

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


Termag
ENERGY SAVING / SUN PROTECTION SOLUTIONS





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**



INDICE

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





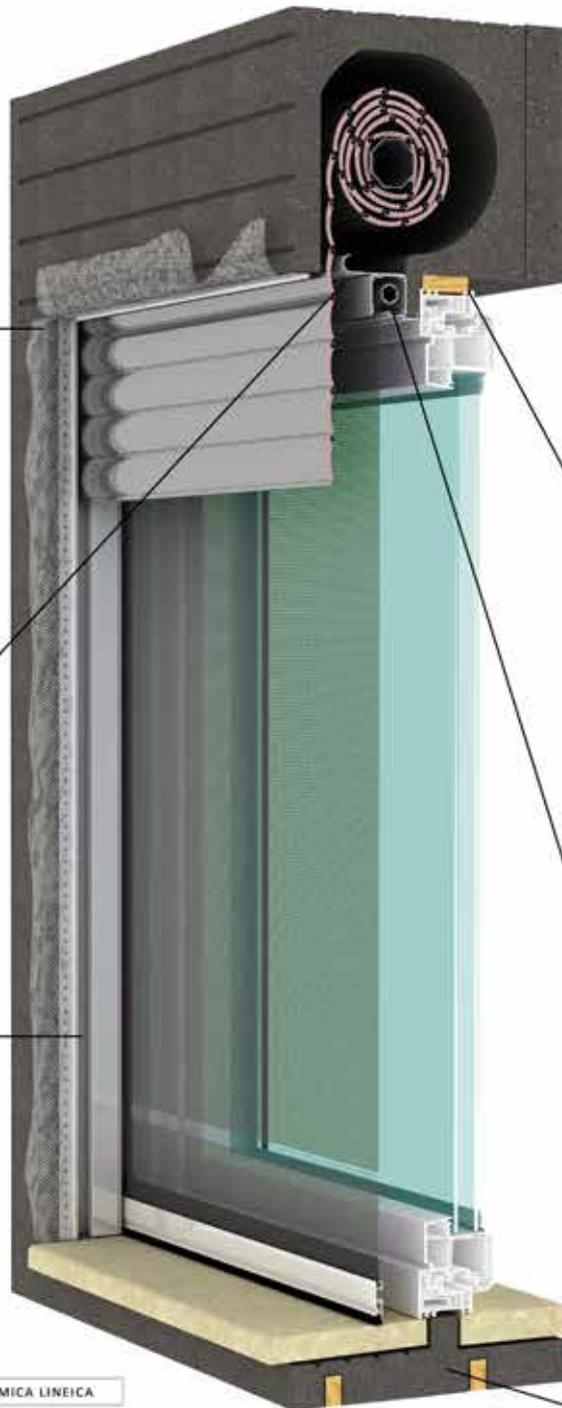
Predisposizione per rasante mediante profilo in PVC con rete



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



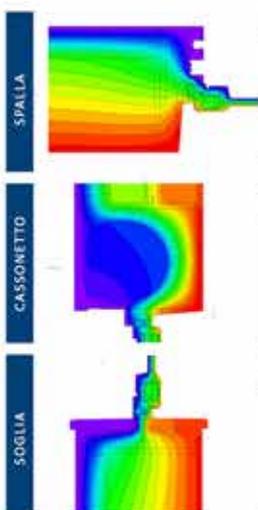
Controtelaio in legno per battute variabili



Predisposizione alloggiamento zanzariera



Sottobancale con taglio termico in poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_A	0,004 W/mK

TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
U	ψ_{s+c}
0,37 W/m ² K	0,025 W/mK

TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_D	0,065 W/mK

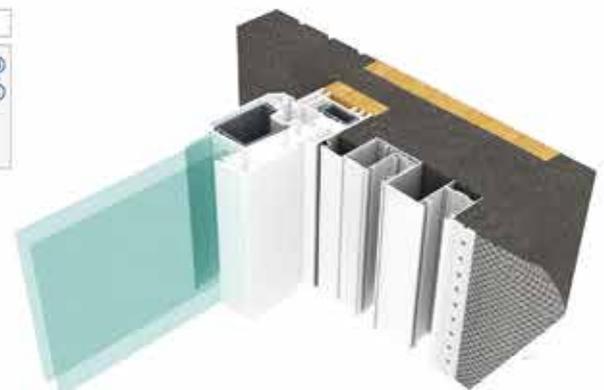
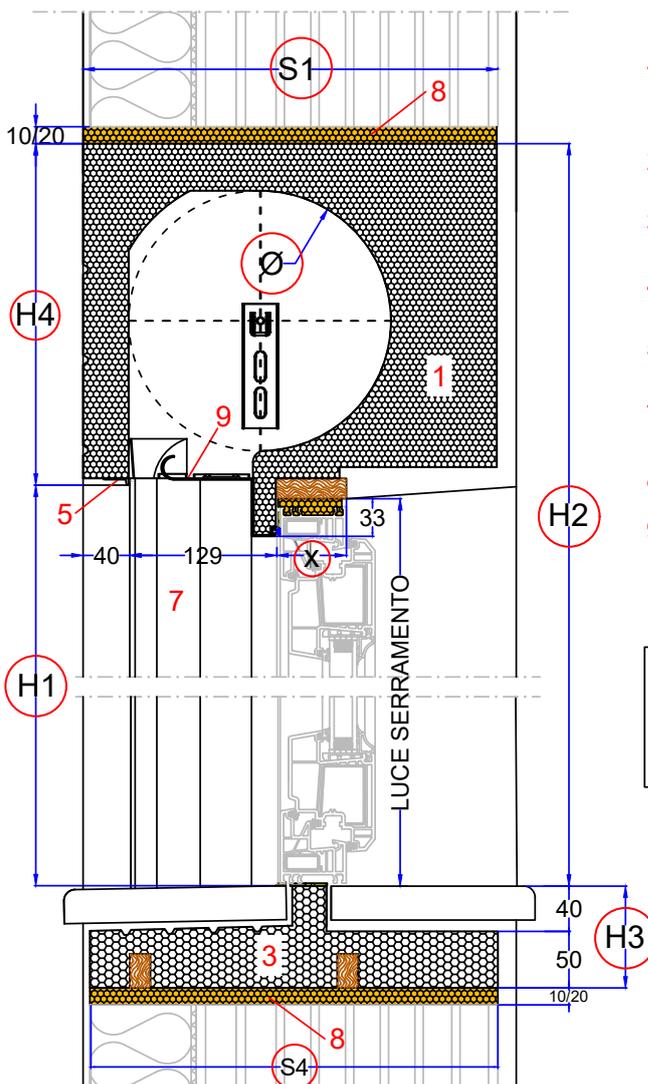
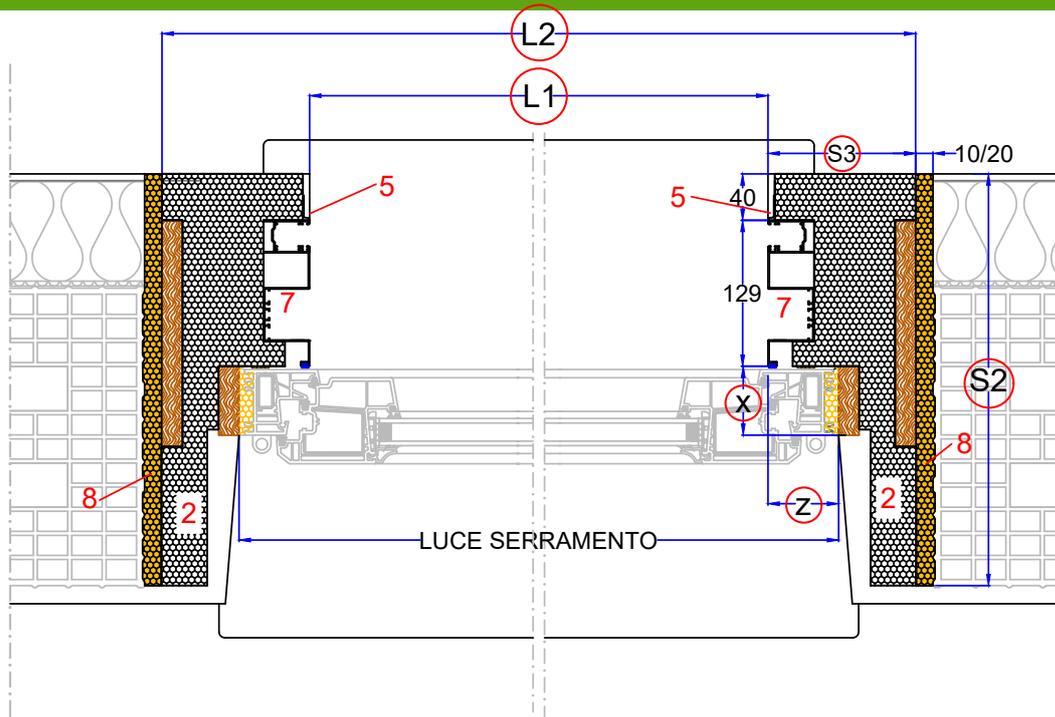


TAVOLA NR. 15 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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 poliuretamica a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,25 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

