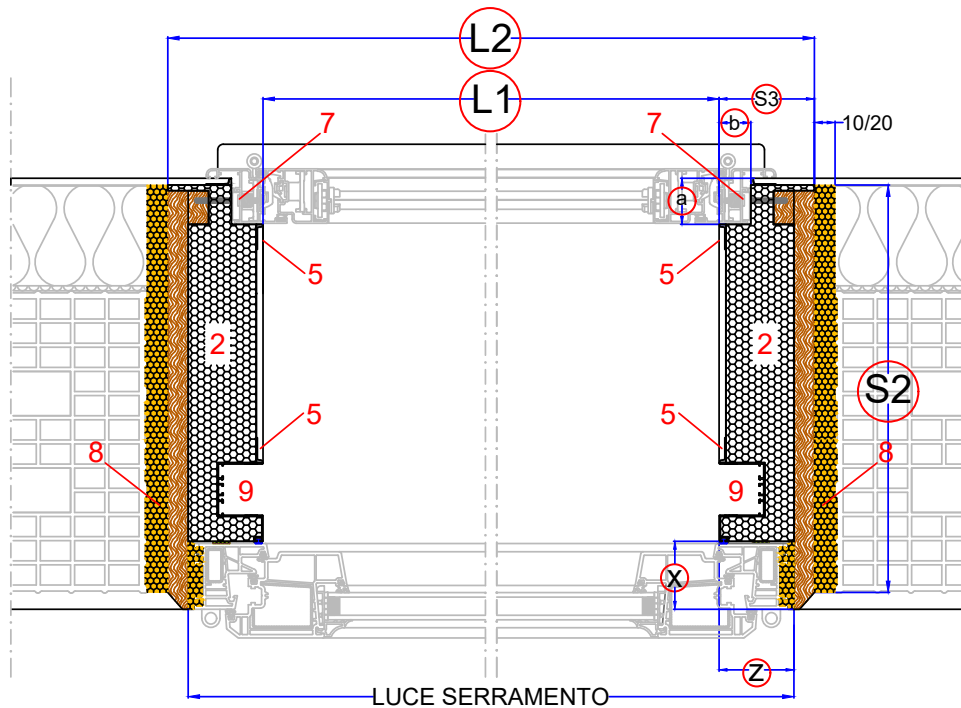




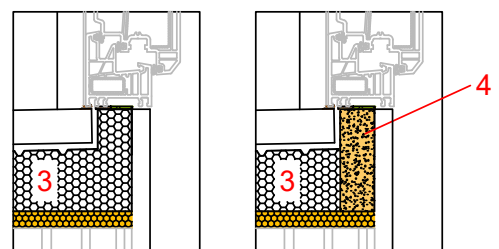
TAVOLA NR. 78 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA A TELAIO FISSO  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento persiana
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Predisposizione guida incassata per zanzariera

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK



MONOBLOCCO  
PER PERSIANA  
CON CARDINI



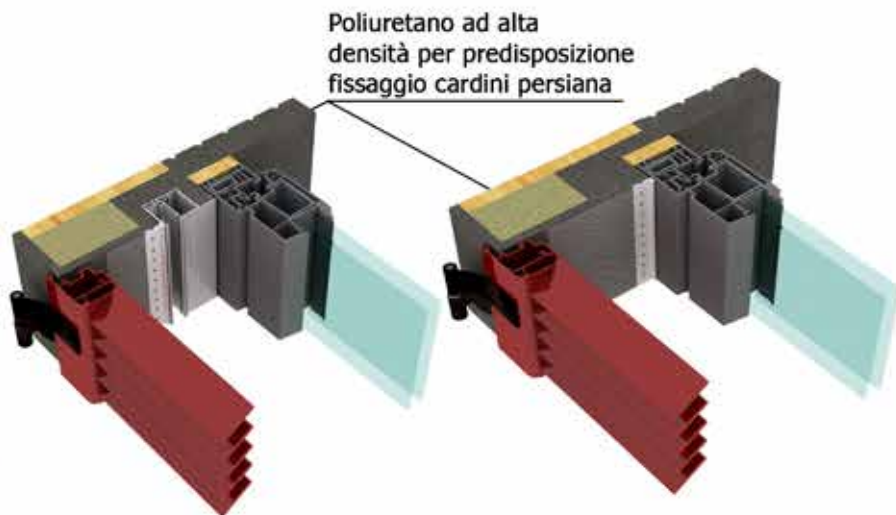
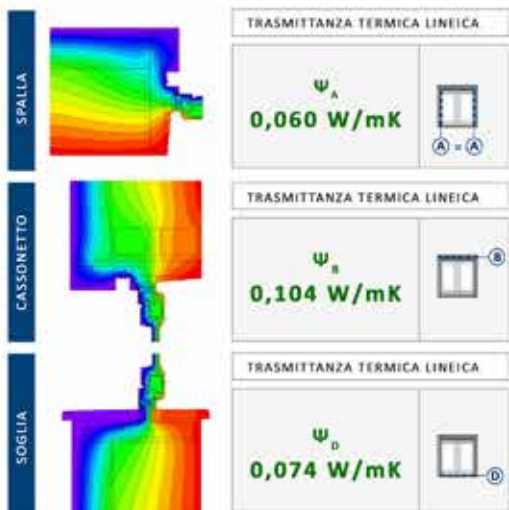
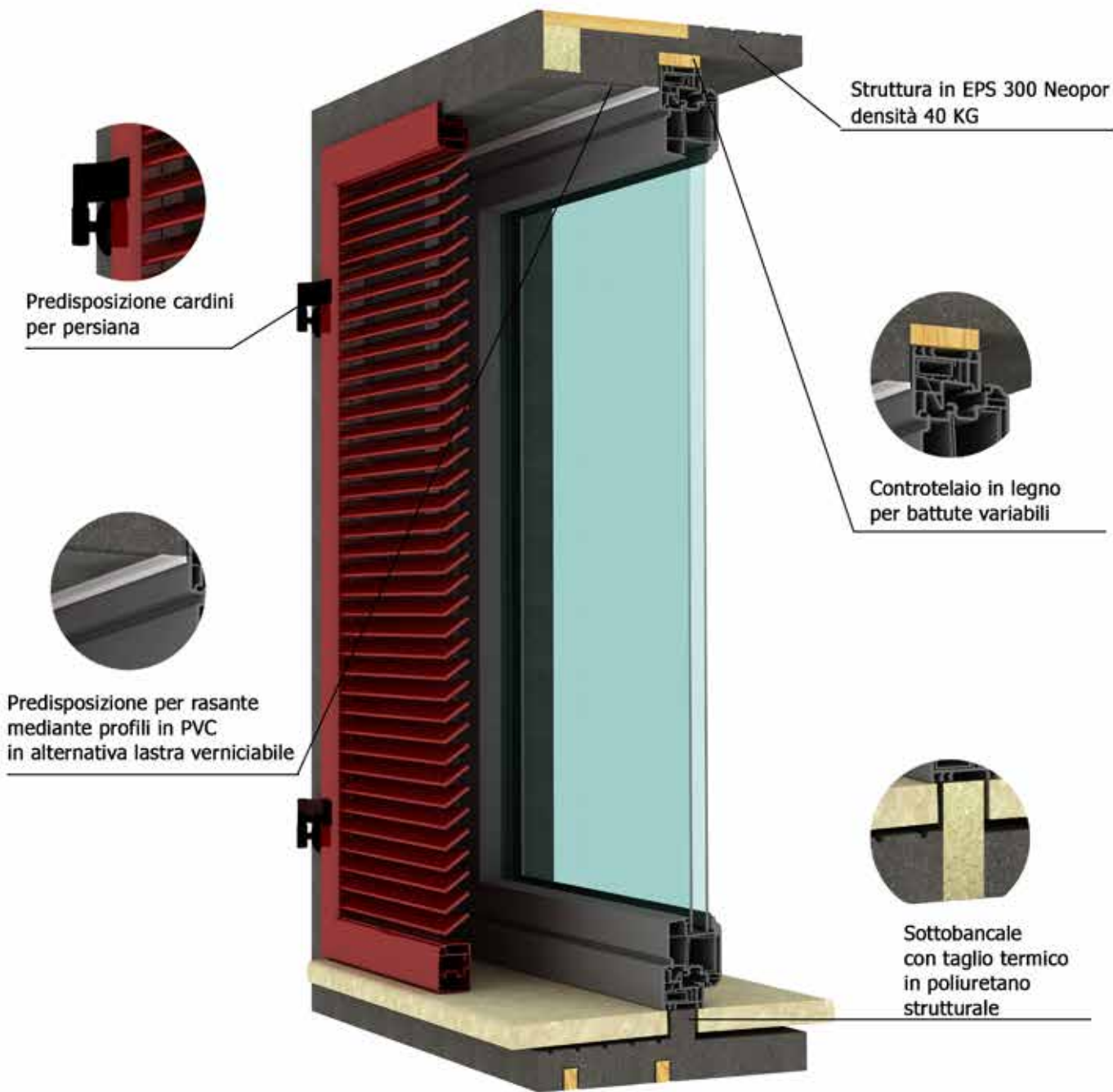
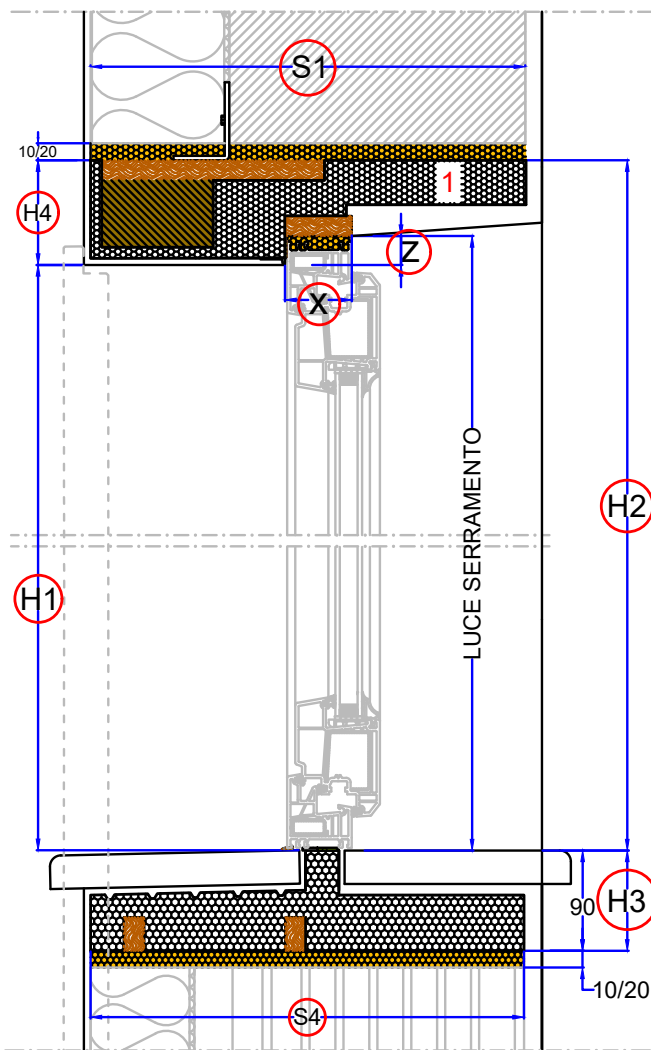
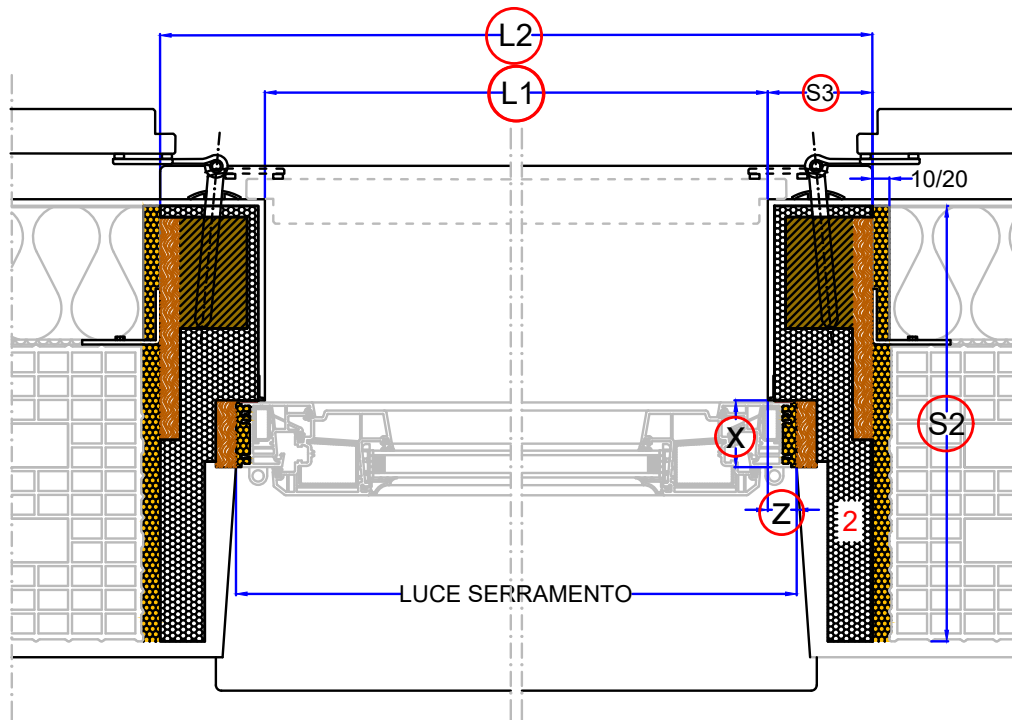


TAVOLA NR. 26 - MONOBLOCCO TERMONEASY PER PERSIANA  
CON CARDINI - SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento persiana
8. Schiuma poliuretana a basso modulo espansivo

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK

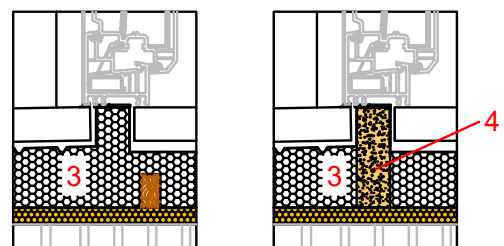
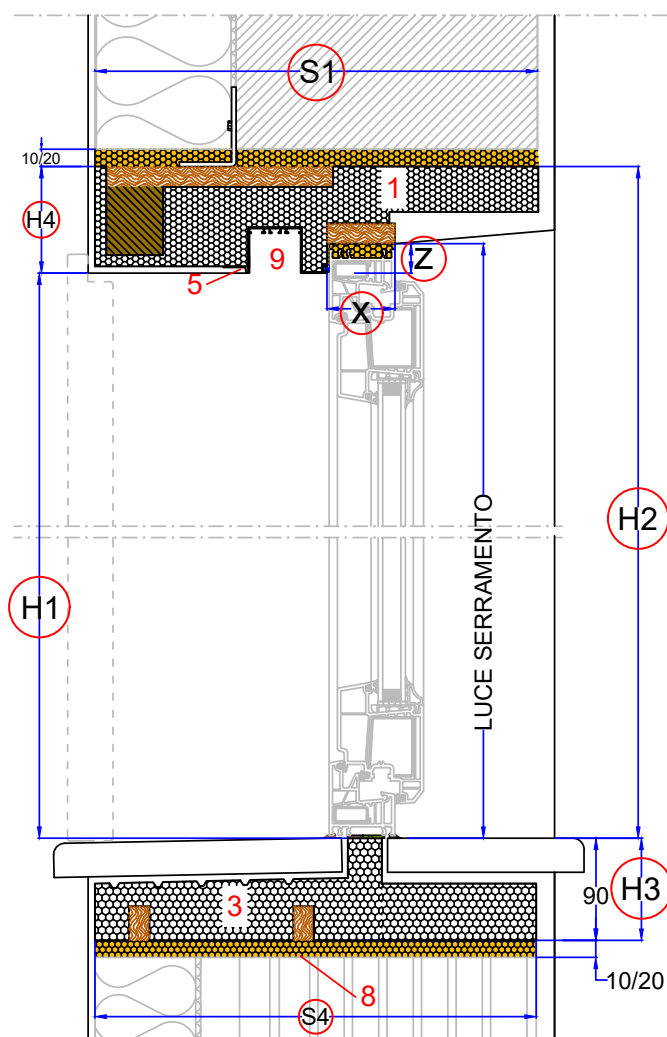
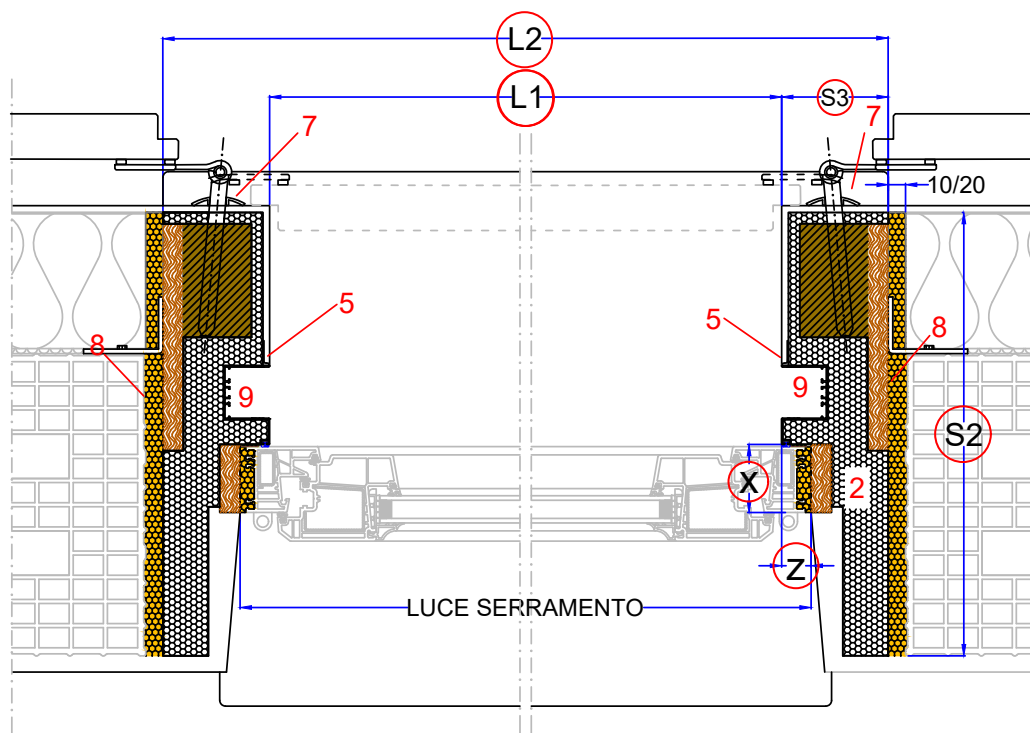


TAVOLA NR. 97 - MONOBLOCCO TERMOEASY PER PERSIANA  
CON CARDINI - SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traverzi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento cardini persiana
8. Schiuma poliuretanicca a basso modulo espansivo
9. Guida zanzariera in alluminio incassata

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK

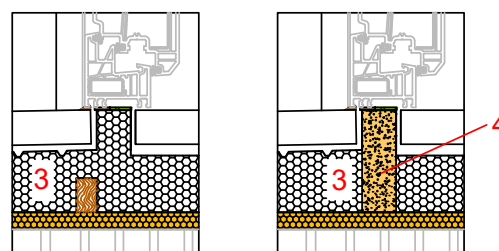
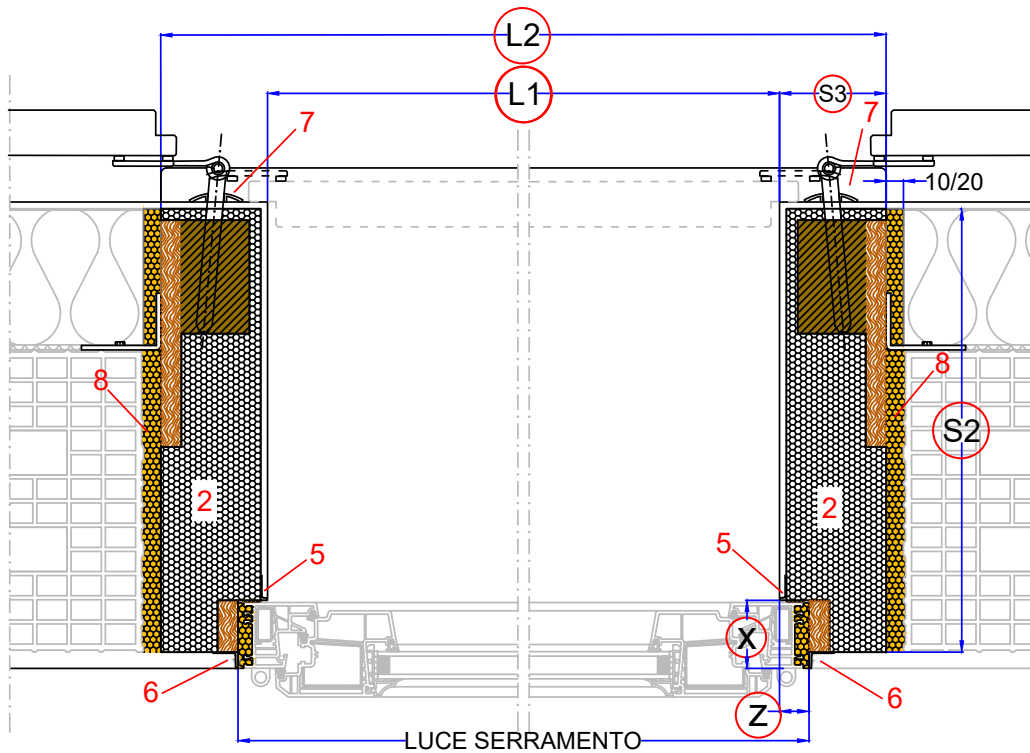
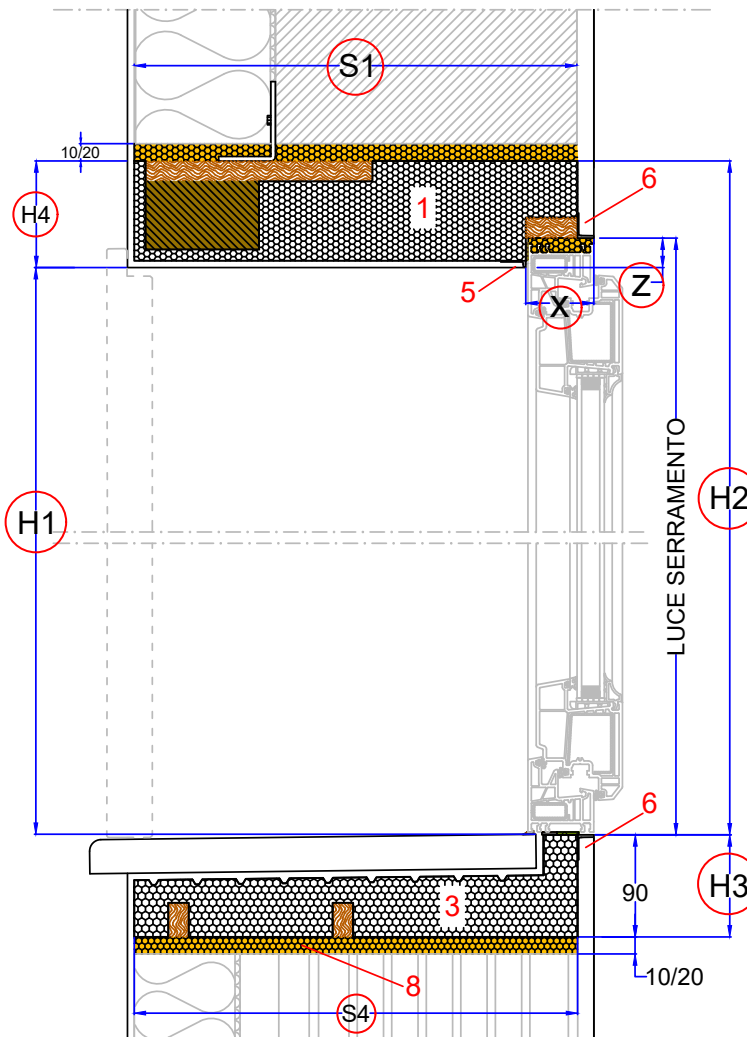


TAVOLA NR. 32 - MONOBLOCCO TERMOEASY PER PERSIANA  
CON CARDINI - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO

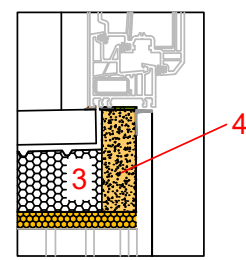
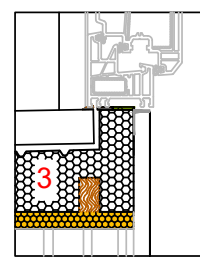


SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
7. Predisposizione alloggiamento cardini persiana
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK





MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER PERSIANA  
CON CARDINI





Struttura in EPS 300 Neopor  
densità 40 KG

Tavola perimetrale di rinforzo



Predisposizione cardini  
per persiana



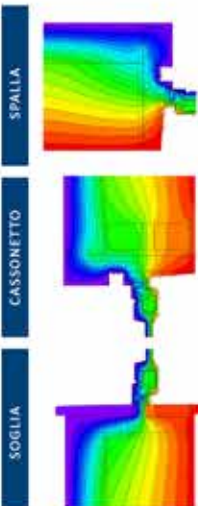
Controtelaio in legno  
per battute variabili



Predisposizione per rasante  
mediante profili in PVC  
in alternativa lastra verniciabile

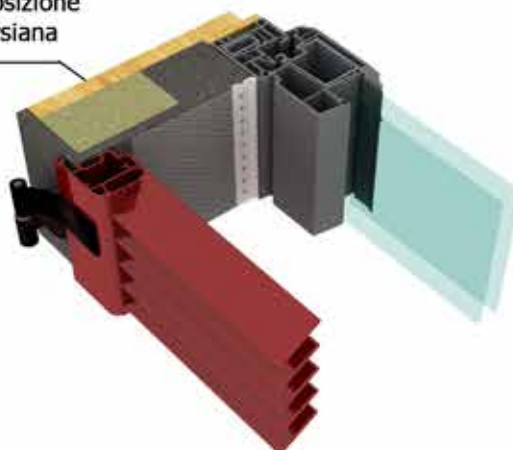


Sottobancale  
con taglio termico  
in poliuretano  
strutturale

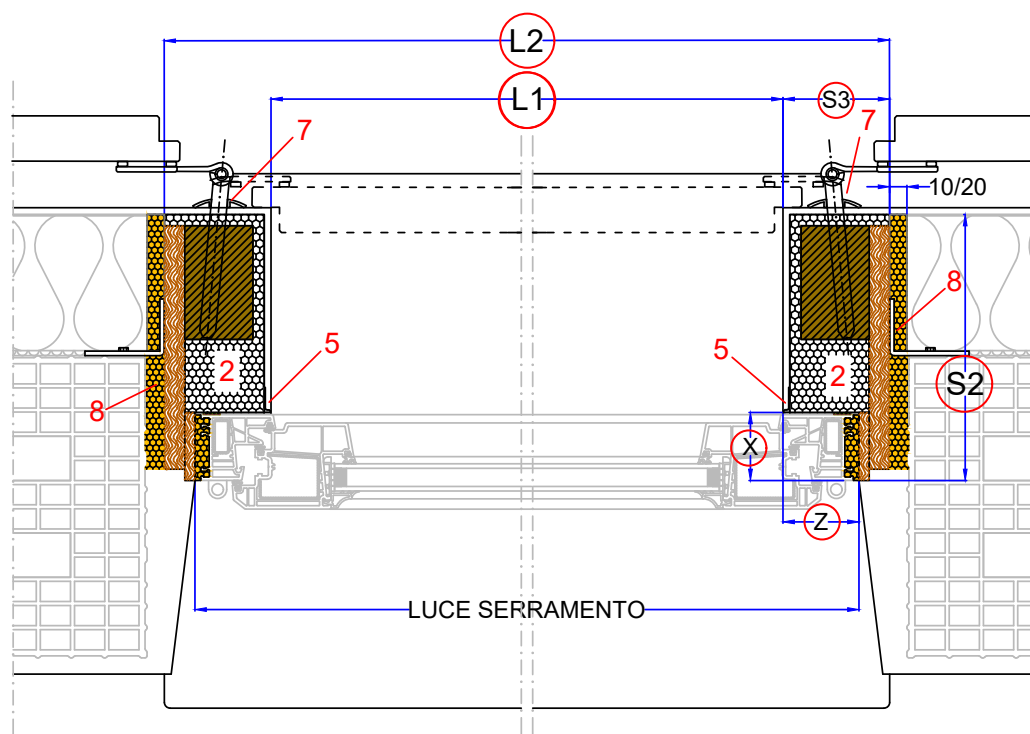


TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$ <b>0,060 W/mK</b>	
TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_B$ <b>0,104 W/mK</b>	
TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_D$ <b>0,074 W/mK</b>	

Poliuretano ad alta  
densità per predisposizione  
fissaggio cardini persiana

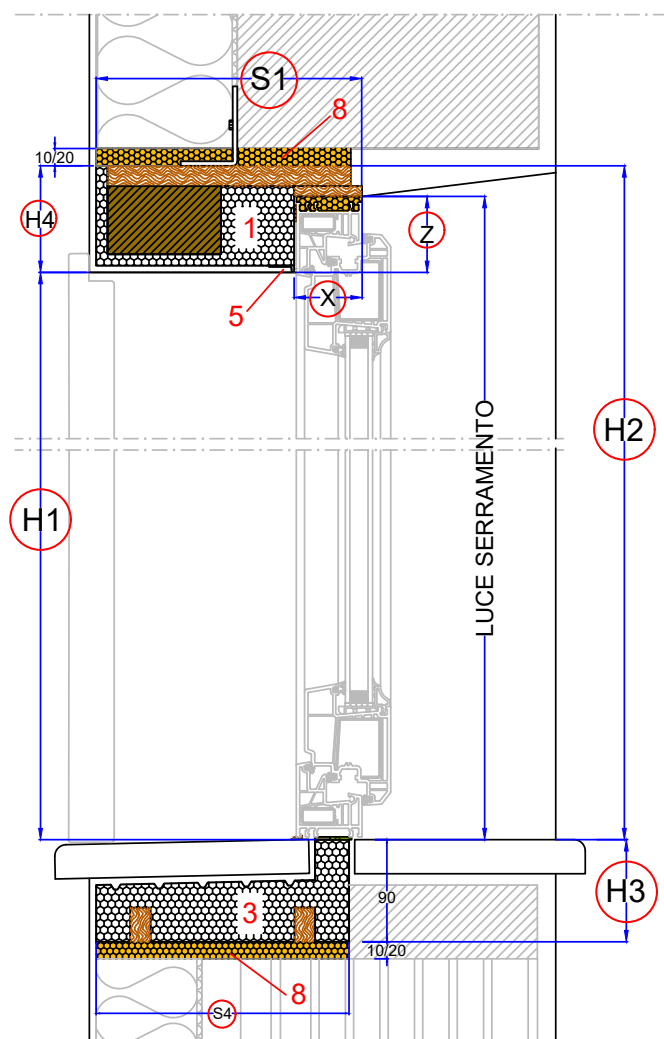


## TAVOLA NR. 25 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA CON CARDINI - SERRAMENTO MEZZADRIA



### SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento cardini persiana
8. Schiuma poliuretana a basso modulo espansivo



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK

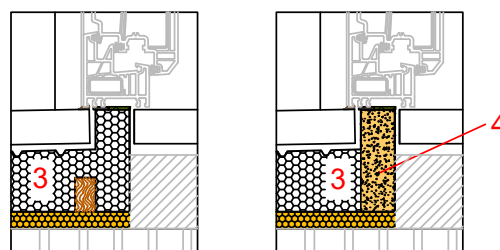
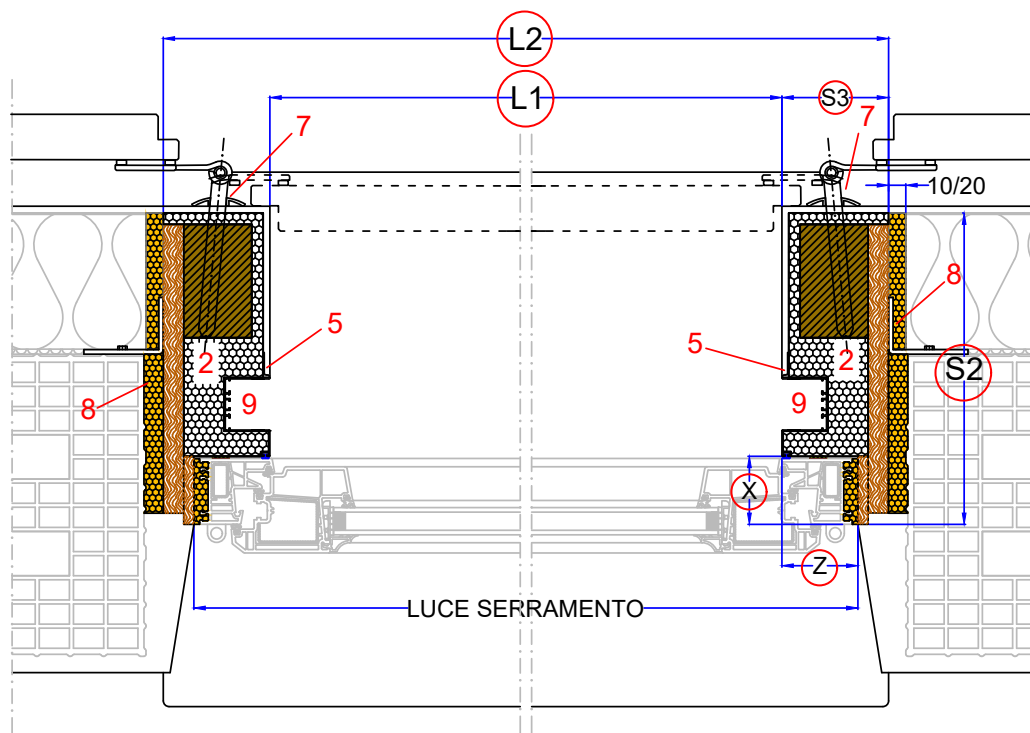
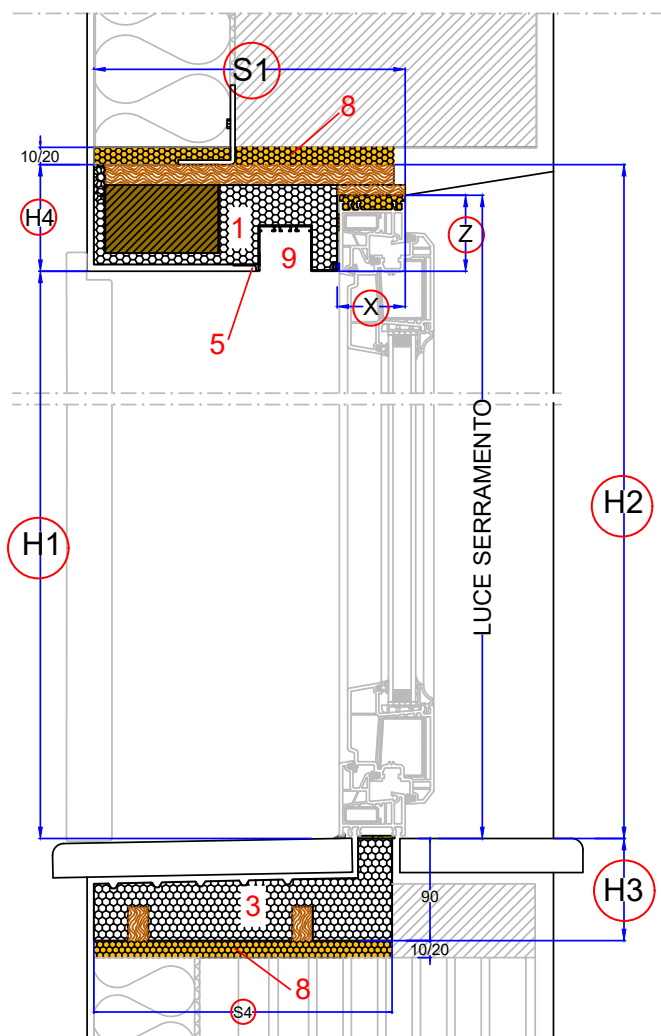