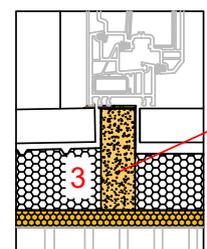
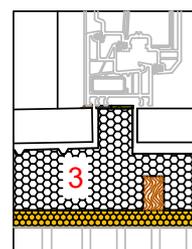
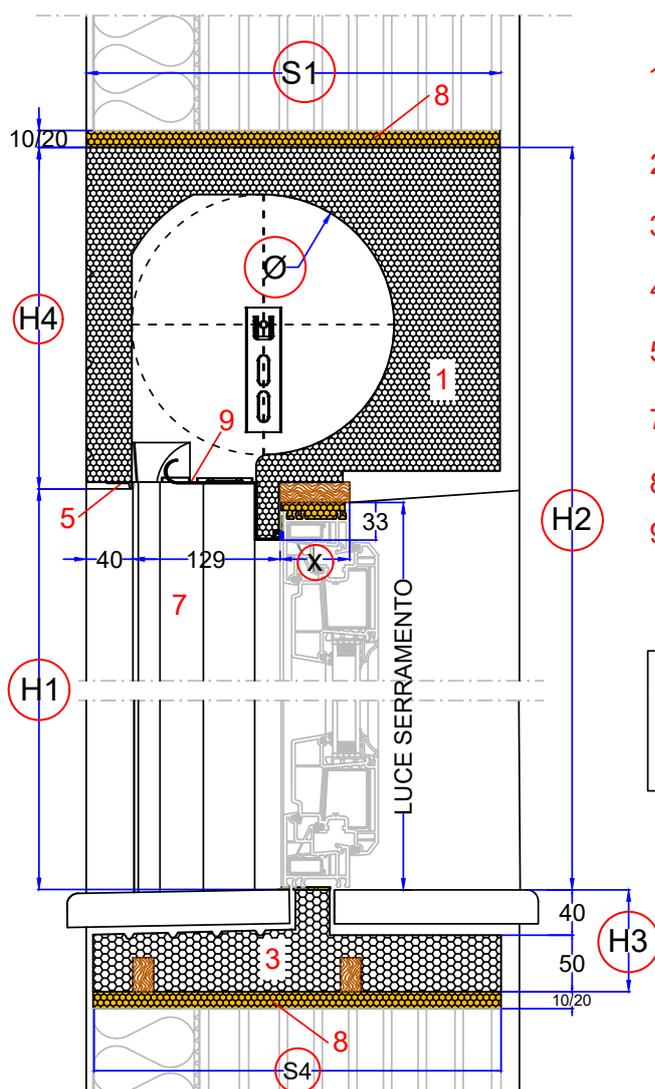
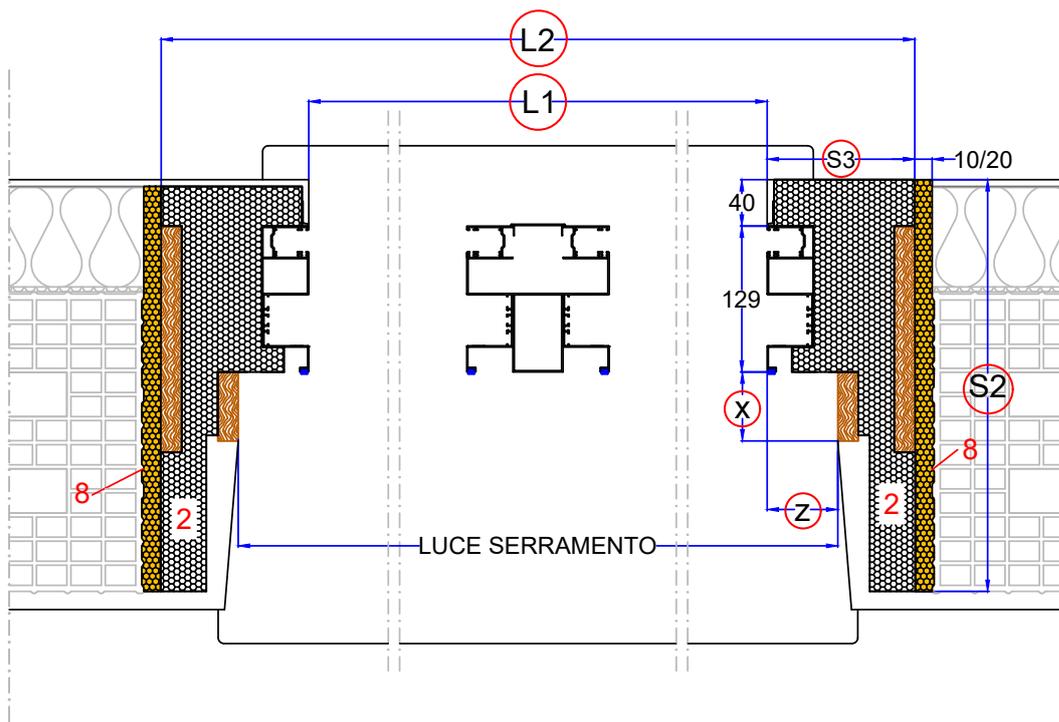


TAVOLA NR. 15.3 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA
SERRAMENTO MEZZADRIA - CON GUIDE INTERMEDIE - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,25 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

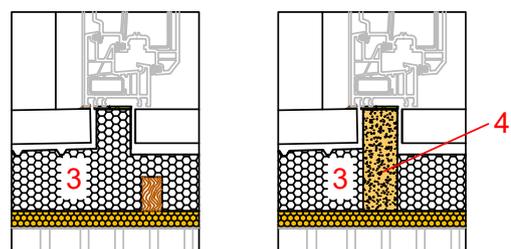
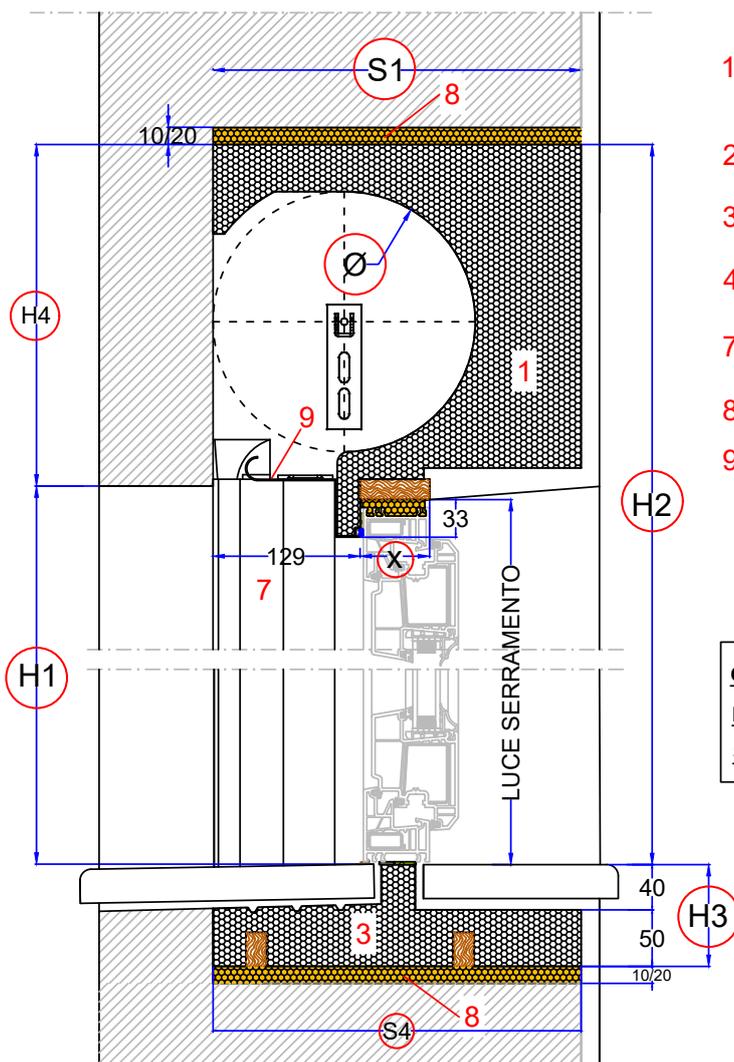
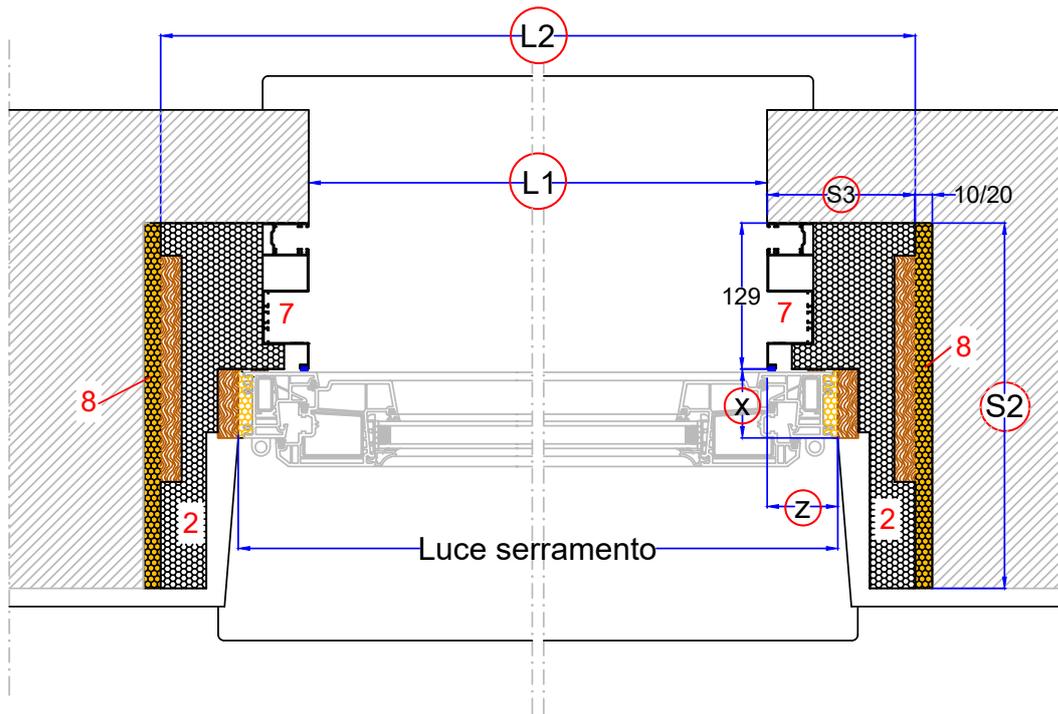


TAVOLA NR. 56 - MONOBLOCCO TERMO EASY RISTRUTTURAZIONE - PER AVVOLGIBILE
CON ISPEZIONE ESTERNA SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,25 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

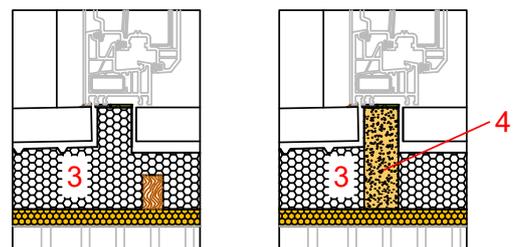
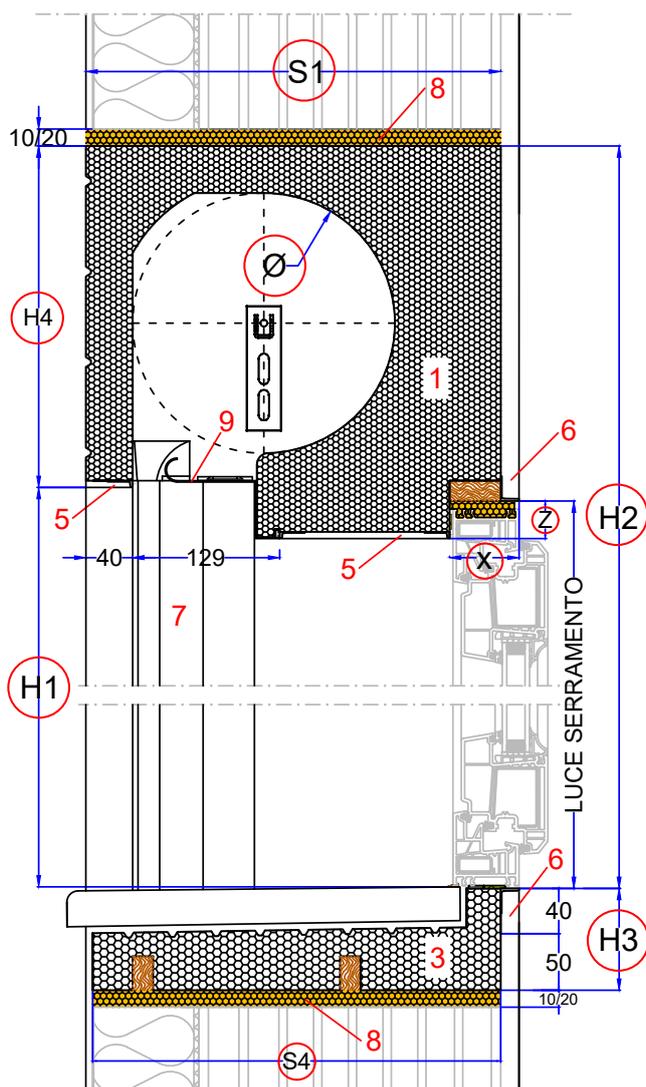
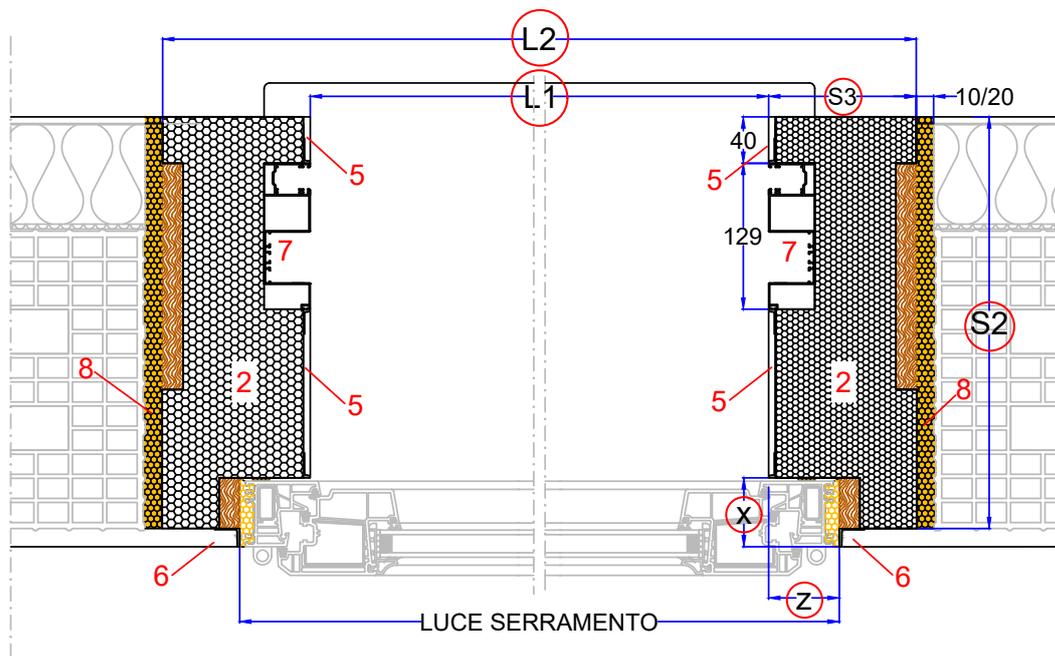


TAVOLA NR. 16 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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. 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
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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,25 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

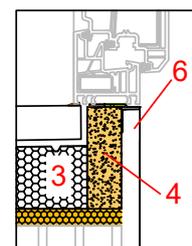
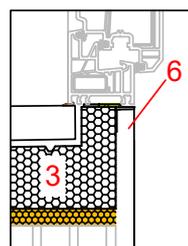
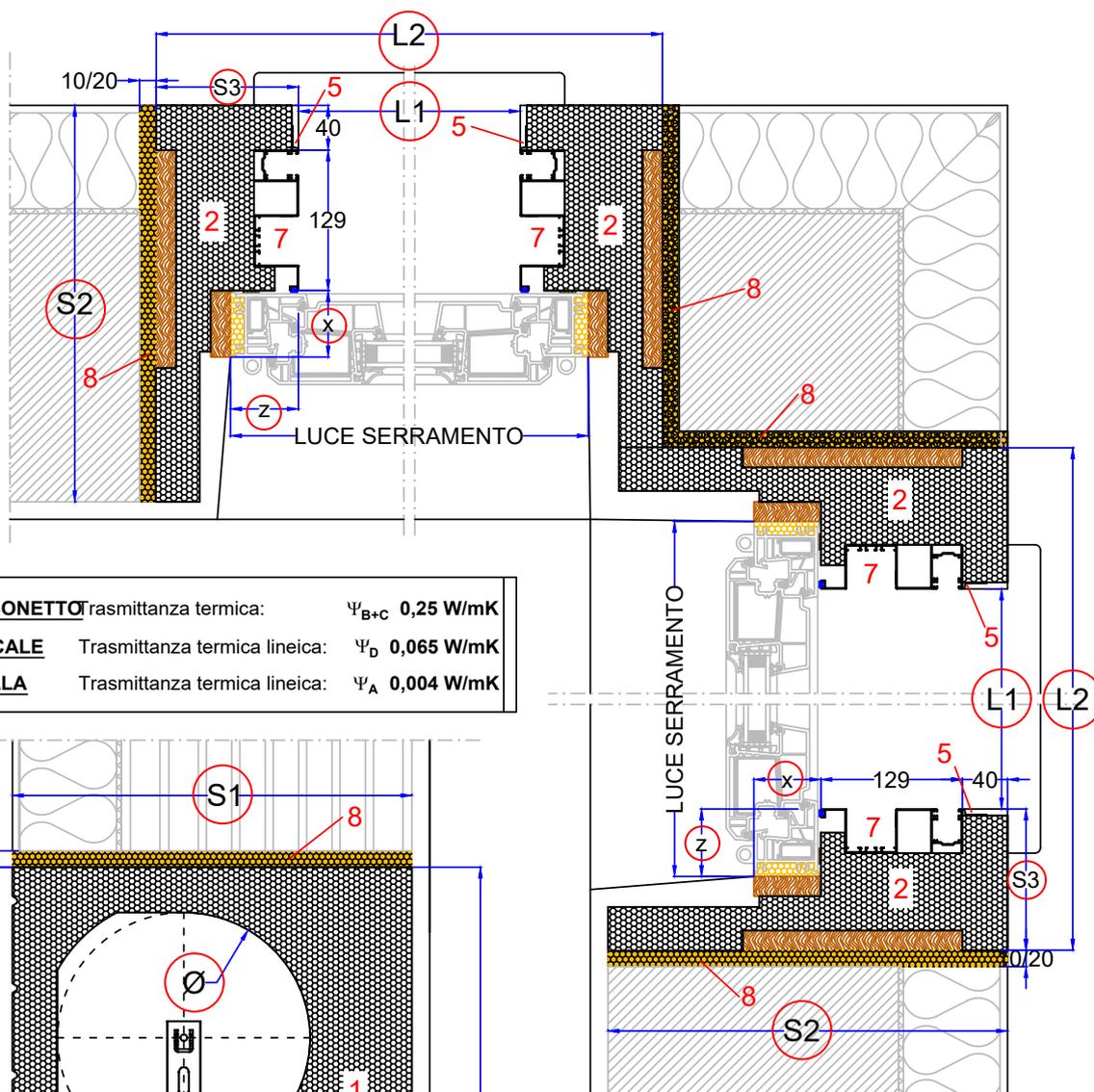
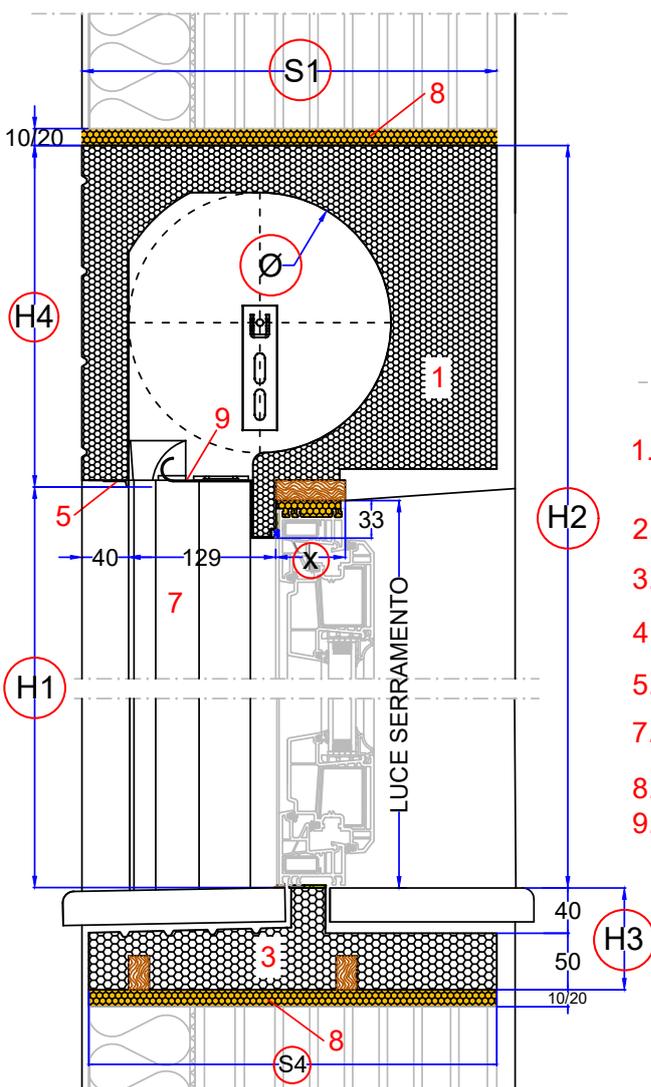