TAVOLA NR. 96 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA  
CON CARDINI - SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento cardini persiana
8. Schiuma poliuretana a basso modulo espansivo
9. Guida zanzariera in alluminio incassata



<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,104 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,074 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ 0,060 W/mK

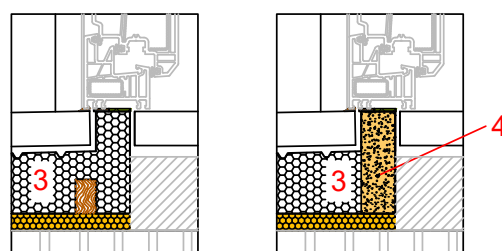
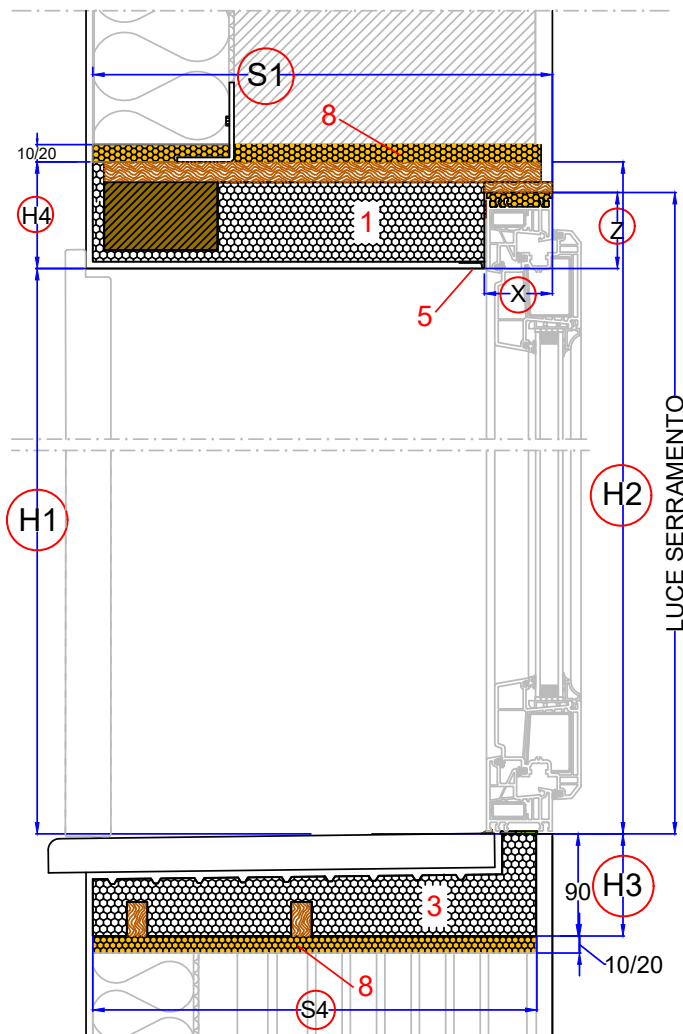
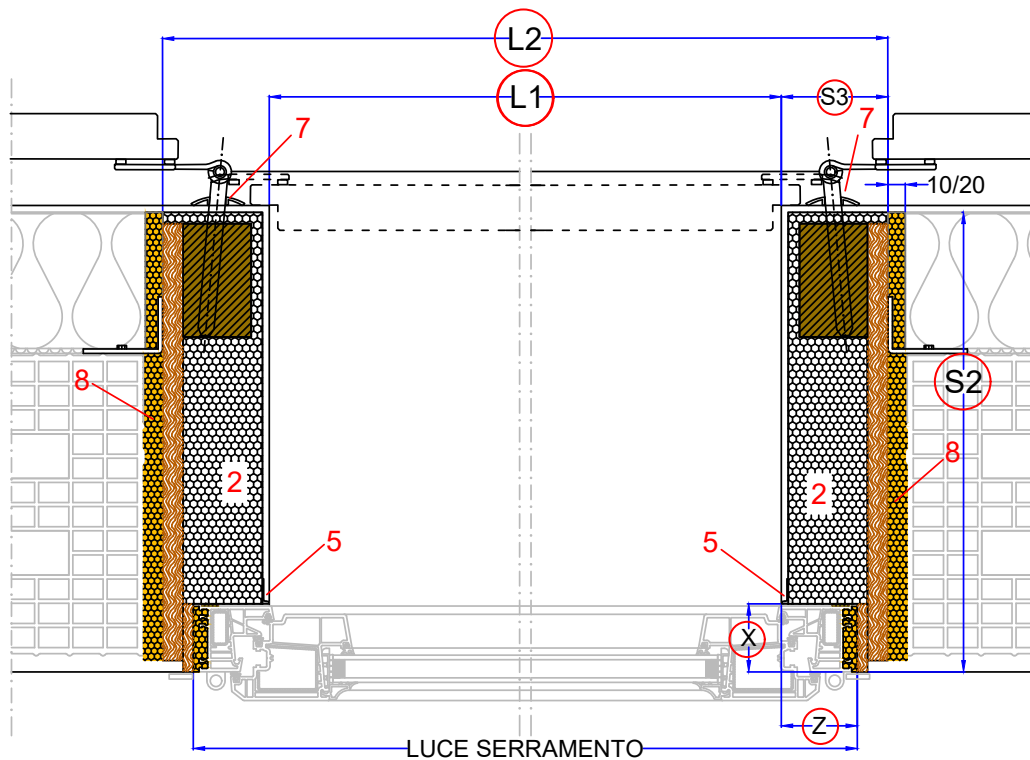


TAVOLA NR. 100 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA  
CON CARDINI - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



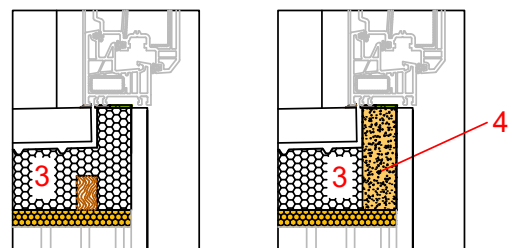
SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
7. Predisposizione alloggiamento cardini persiana
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo

**CASSONETTO** Trasmittanza termica:  $\Psi_{B+C}$  0,104 W/mK

**BANCALE** Trasmittanza termica lineica:  $\Psi_D$  0,074 W/mK

**SPALLA** Trasmittanza termica lineica:  $\Psi_A$  0,060 W/mK





MONOBLOCCO  
PER VANO SEMPLICE



Struttura in EPS 300 Neopor  
densità 40 KG



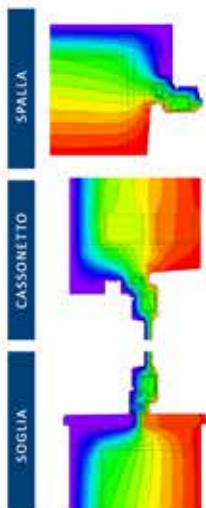
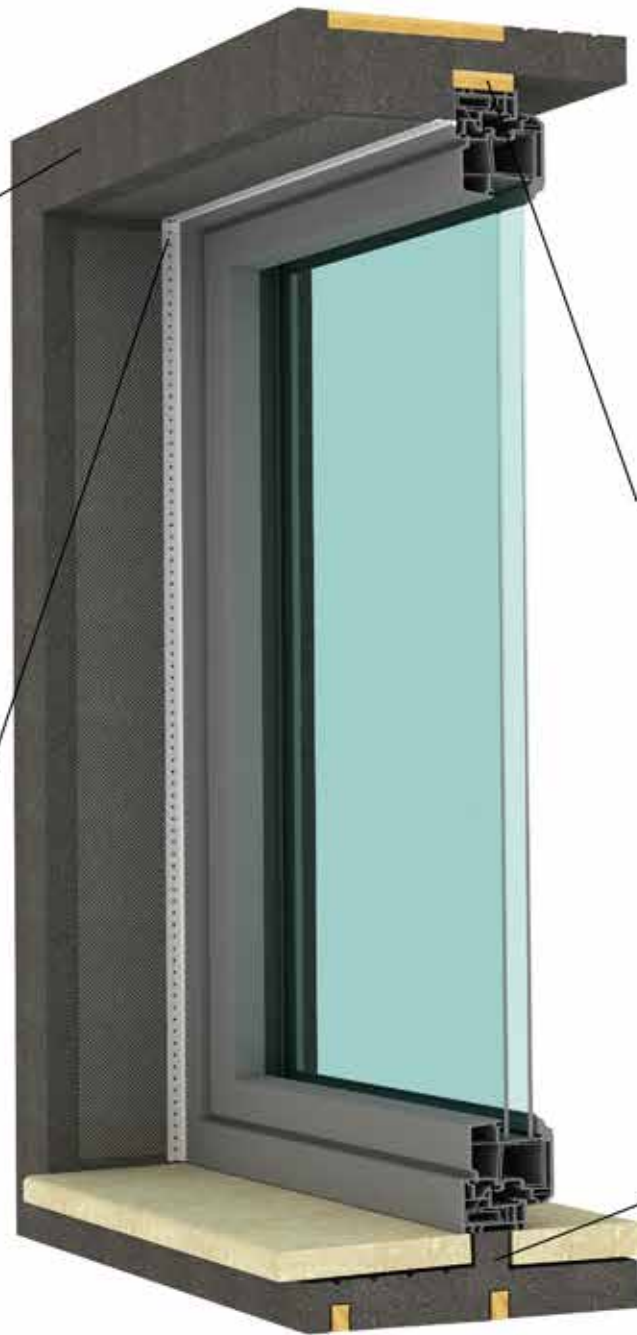
Controtelaio in legno  
per battute variabili



Predisposizione per rasante  
mediante profili in PVC  
in alternativa lastra verniciabile



Sottobancale con  
taglio termico in  
poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$ -0,015 W/mK	
$\psi_B$ 0,003 W/mK	
$\psi_C$ 0,059 W/mK	

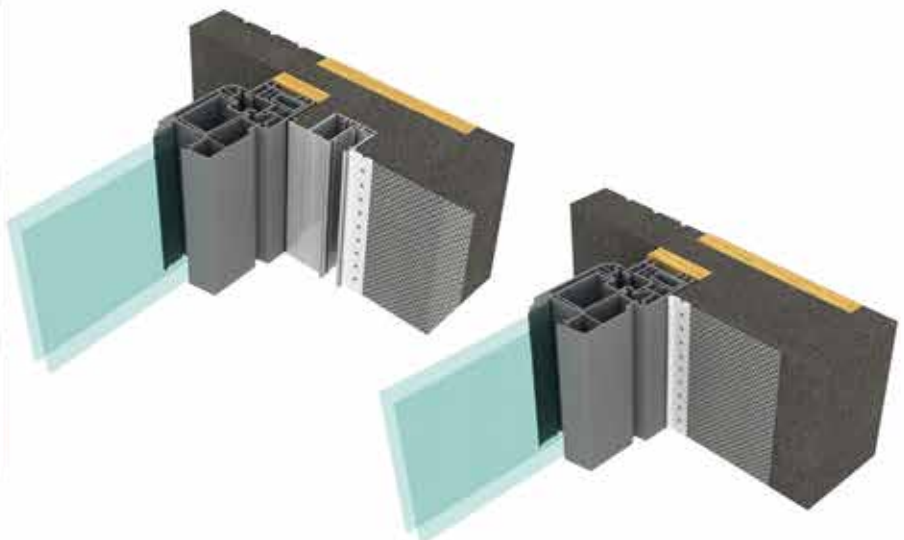
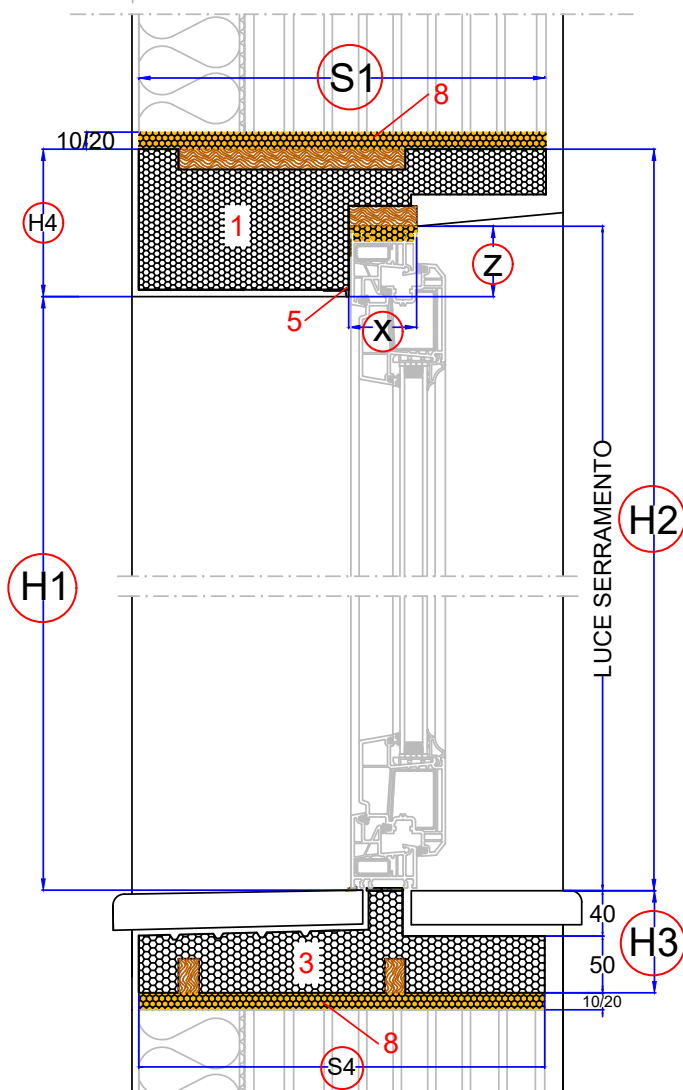
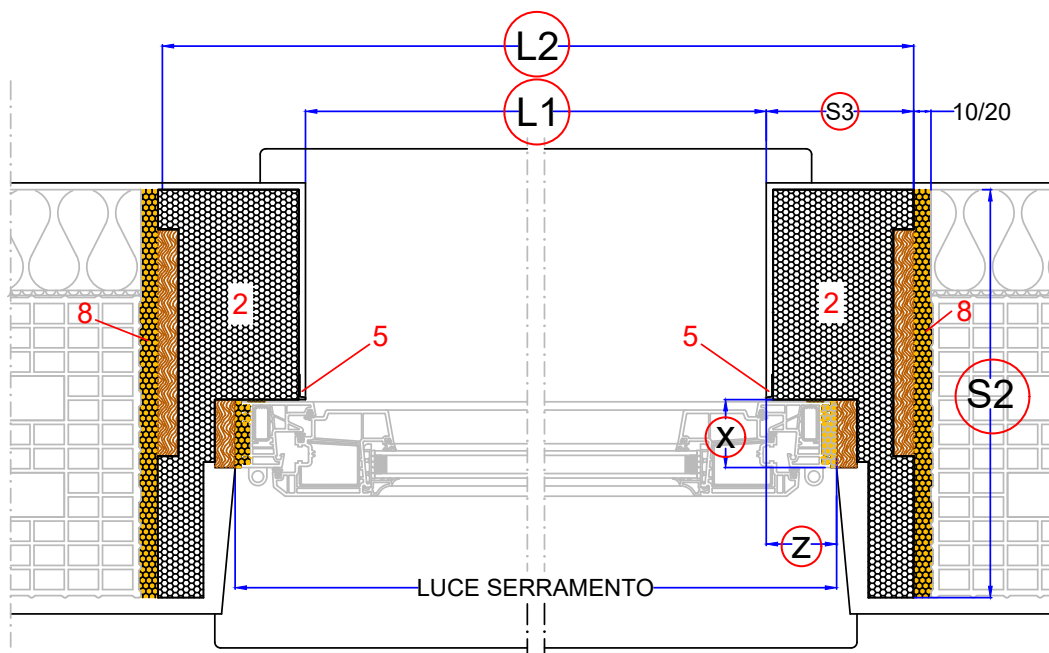