TAVOLA NR. 60 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE TIPOLOGIA AD ANGOLO
 CON ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

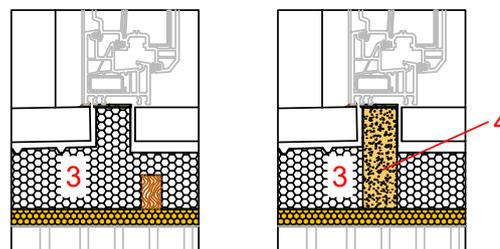


CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+c} 0,25 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK



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





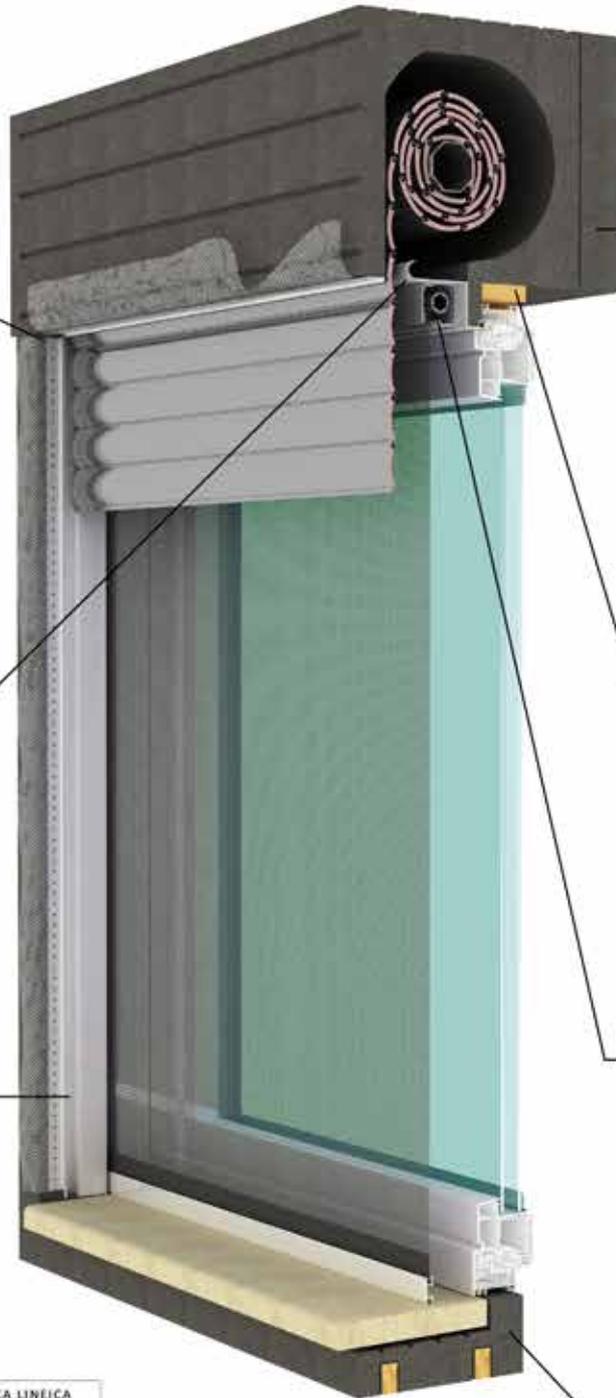
Predisposizione per rasante mediante profili in PVC con rete



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



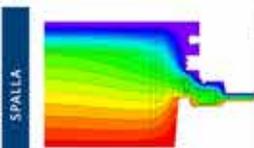
Controtelaio in legno per battute variabili



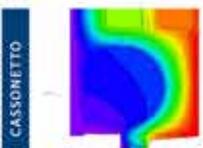
Predisposizione di alloggiamento zanzariera



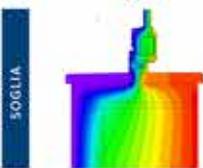
Sottobancale con taglio termico in poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_A	0,004 W/mK



TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
U	ψ_{B+C}
0,37 W/m ² K	0,025 W/mK



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_D	0,065 W/mK

efficienza applicata
edilizia sostenibile
ad ogni soluzione
dall'interior

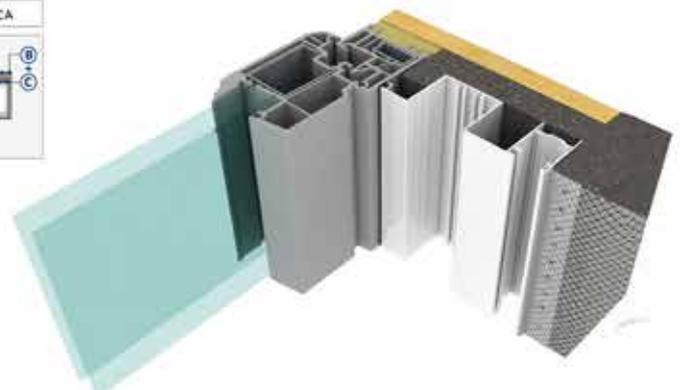
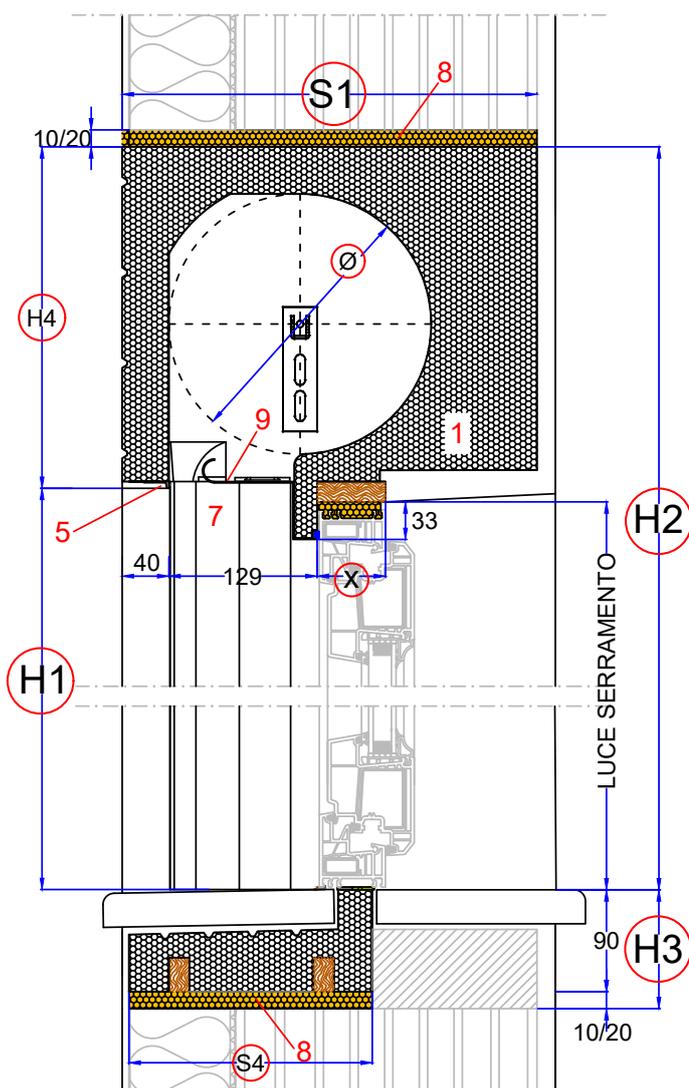
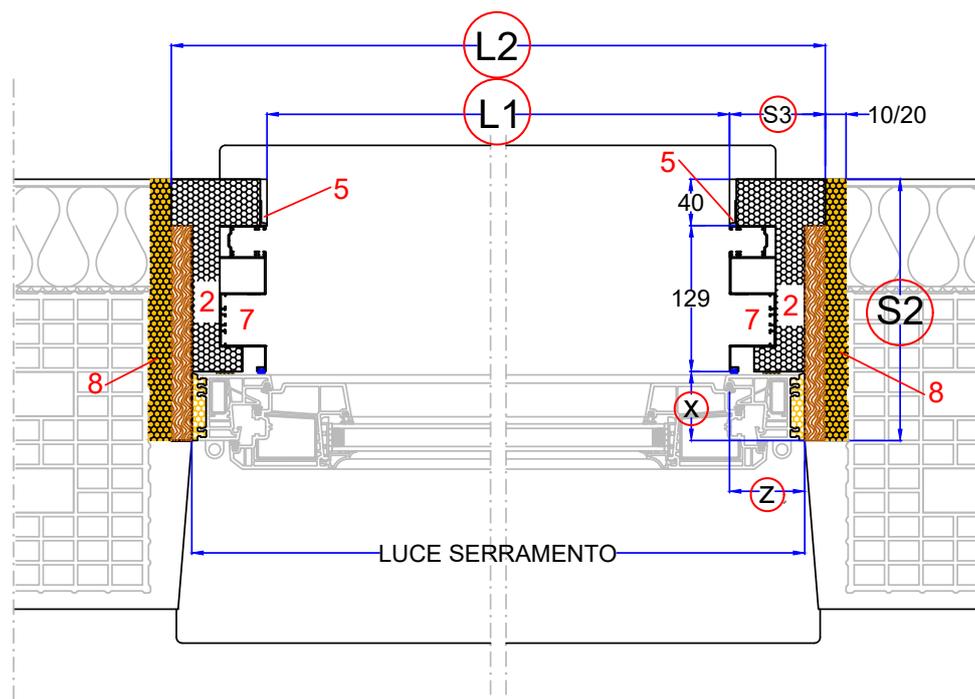


TAVOLA NR. 35 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

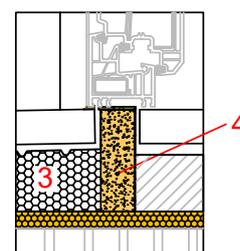
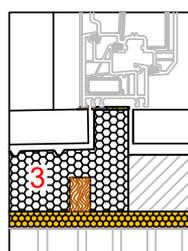
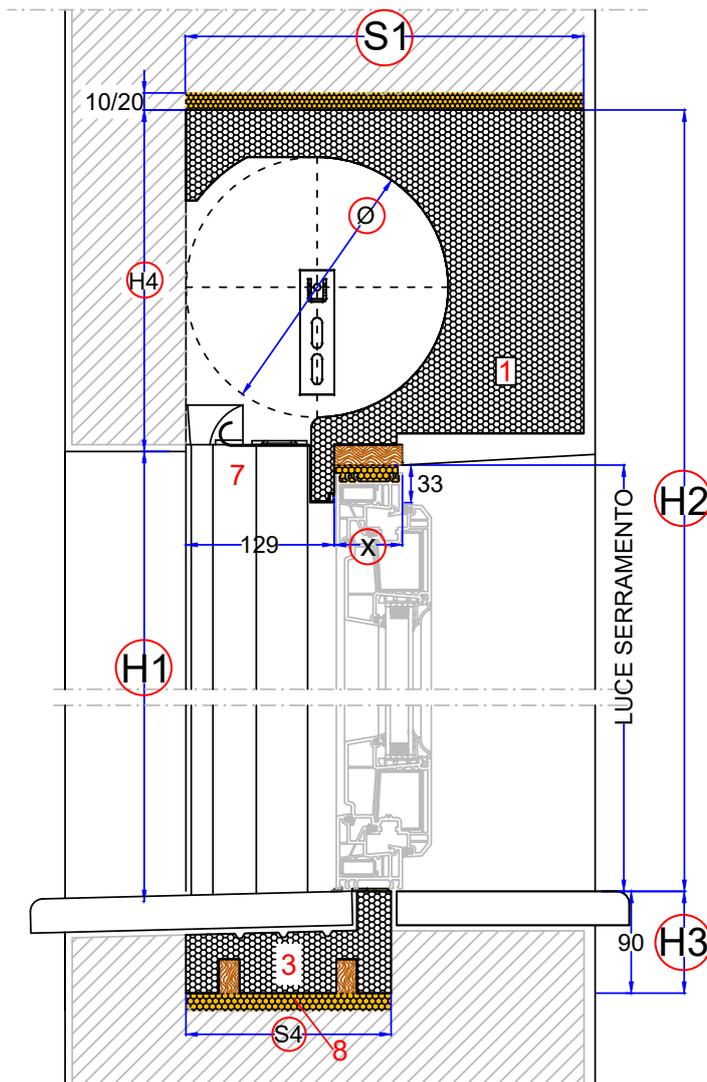
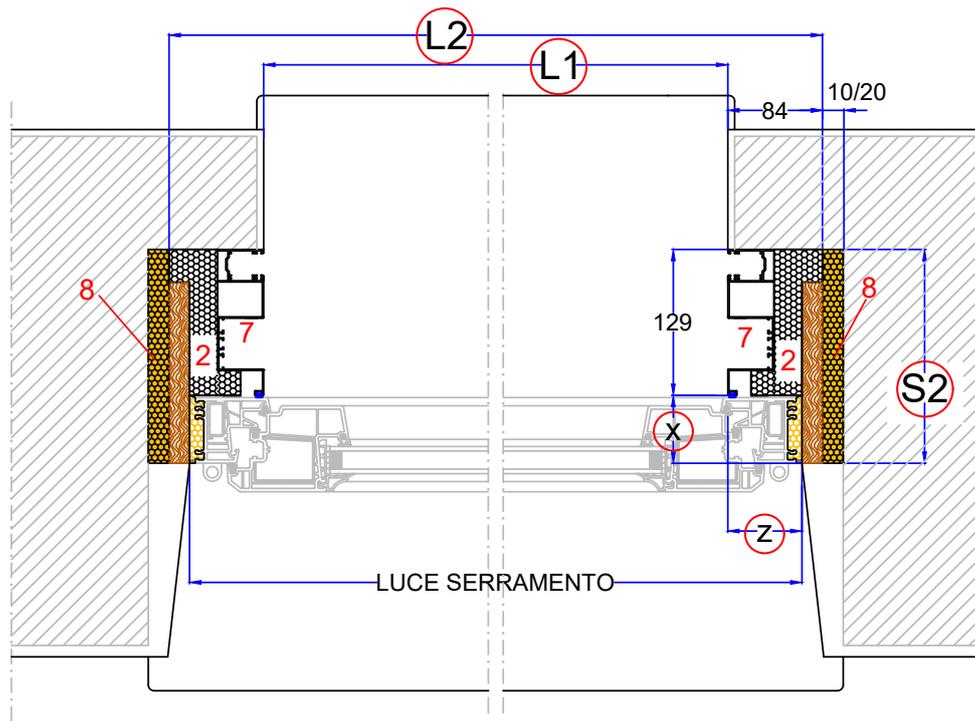


TAVOLA NR. 58 - MONOBLOCCO TERMO EASY RISTRUTTURAZIONE - MEZZA SPALLA -
PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA - PRED. ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica :	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

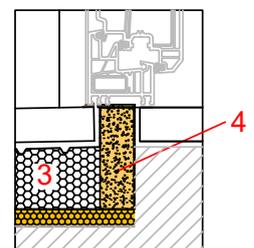
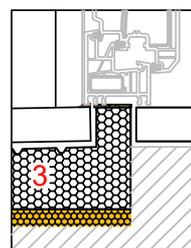
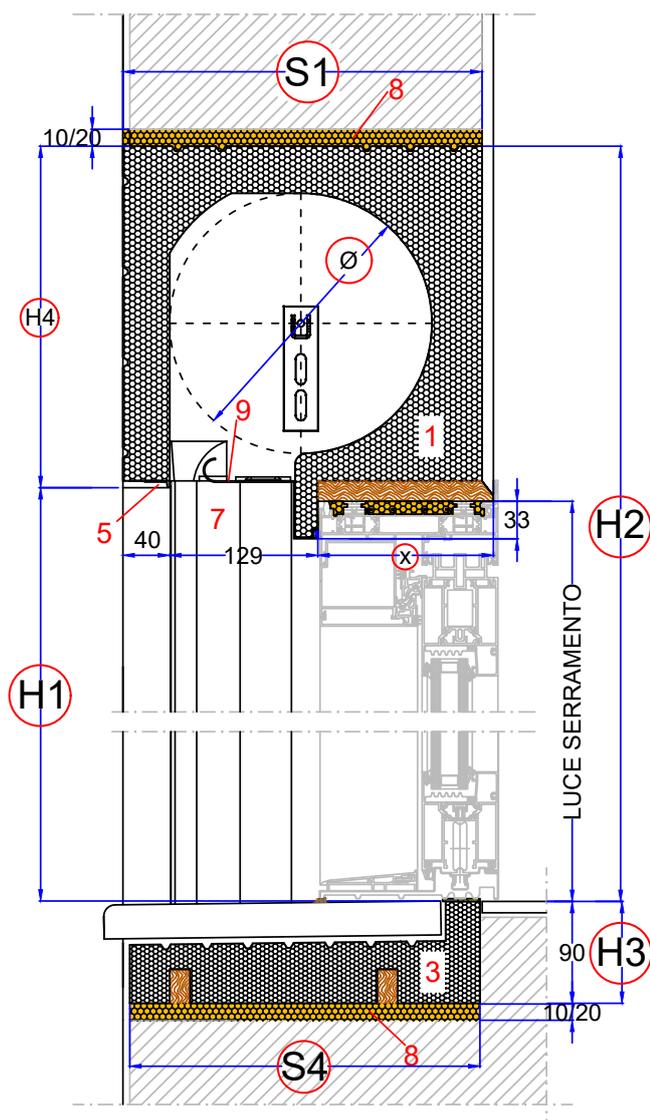
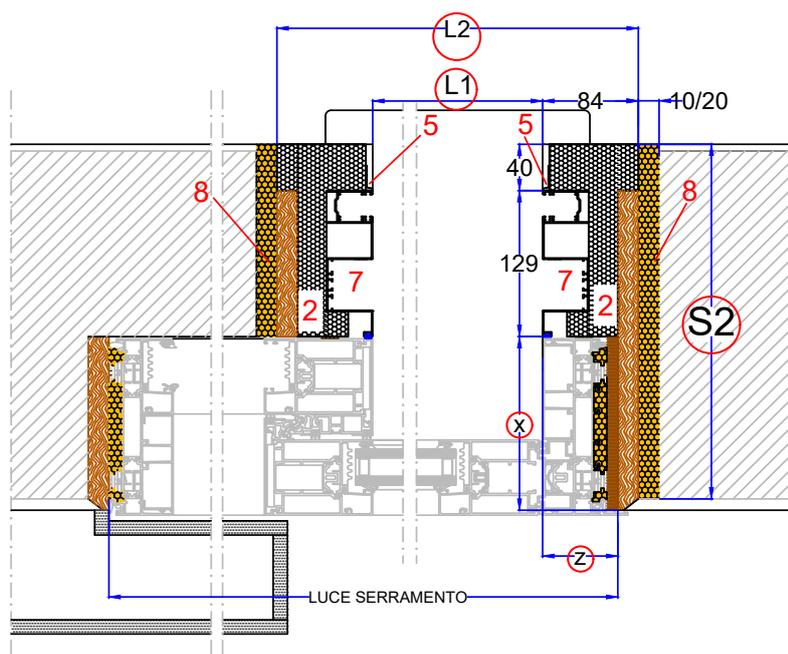