TAVOLA NR. 10 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER VANO SEMPLICE  
SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,003 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,059 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,015 W/mK

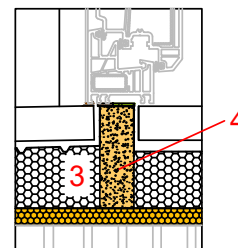
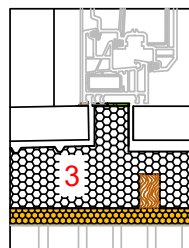
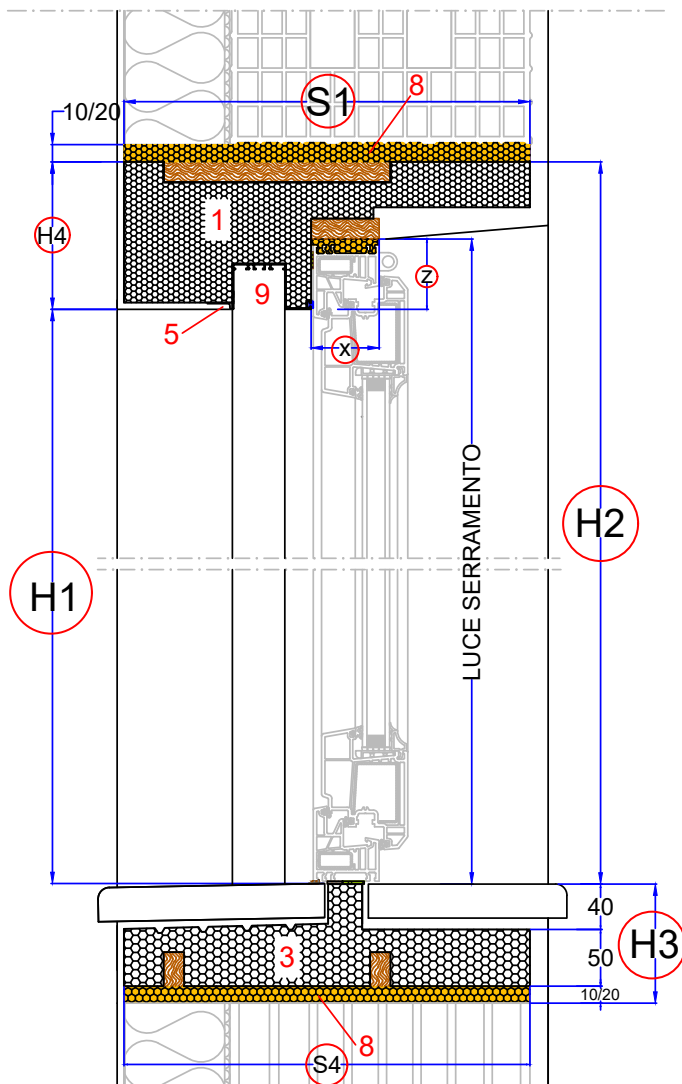
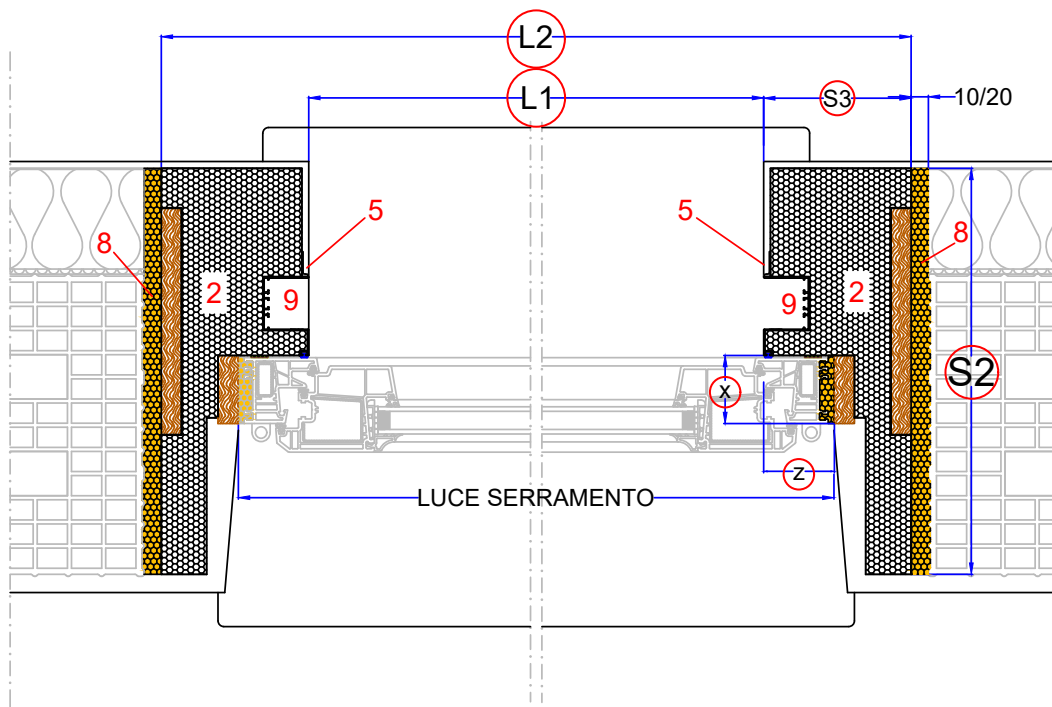




TAVOLA NR. 82 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER VANO SEMPLICE  
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Guida zanzariera in alluminio incassata

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,003 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,059 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,015 W/mK

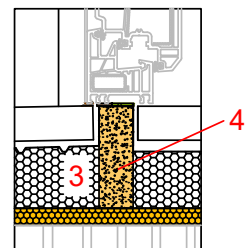
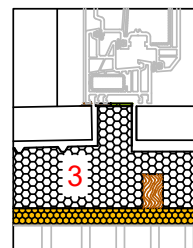
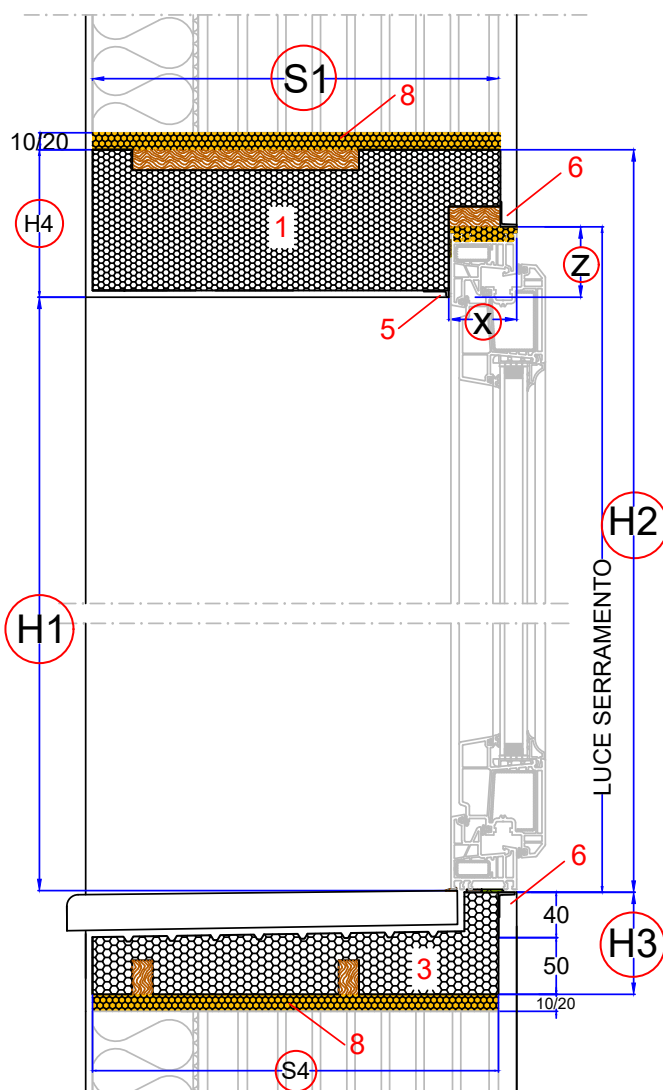
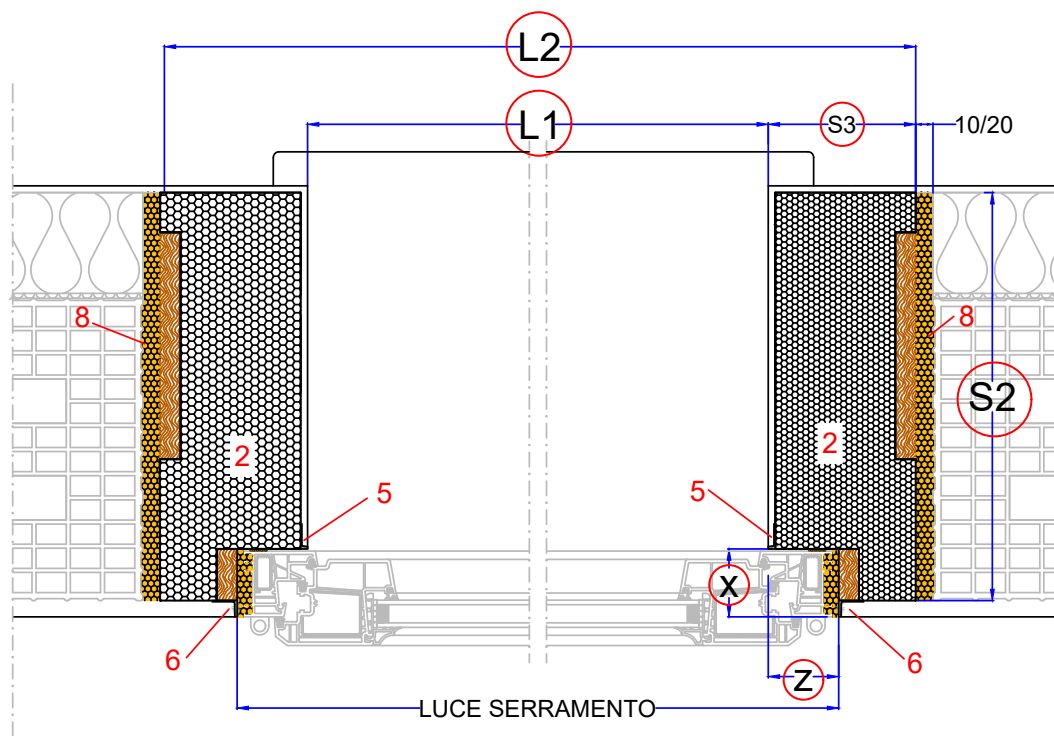


TAVOLA NR. 9 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER VANO SEMPLICE  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,003 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,059 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,015 W/mK

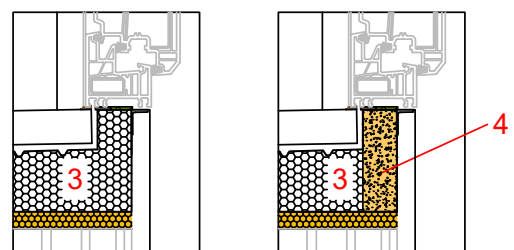
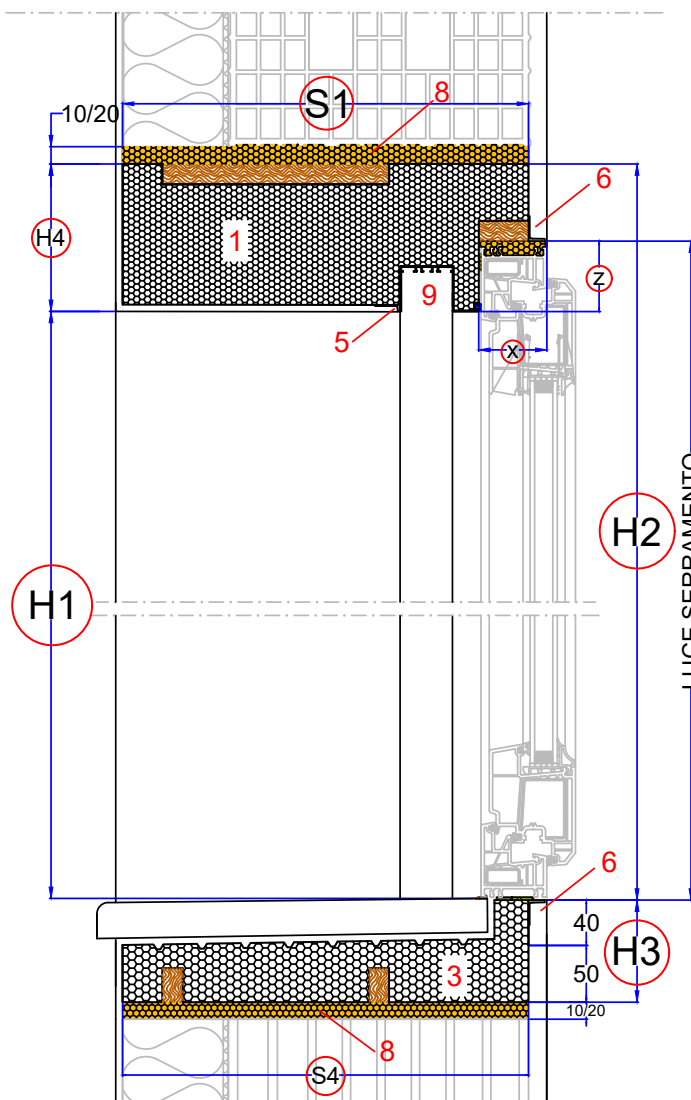
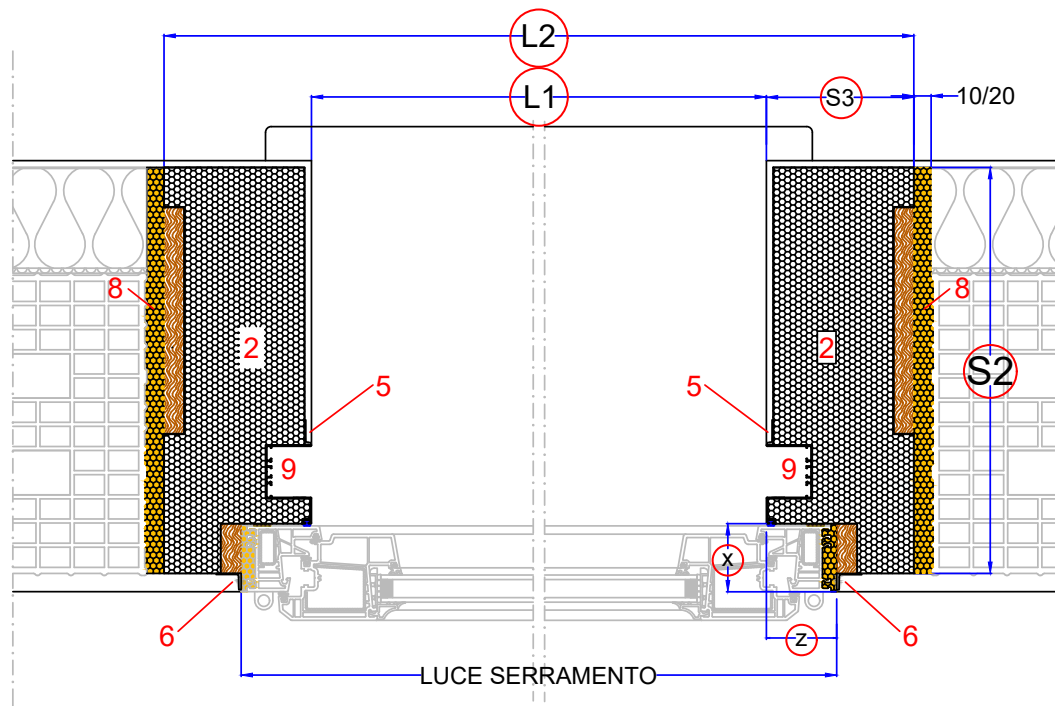


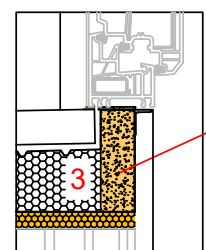
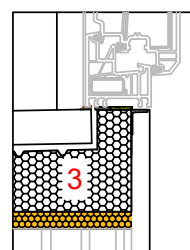
TAVOLA NR. 81 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER VANO SEMPLICE  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
6. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 10 mm
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Predisposizione guida incassata per zanzariera

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,003 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,059 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,015 W/mK



MONOBLOCCO  
MEZZA SPALLA  
PER VANO SEMPLICE



Struttura in EPS 300 Neopor  
densità 40 KG



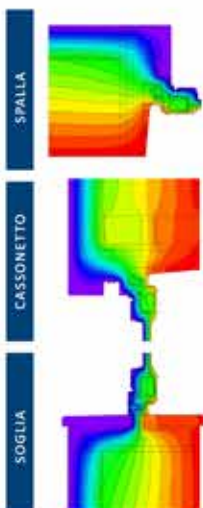
Controtelaio in legno  
per battute variabili



Predisposizione per rasante  
mediante profili in PVC  
in alternativa lastra verniciabile



Sottobancale con  
taglio termico in  
poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
$\psi_A$ <b>-0,015 W/mK</b>	
$\psi_B$ <b>0,003 W/mK</b>	
$\psi_D$ <b>0,059 W/mK</b>	

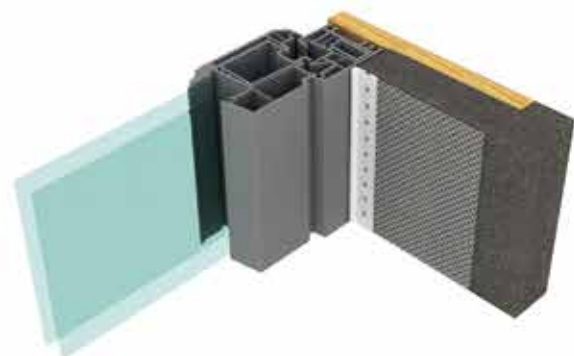
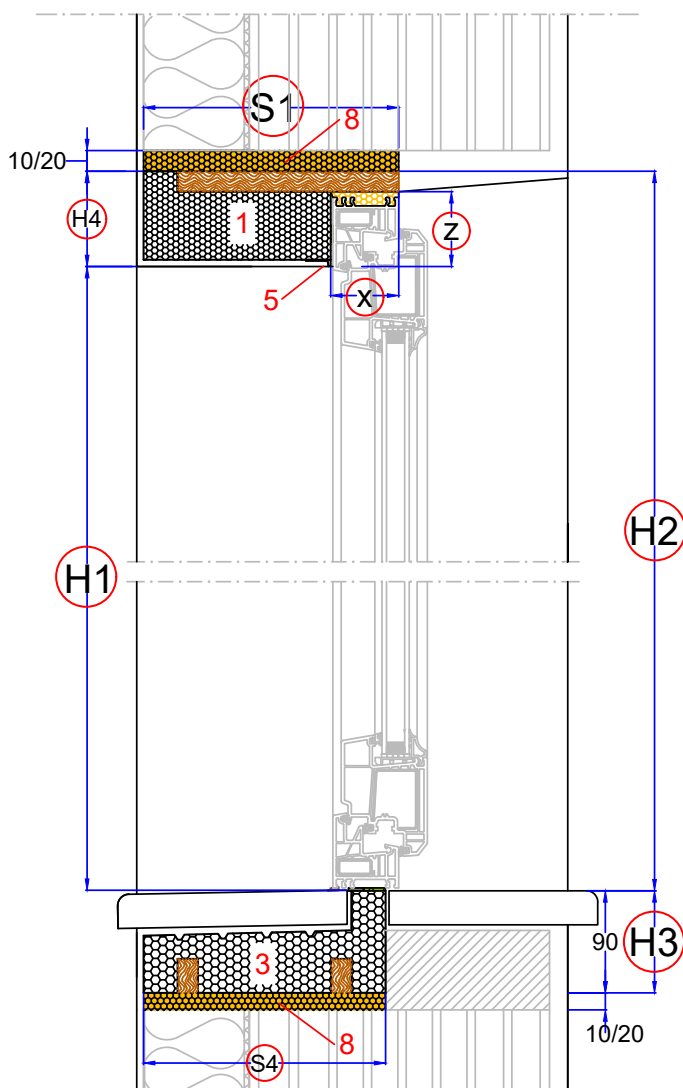
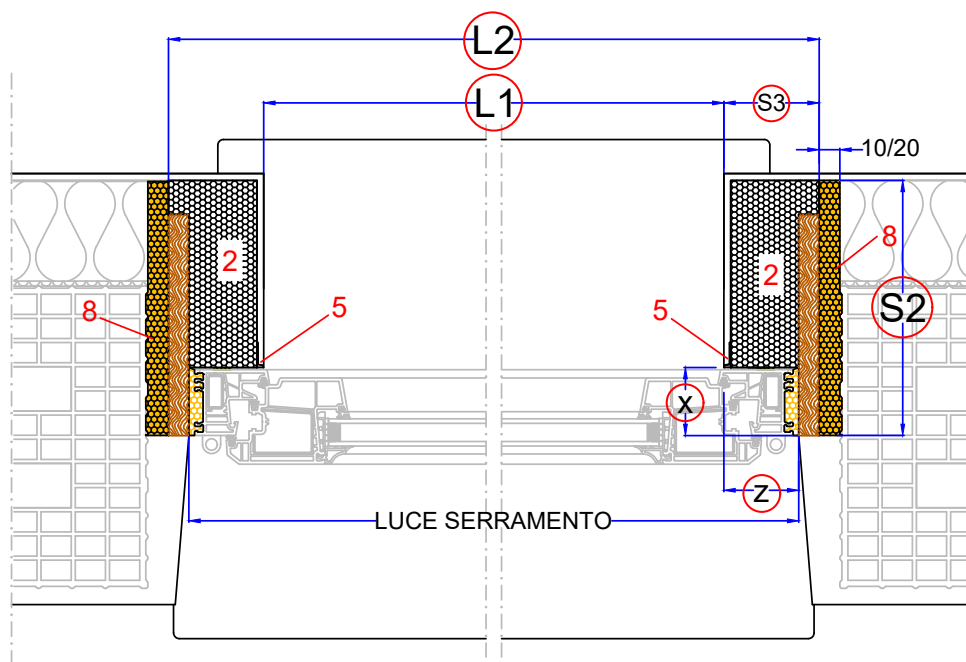


TAVOLA NR. 83- MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER VANO SEMPLICE  
SERRAMENTO MEZZADRIA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+c}$ 0,003 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,059 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,015 W/mK

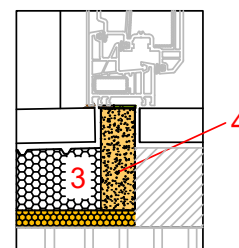
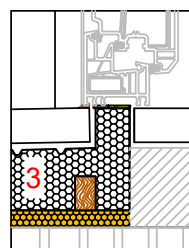
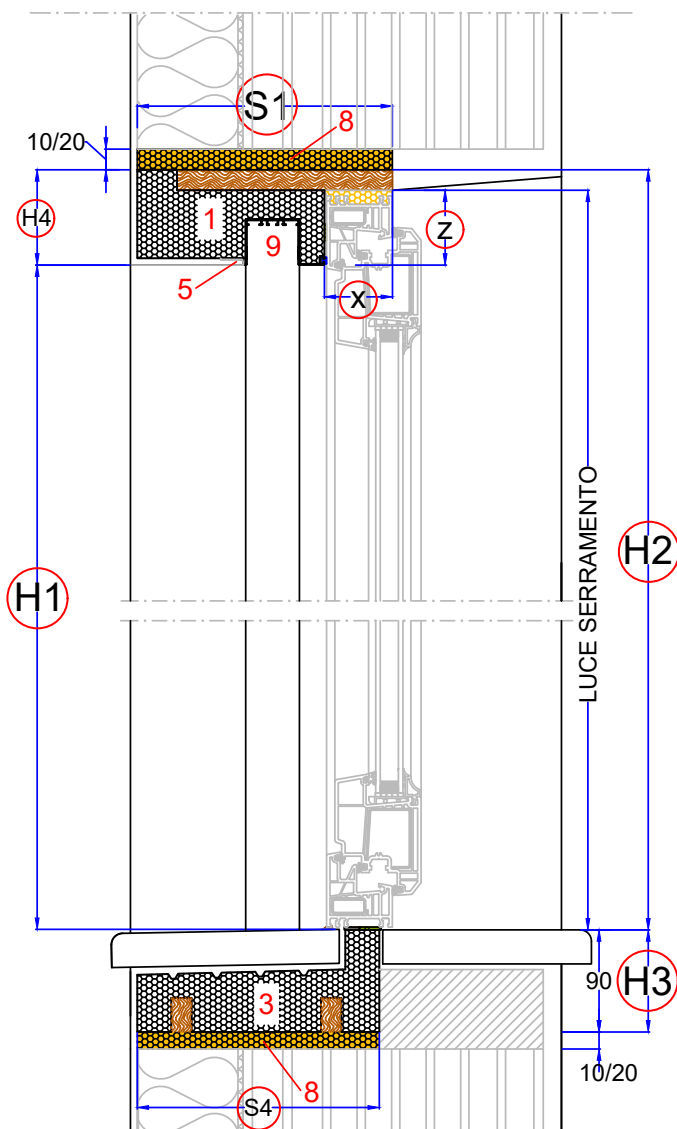
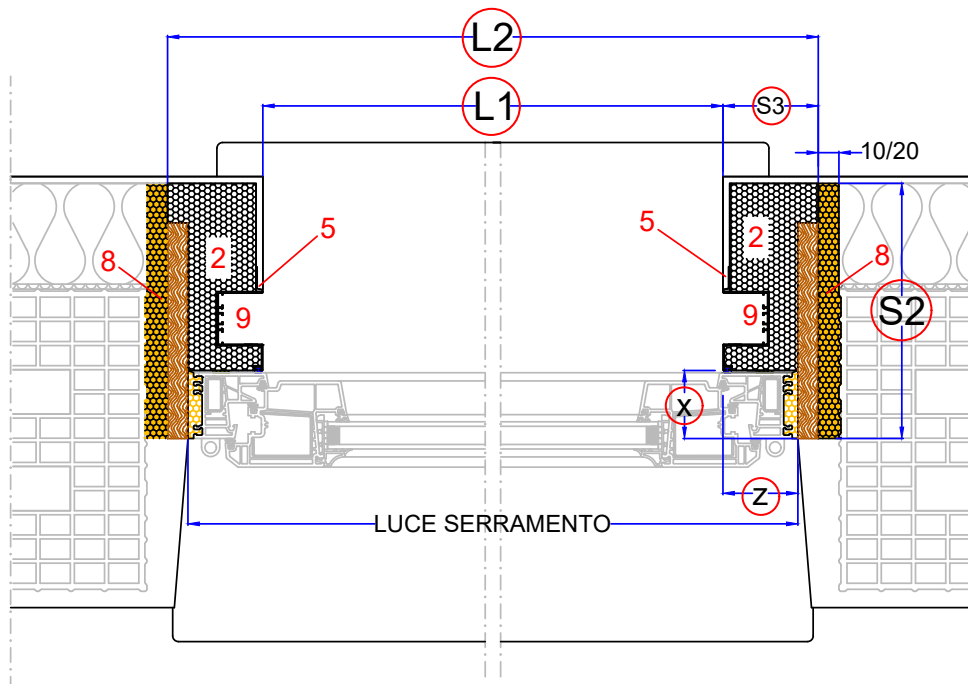


TAVOLA NR. 48 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER VANO SEMPLICE  
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
8. Schiuma poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Guida zanzariera in alluminio incassata

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,003 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,059 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,015 W/mK

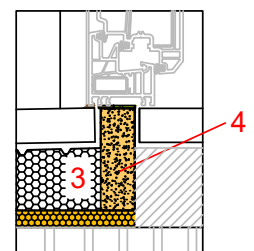
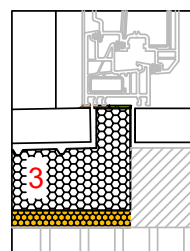
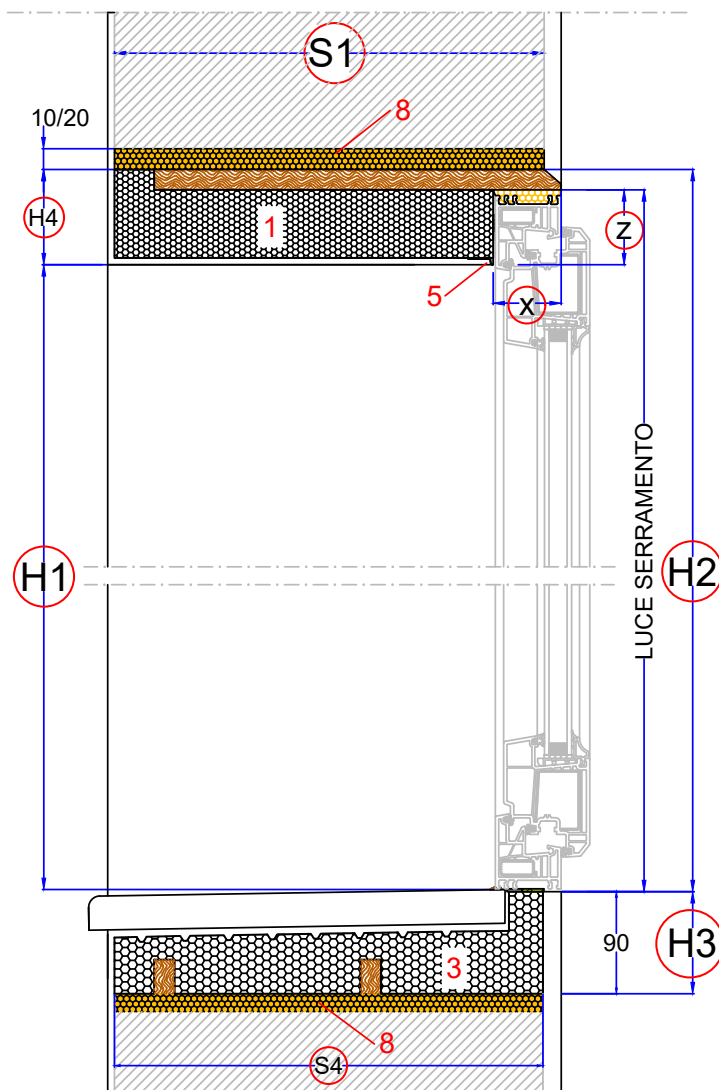
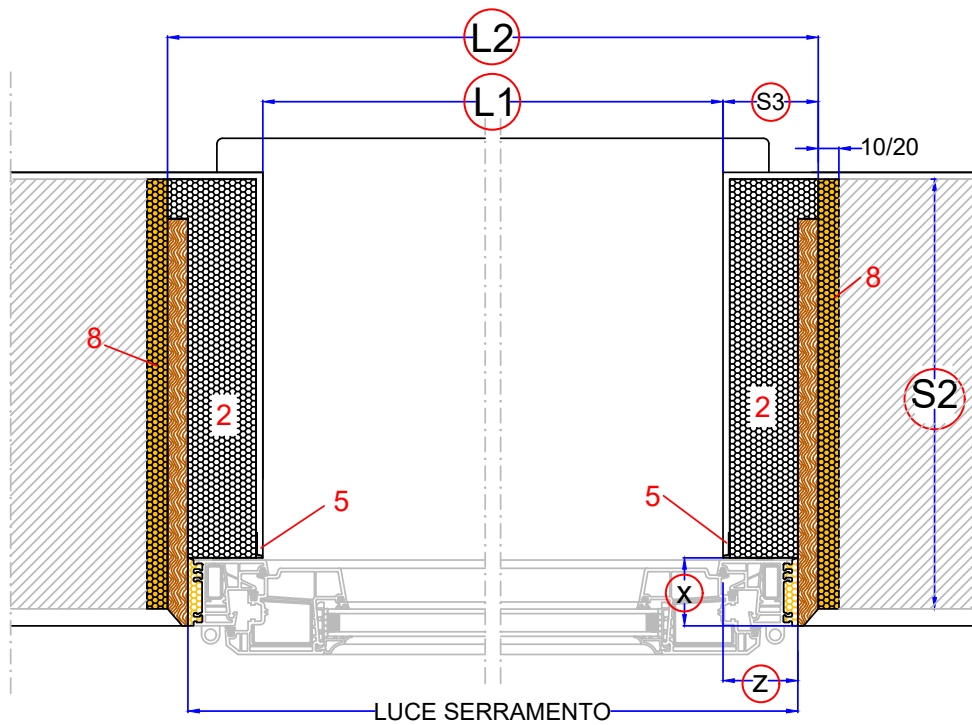


TAVOLA NR. 84 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER VANO SEMPLICE  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traveri strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
8. Schiuma poliuretana a basso modulo espansivo