TAVOLA NR. 64 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER AVVOLGIBILE CON ISP. ESTERNA
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO SCORREVOLE AD INCASSO - PRED. ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

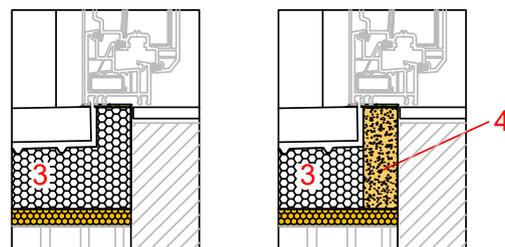
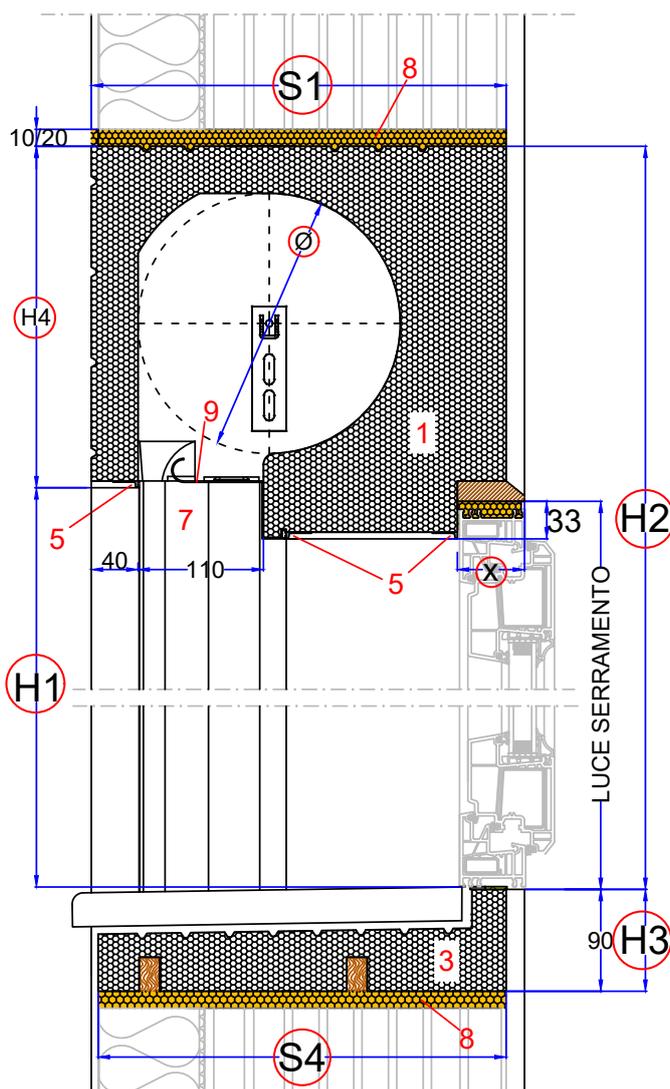
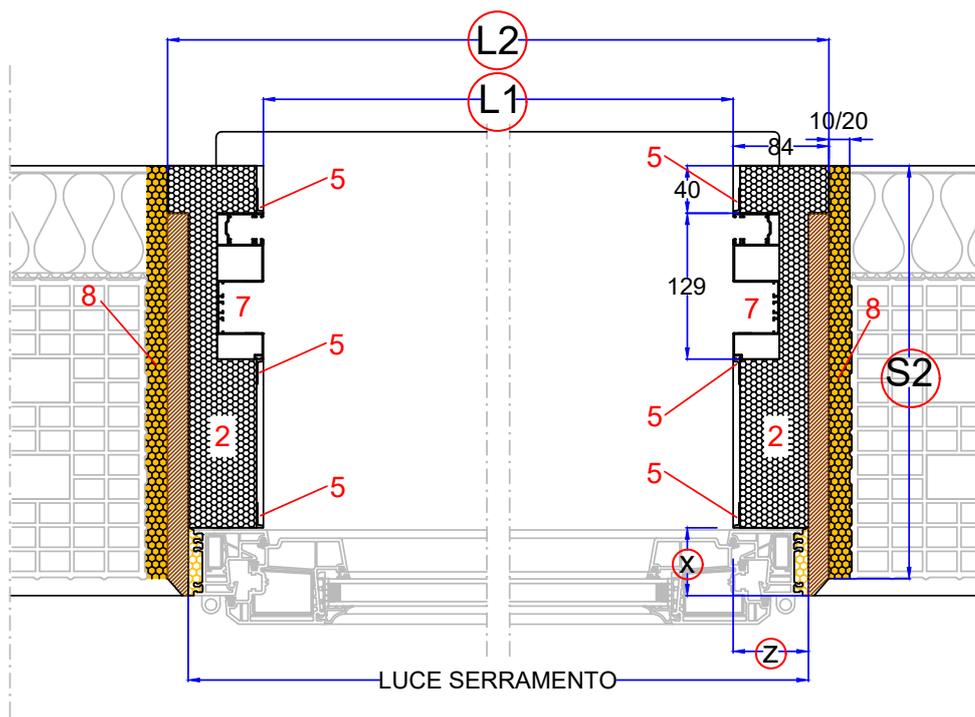


TAVOLA NR. 39 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

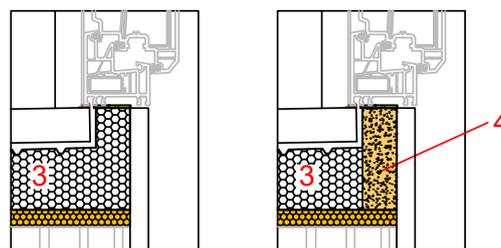
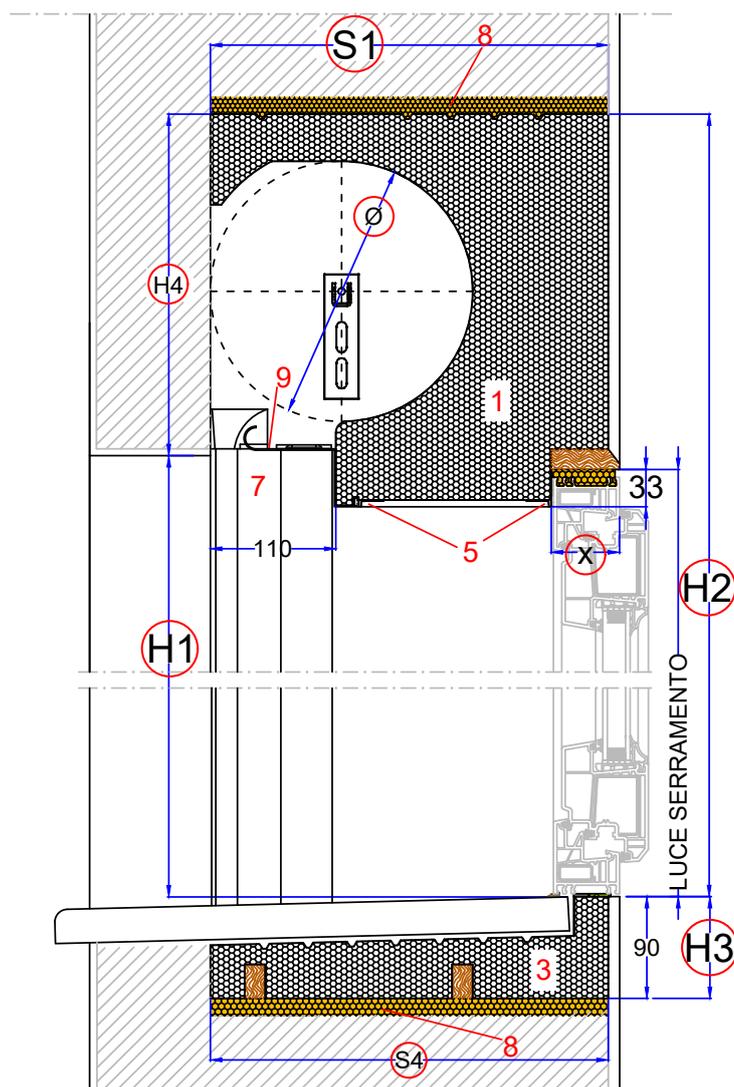
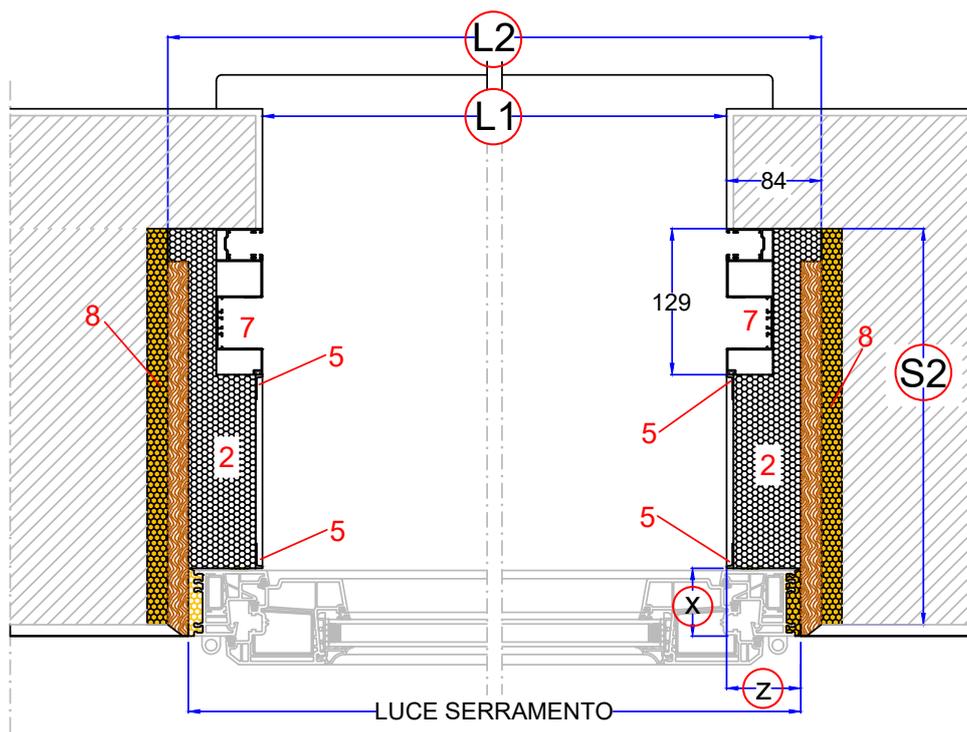