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,003 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,059 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,015 W/mK

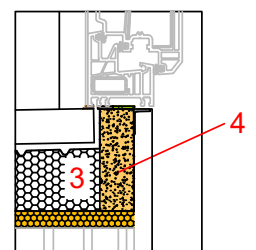
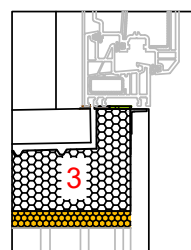
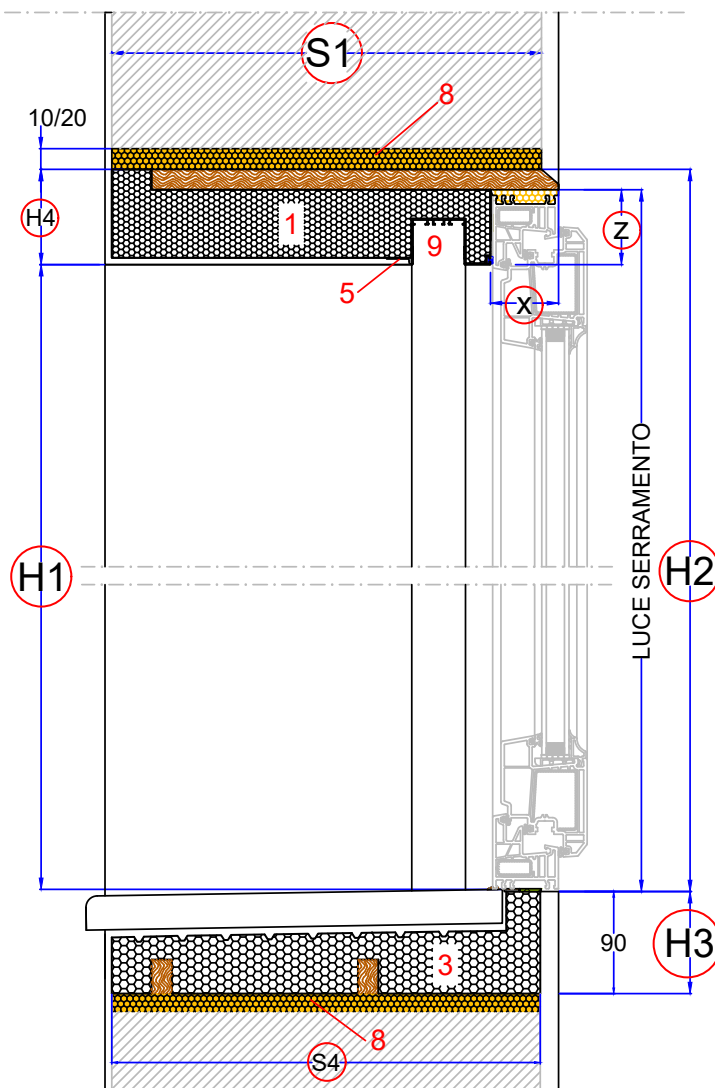
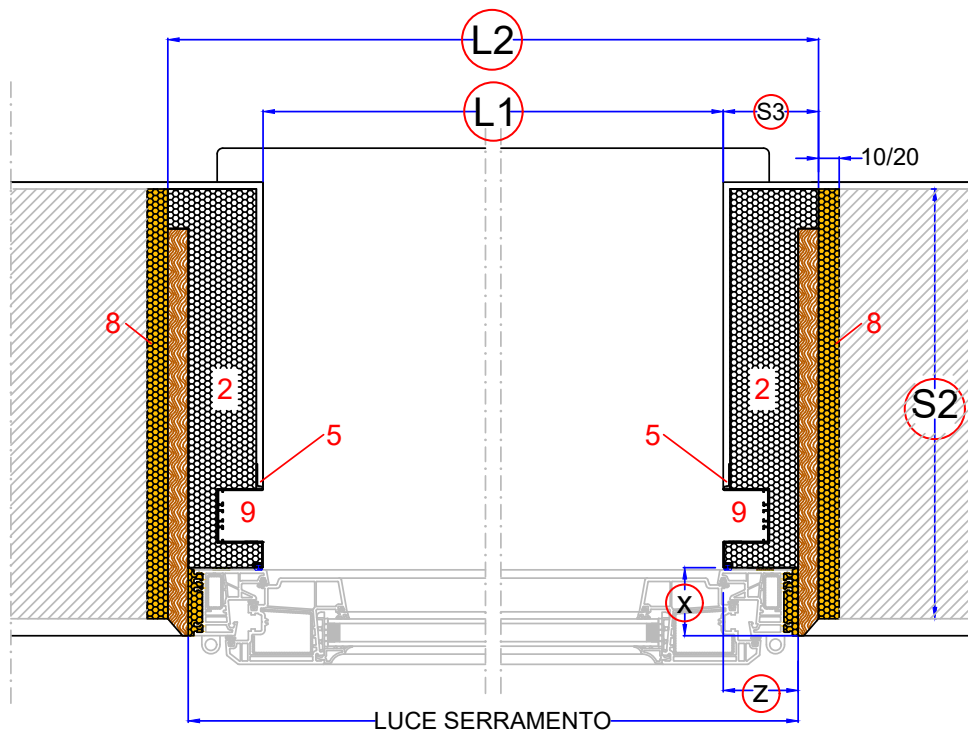




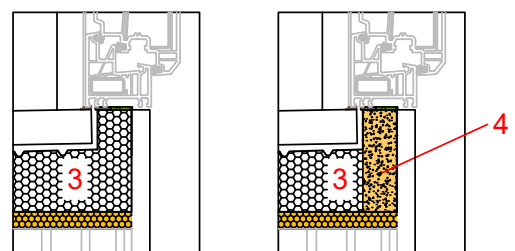
TAVOLA NR. 73 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER VANO SEMPLICE  
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



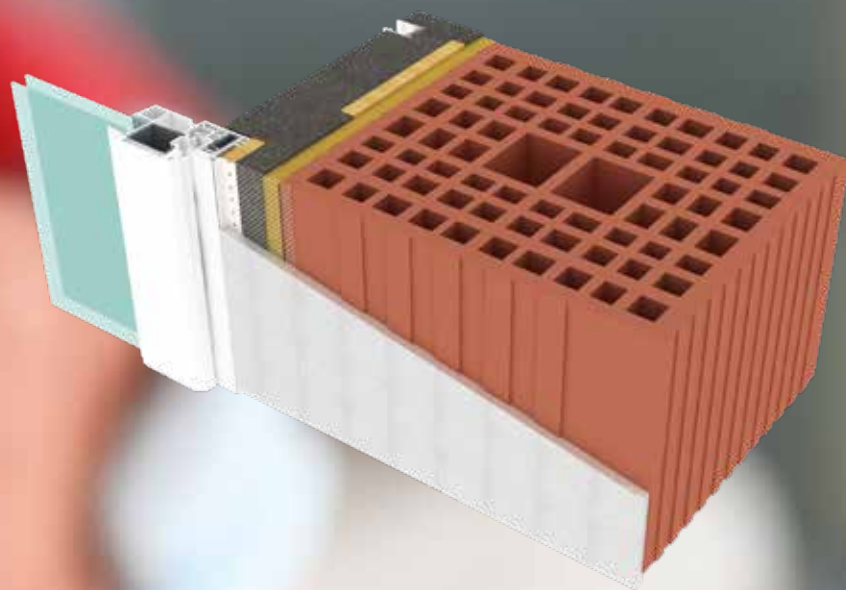
SPECIFICHE TECNICHE

1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
4. Sottobancale per porte-finestre in EPS D35 ad alta densità, con taglio termico in poliuretano strutturale
5. Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete carico 6 mm
8. Schiuma poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Predisposizione guida incassata per zanzariera

<b>CASSONETTO</b>	Trasmittanza termica:	$\Psi_{B+C}$ 0,003 W/mK
<b>BANCALE</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_D$ 0,059 W/mK
<b>SPALLA</b>	Trasmittanza termica lineica:	$\Psi_A$ -0,015 W/mK



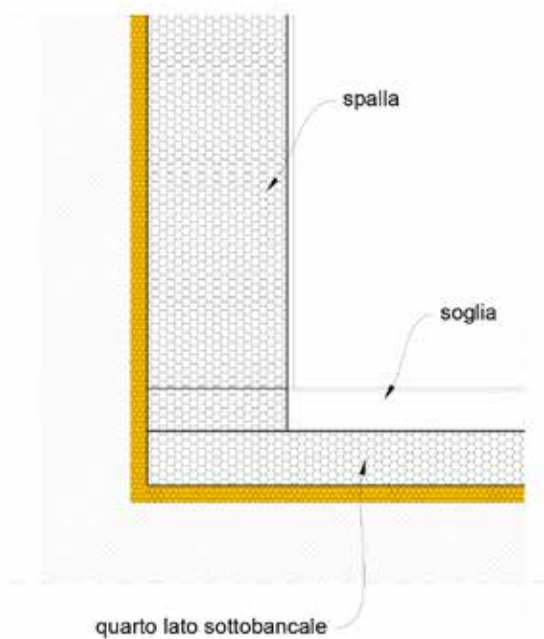




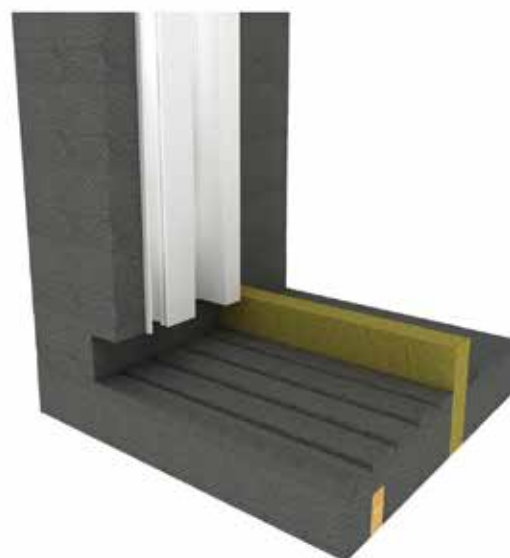
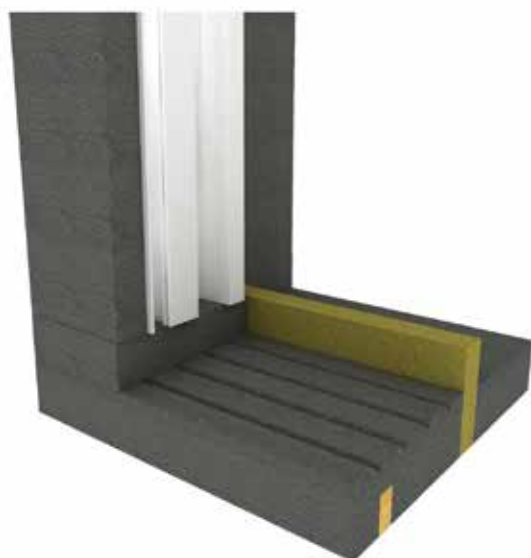
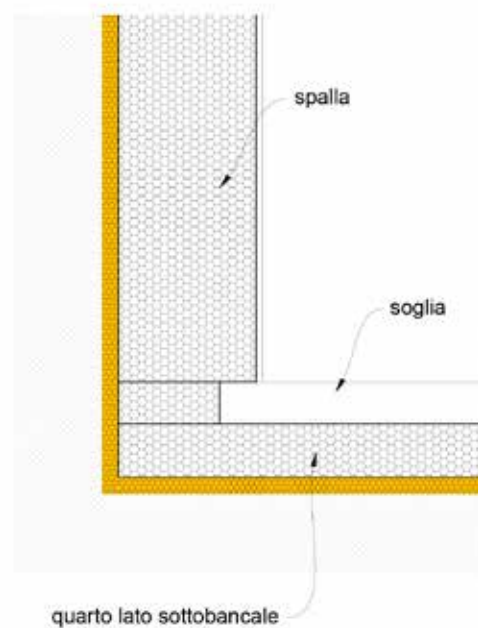
# APPLICAZIONE MONOBLOCCHI

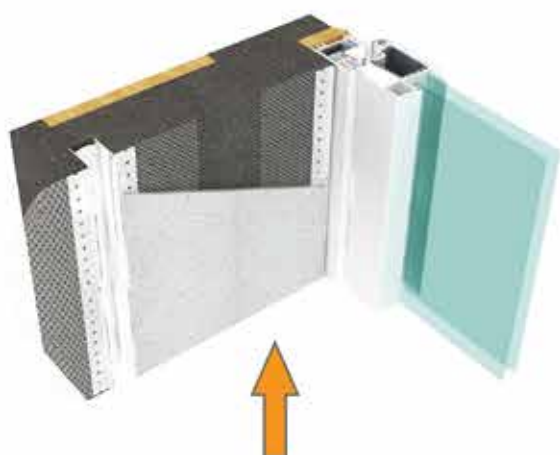
## TIPOLOGIA QUARTO LATO

Soluzione con soglia in luce

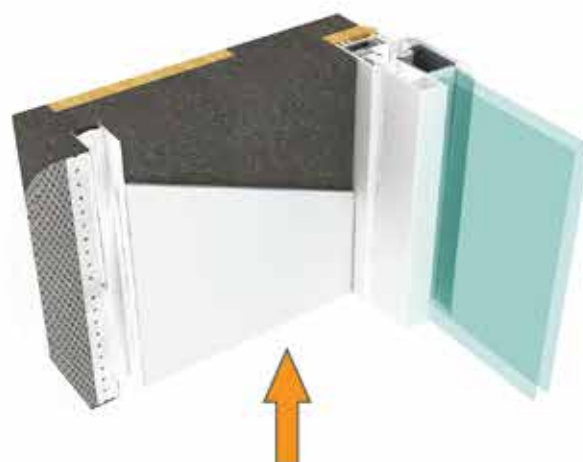


Soluzione con soglia incassata



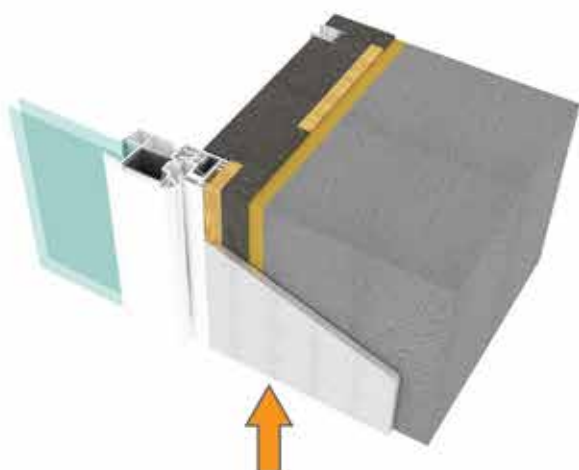


1. Rivestimento con rasante, mediante l'applicazione di profili in PVC e rete sp. 6mm

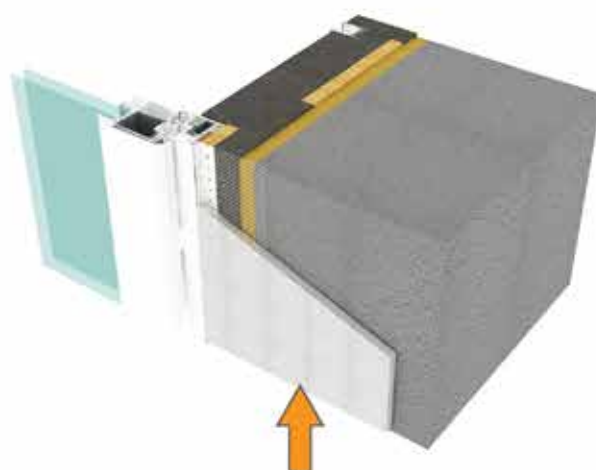


2. Rivestimento con pannello in MGO sp. 6mm, verniciabile

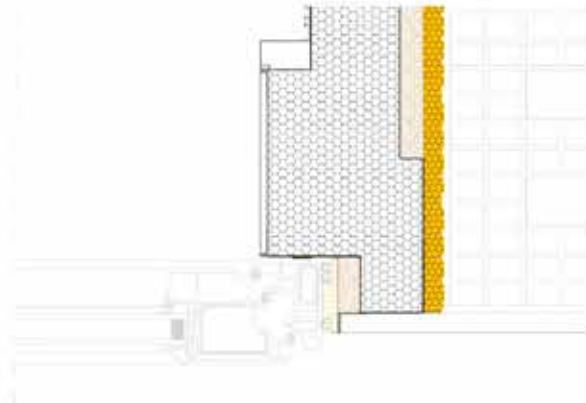
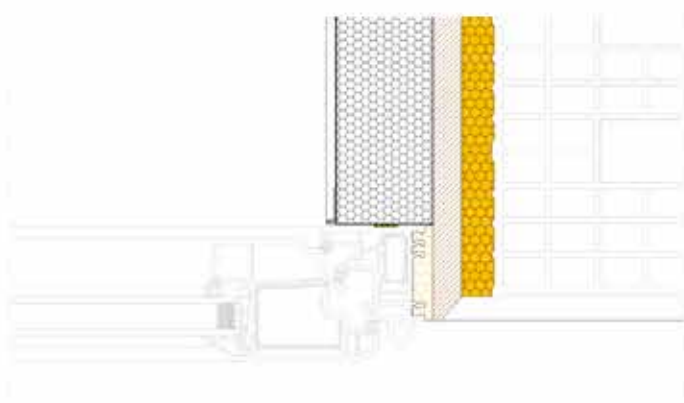
### Rivestimento filo muro interno



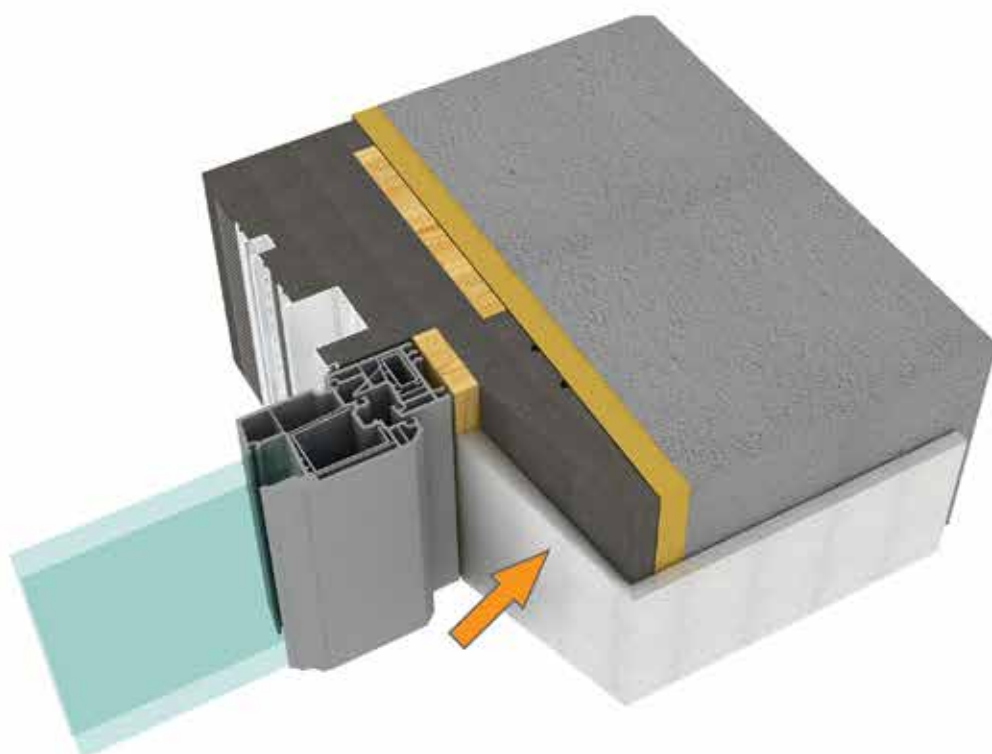
1. Rifinitura intonaco interno mediante tavola in legno opportunamente smussata a 45°, disponibile per tutte le soluzioni con serramento a filo muro interno.



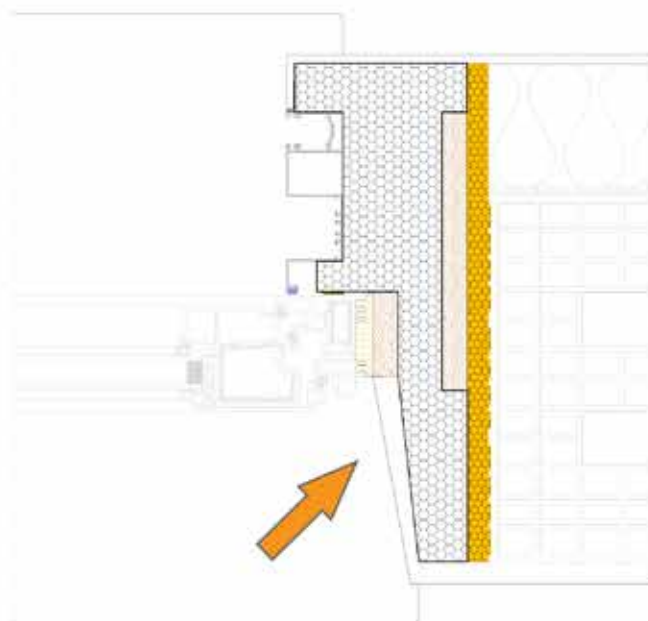
2. Rifinitura intonaco interno mediant profilo in PVC con rete porta intonaco di sp. variabile, disponibile per tutte le soluzioni con serramento a filo muro interno.



## SPALLA INCLINATA



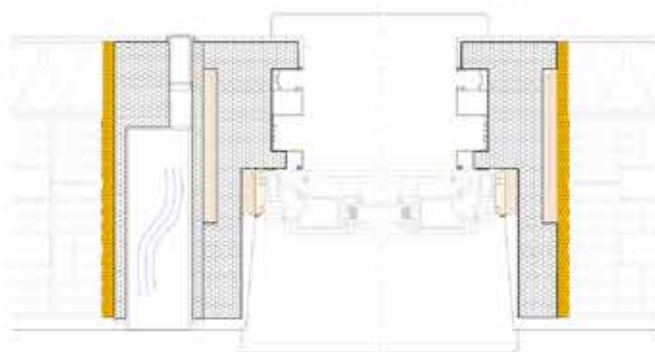
Possibilità di realizzare la strombatura del vano mediante spalle sagomate che favoriscono la rasatura dello stipite inclinato nel lato interno. Soluzione applicabile su tutte le tipologie a tutto spessore con serramento in mezzadria.



## VMC - VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA SISTEMA AD INCASSO



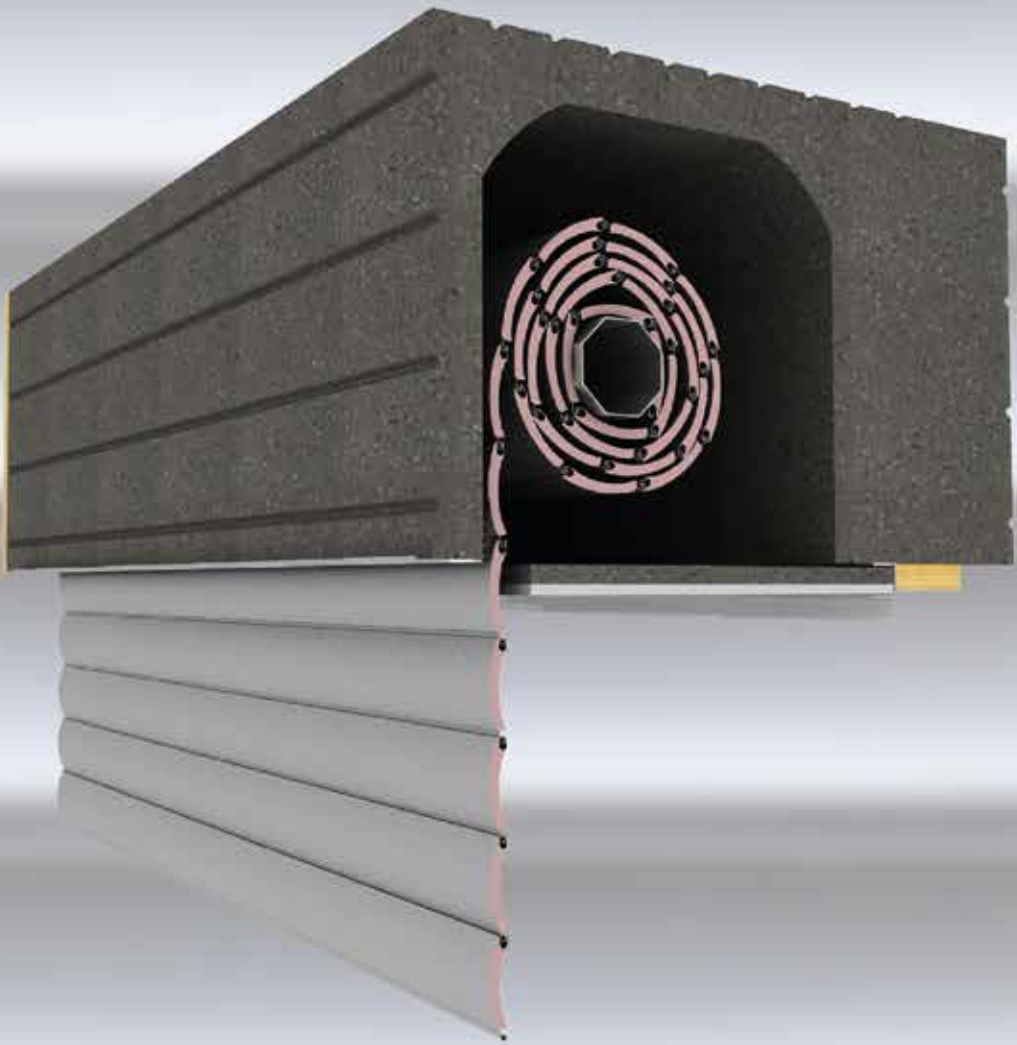
Sistema di ventilazione controllata, con possibilità di incasso lungo la spalla, il sottobancale ed il sopracassonetto, applicabile a tutte le tipologie a tutta spalla.

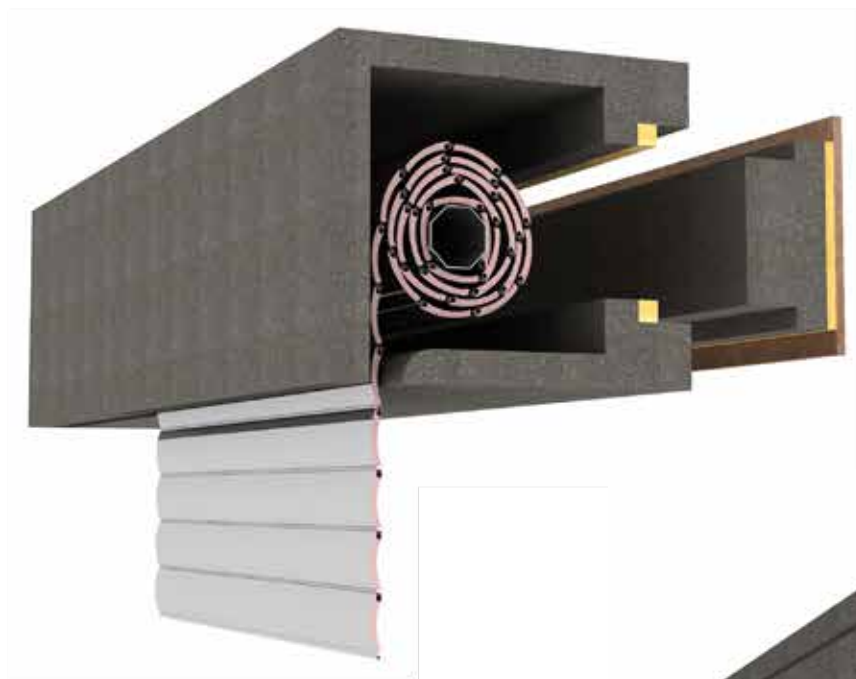


CASSONETTI





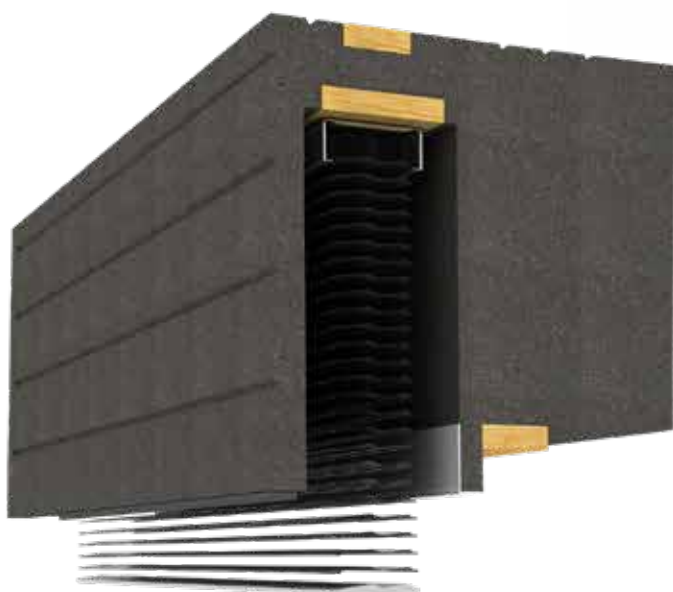




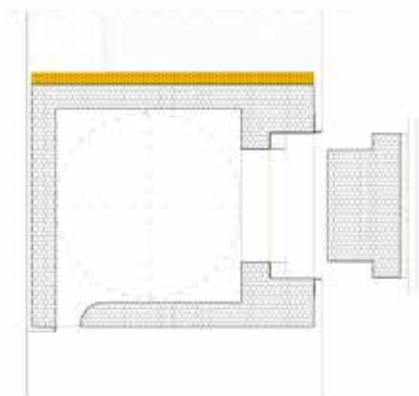
**Tav.38**  
predisposto per avvolgibili  
con ispezione frontale interna



**Tav.93**  
predisposto per avvolgibili  
con ispezione esterna

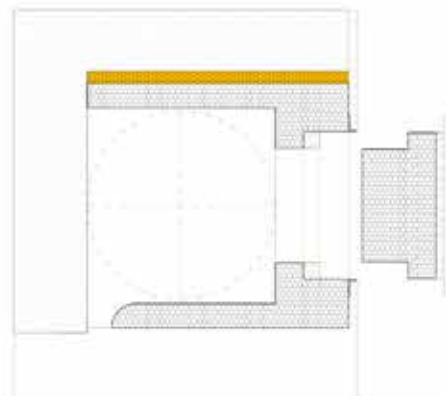


**Tav.95**  
predisposto per frangisole

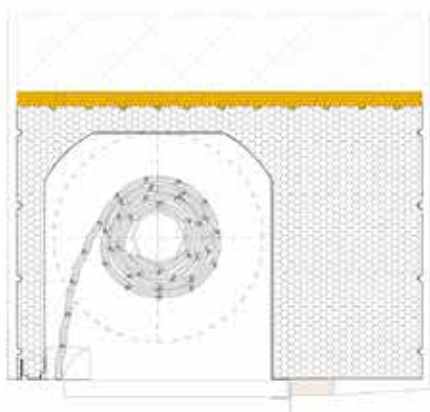


predisposto per avvolgibili  
con ispezione frontale interna

Tav.38

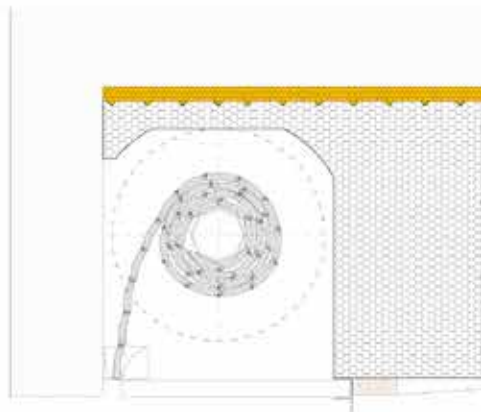


predisposto per avvolgibili  
con ispezione frontale interna -  
RISTRUTTURAZIONE