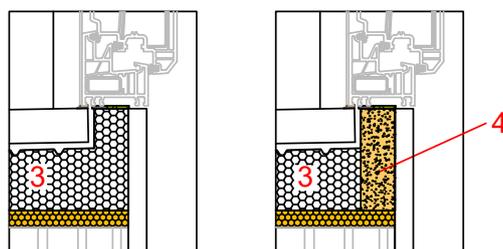
TAVOLA NR. 50 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA RISTRUTTURAZIONE - PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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 poliuretamica a basso modulo espansivo
9. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

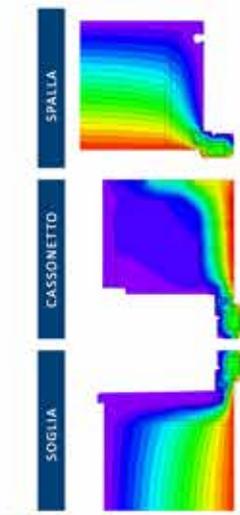
CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C}	0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D	0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A	0,004 W/mK





MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILI
CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA

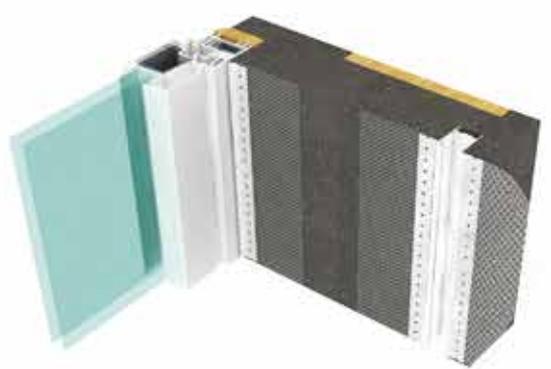




TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_A	-0,013 W/mK

TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
U	ψ_{B+C}
0,38 W/m²K	0,082 W/mK

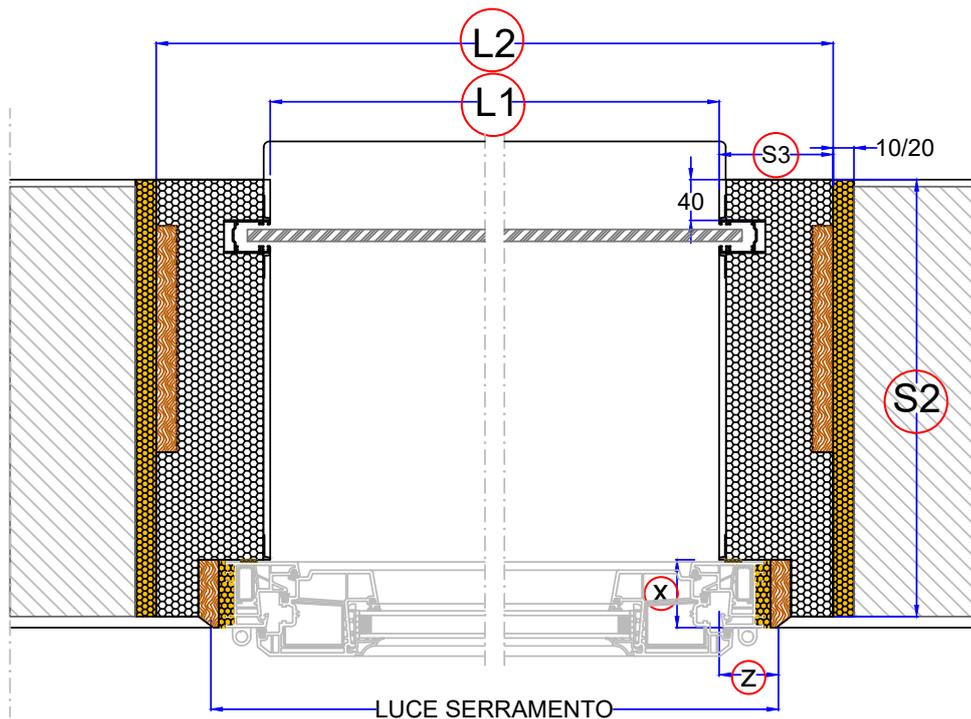
TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_D	0,050 W/mK



efficienza applicata
edilizia sostenibile

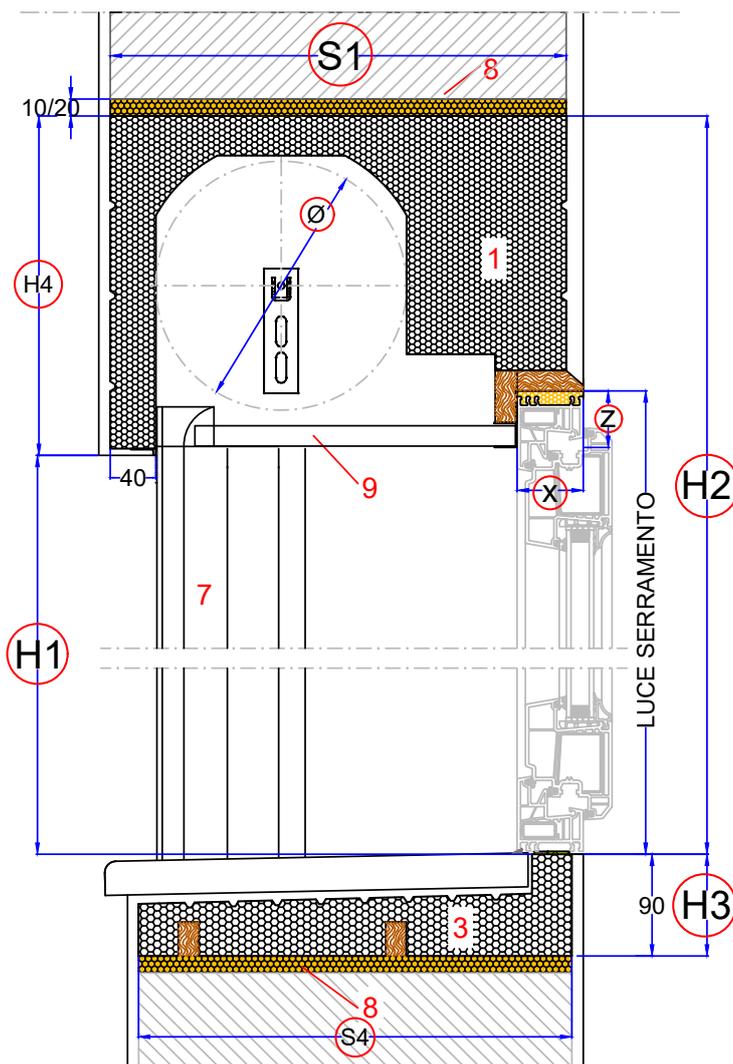


TAVOLA NR. 75.14 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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 poliuretana a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