predisposto per avvolgibili  
con ispezione esterna

Tav.93

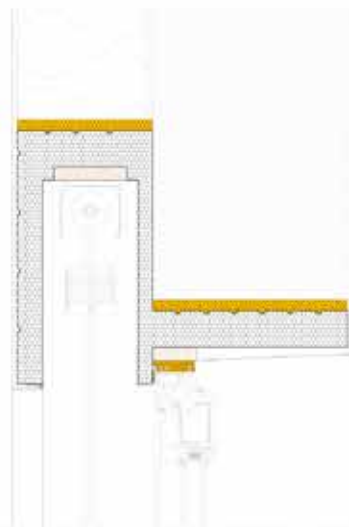


predisposto per avvolgibili  
con ispezione esterna  
RISTRUTTURAZIONE



predisposto per frangisole

Tav.95



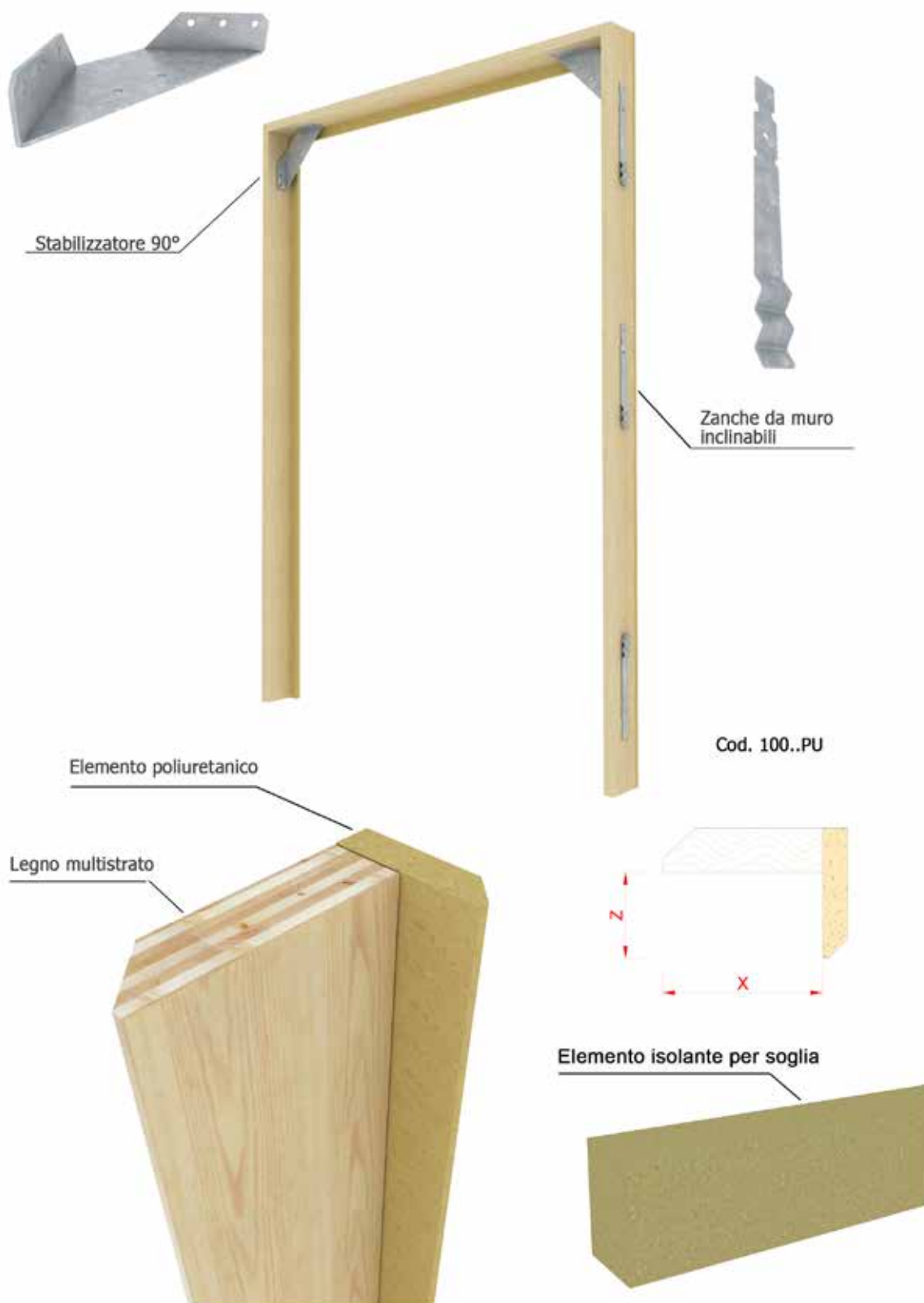
predisposto per frangisole  
RISTRUTTURAZIONE

ISOPOSA





# CONTROTELAIO ISOPOSA PU



Controtelaio *ISOPOSA PU*  
con rete porta-intonaco



Stabilizzatore 90°



Zanche da muro  
inclinabili

Cod. TE100..PUC6

Elemento poliuretano

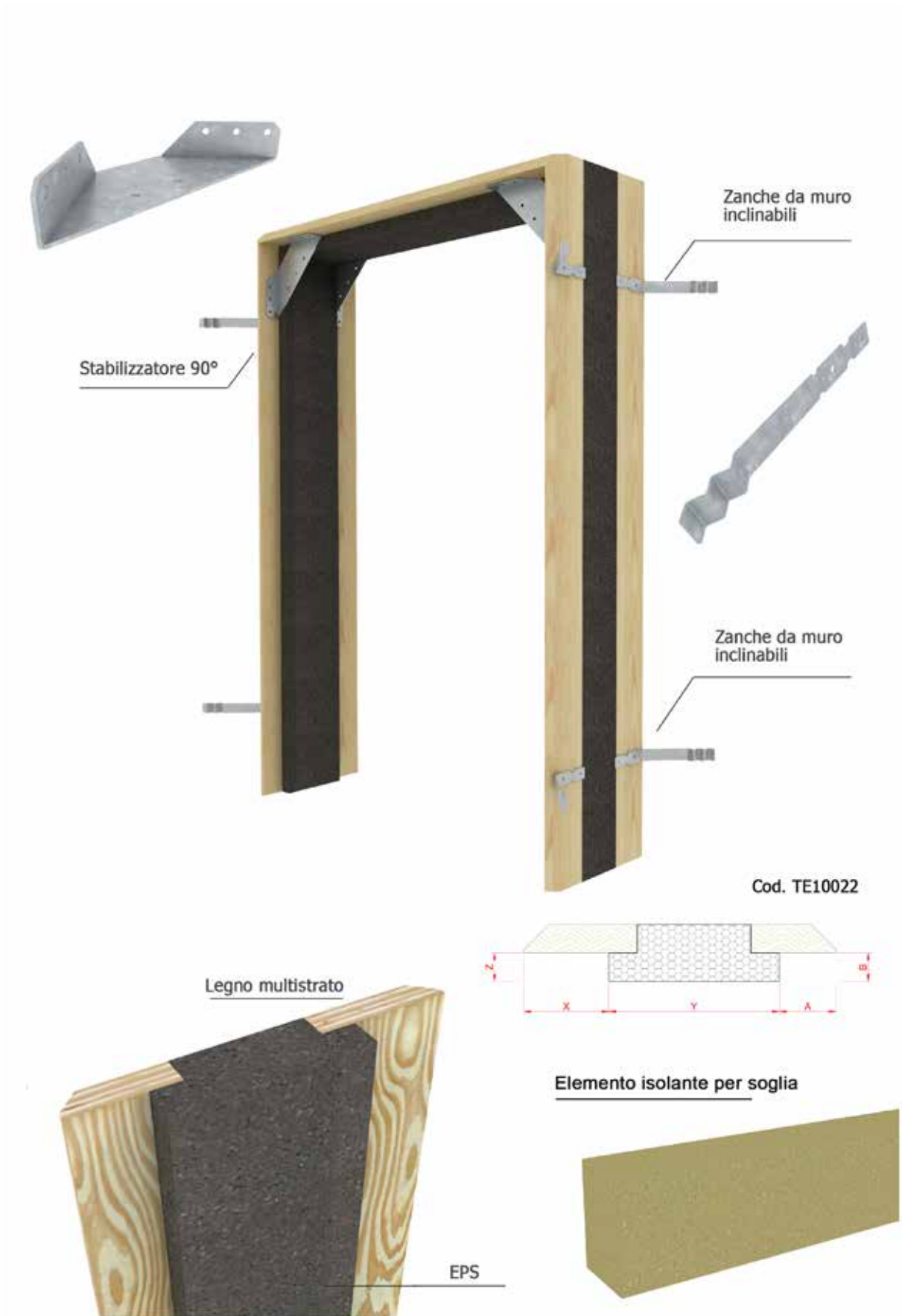
Legno multistrato



Elemento isolante per soglia

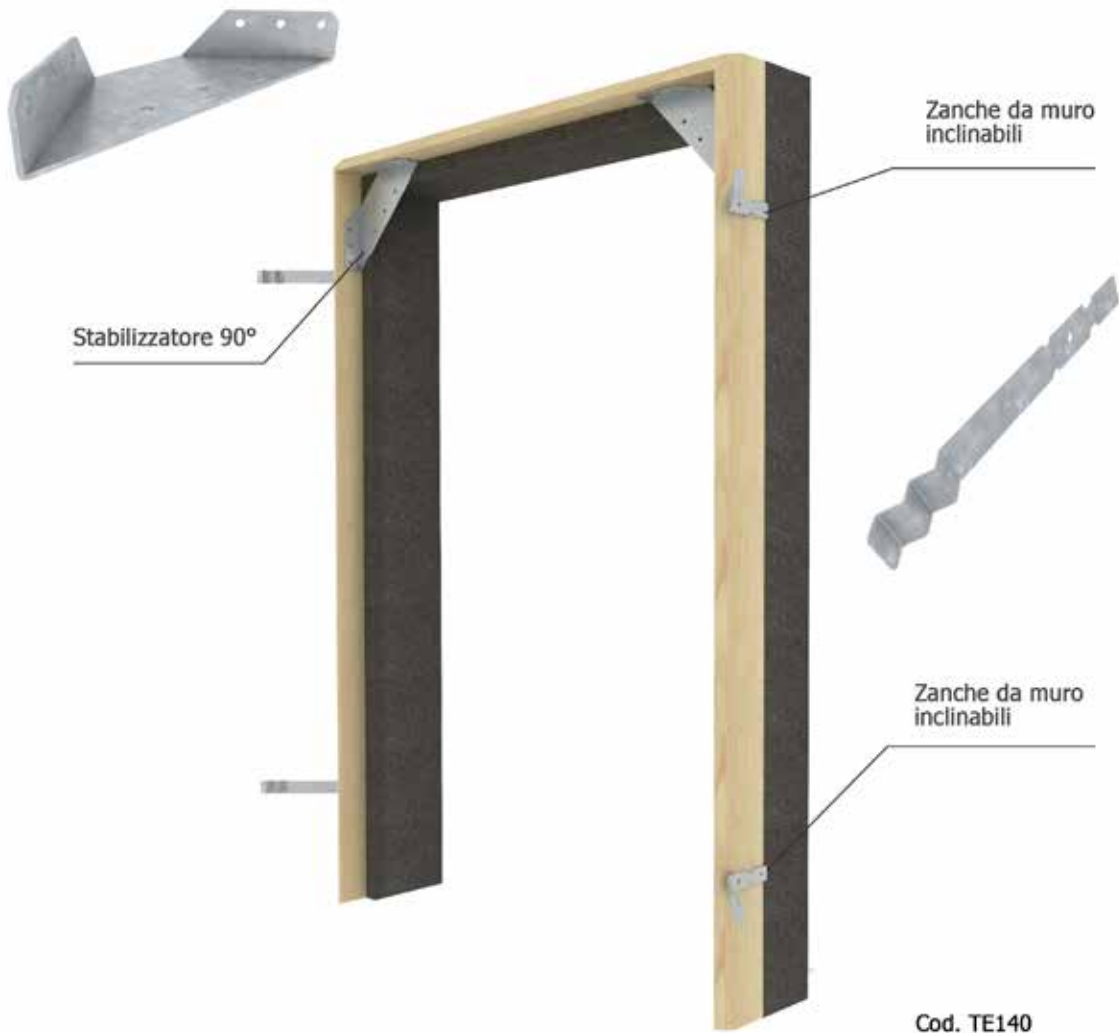


# CONTROTELAIO ISOPOSA PERSIANA

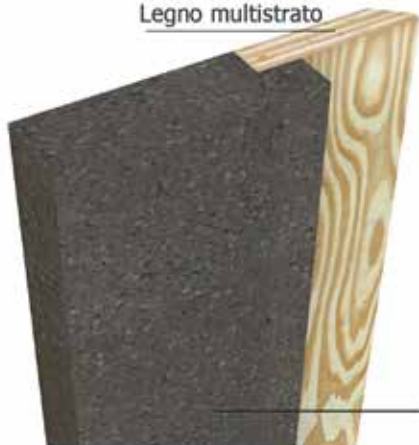




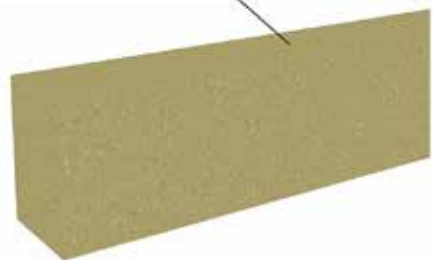
# CONTROTELAIO ISOPOSA A GIORNO



Legno multistrato



Elemento isolante per soglia



ISOFLEX





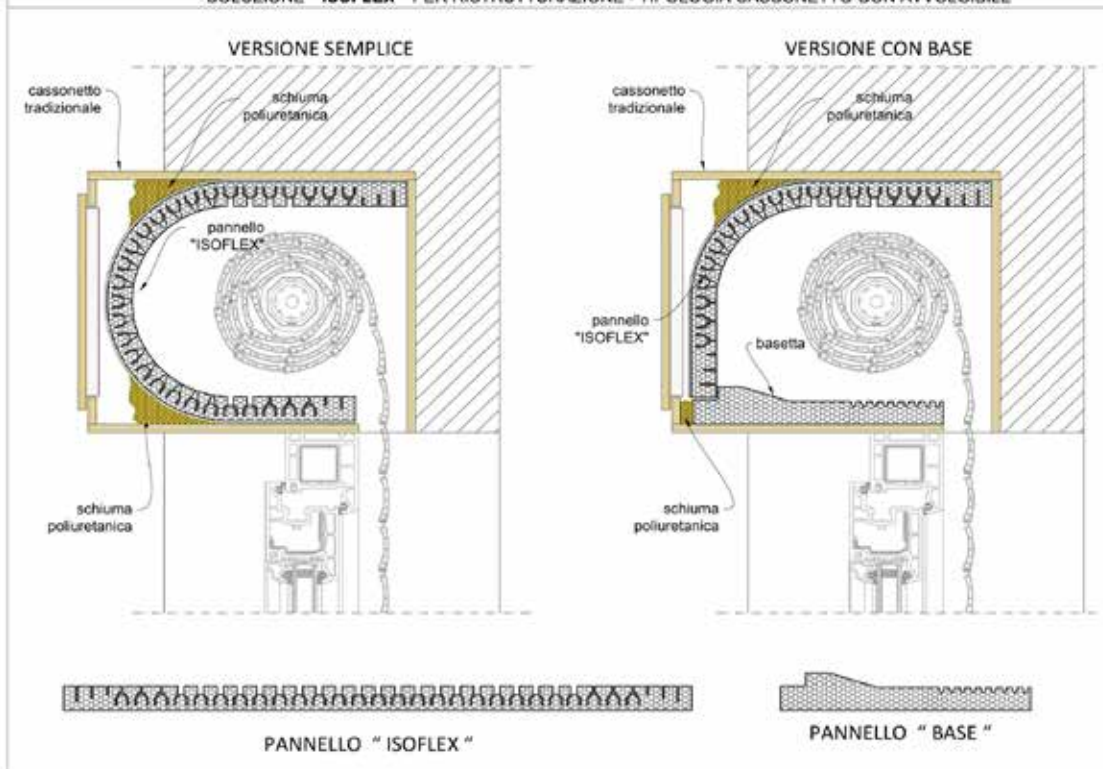
## PANNELLO ISOFLEX - PER RISTRUTTURAZIONI



Il sistema di isolamento "ISO FLEX" permette di ristrutturare in termini di efficienza energetica ed acustica il tuo vecchio cassonetto per avvolgibile. E' composto da un pannello flessibile a vertebra in EPS 150 Neopor, accoppiato ad un pannello in polietilene espanso a celle chiuse reticolato. ISO FLEX è capace di adattarsi perfettamente a qualsiasi vano cassonetto, con facilità

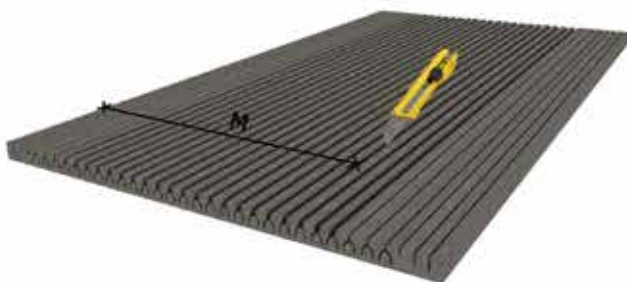
ARTICOLI	MISURE DISPONIBILI (mm)
TE 10102	PANNELLO ISOFLEX 1200 x 750 x 25
TE 10101	PANNELLO ISOFLEX 1200 x 750 x 30
TE 10100	PANNELLO BASE 1200 x 300 x 30

### SOLUZIONE "ISO FLEX" PER RISTRUTTURAZIONE - TIPOLOGIA CASSONETTO CON AVVOLGIBILE

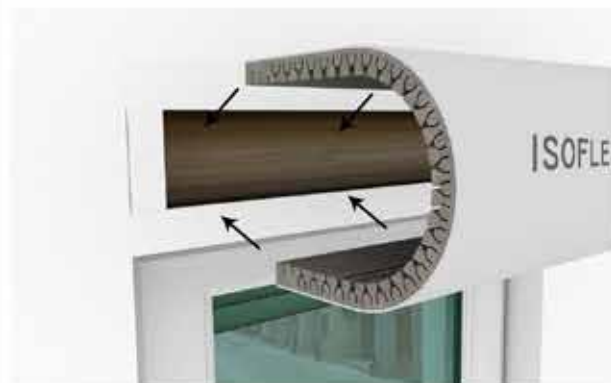


## ISOFLEX - SCHEMA DI MONTAGGIO

1. Considerare lo sviluppo del pannello ISOFLEX in funzione della misura utile del cassonetto, e tagliarlo con un cutter . (N.B. verificare lo spessore del pannello con lo spazio utile residuo ad avvolgibile raccolto).



2. Inserire il pannello flessibile nel vano cassonetto da isolare.



3. Far aderire perfettamente il bordo con l'estremità interna del cassonetto.



4. Schiumare in modo riempitivo il lato superiore con poliuretano espanso.



5. Schiumare in modo riempitivo il lato inferiore con poliuretano espanso.



6. Chiudere con il coperchio predisposto.