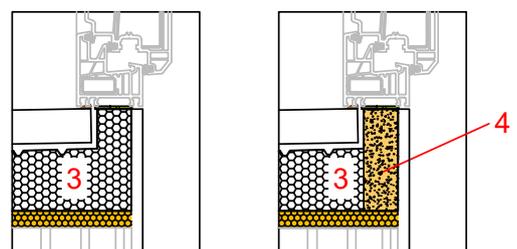
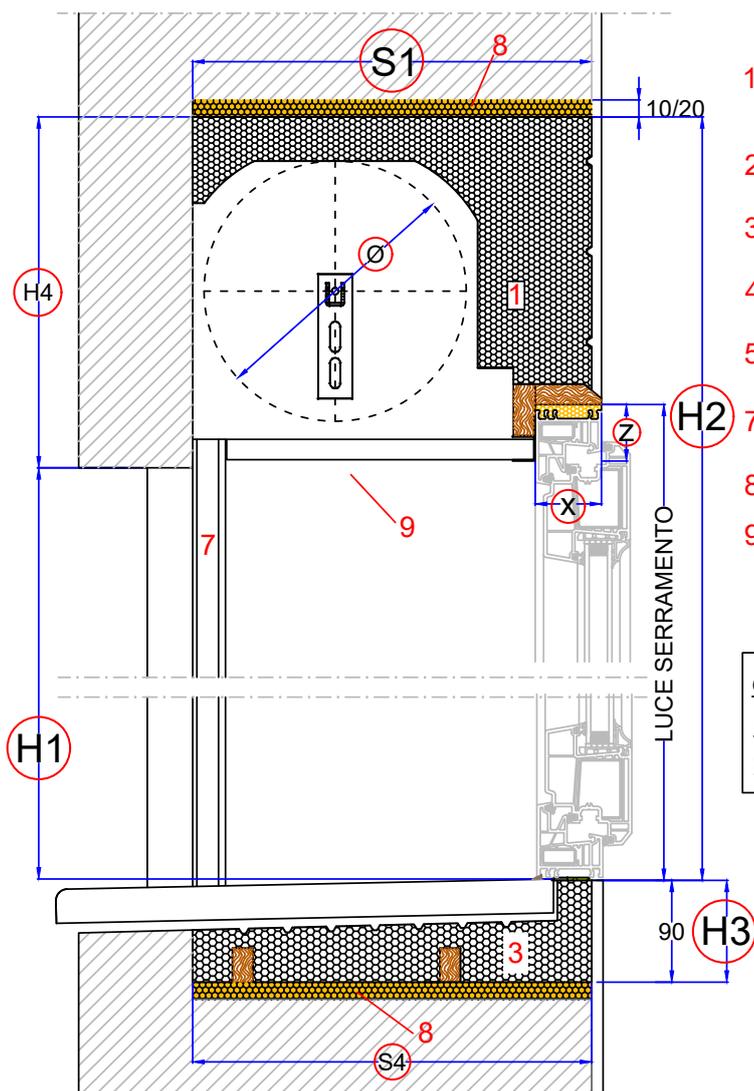
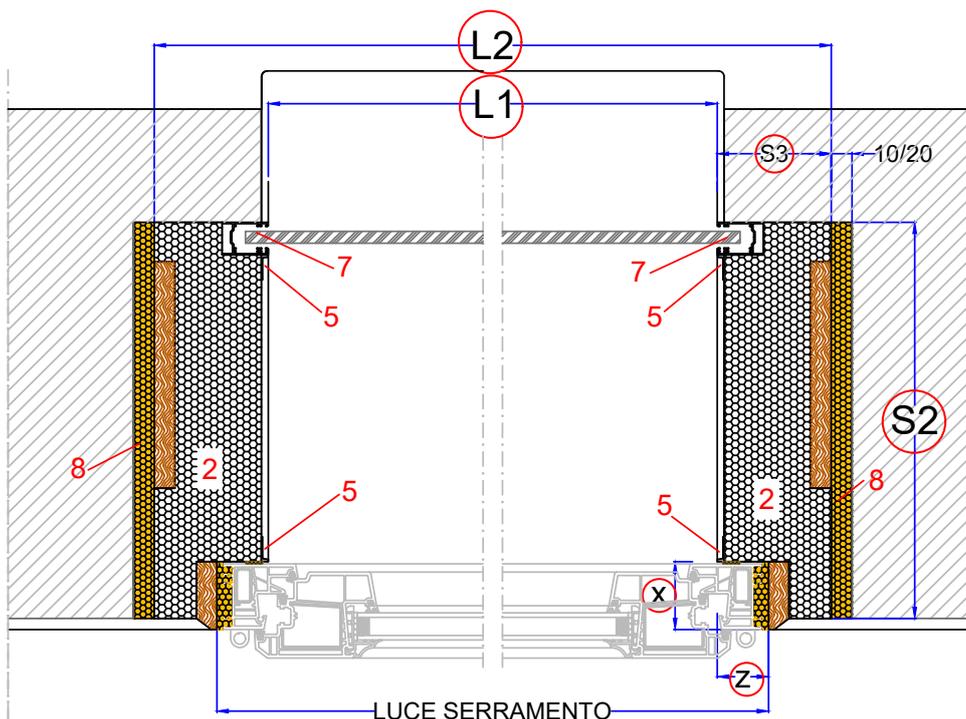


TAVOLA NR. 102 - MONOBLOCCO RISTRUTTURAZIONE PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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 poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

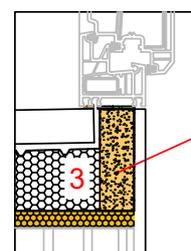
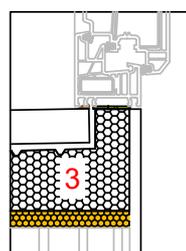
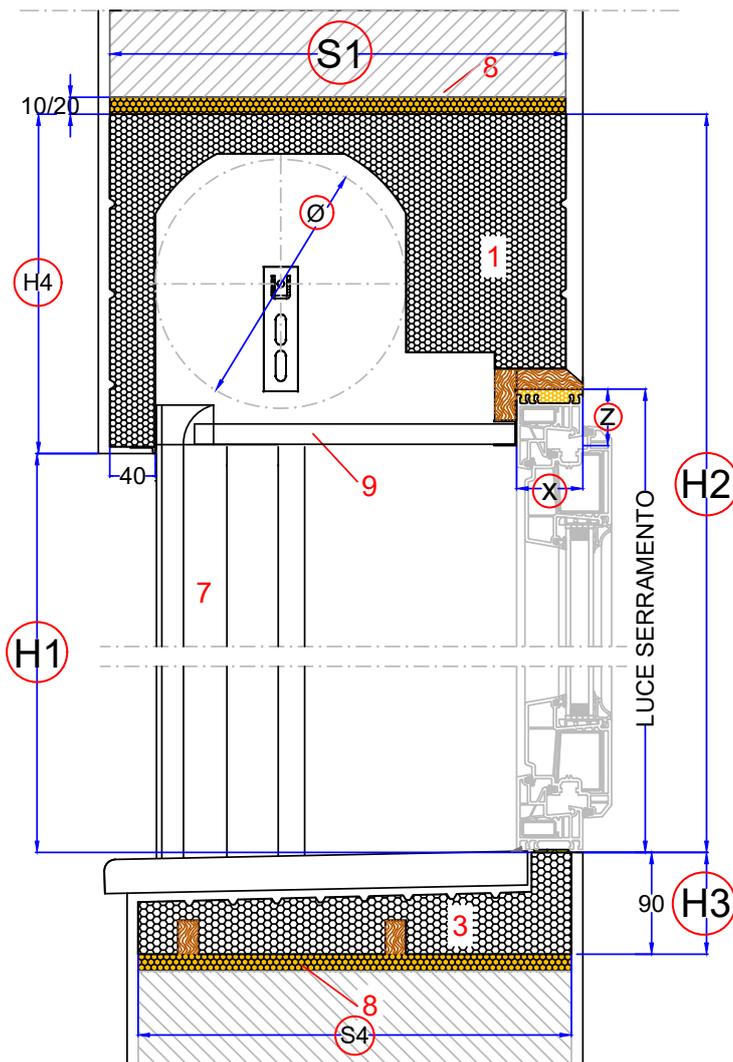
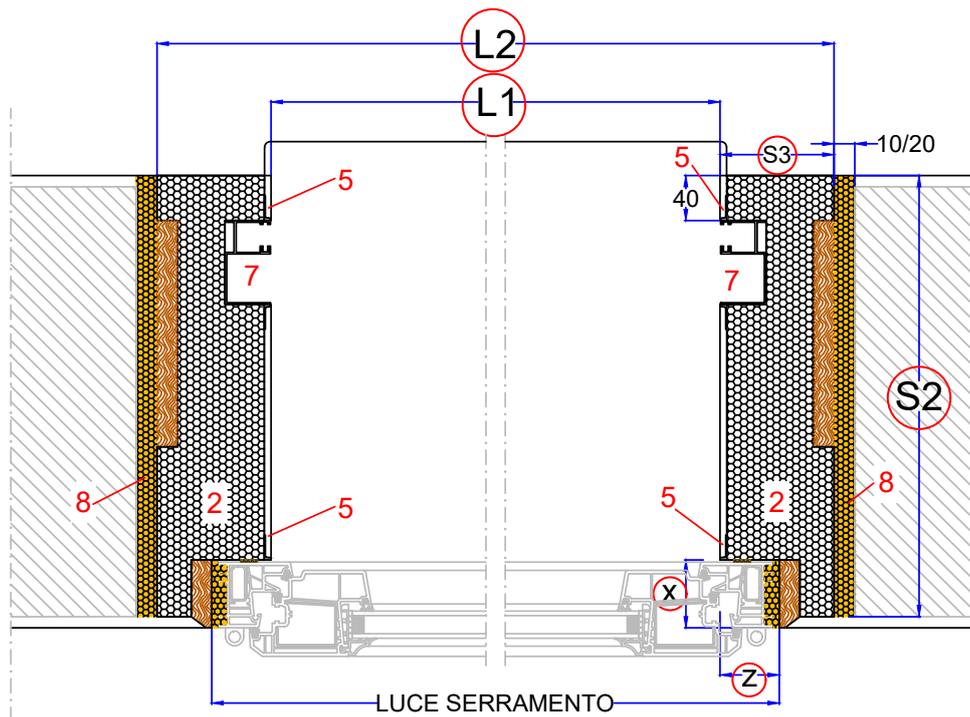


TAVOLA NR. 75.4 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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. 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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

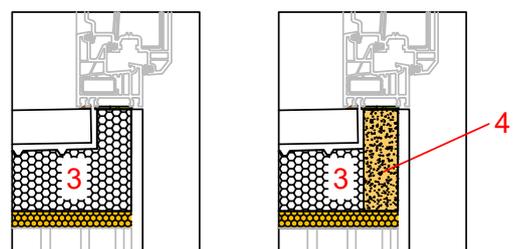
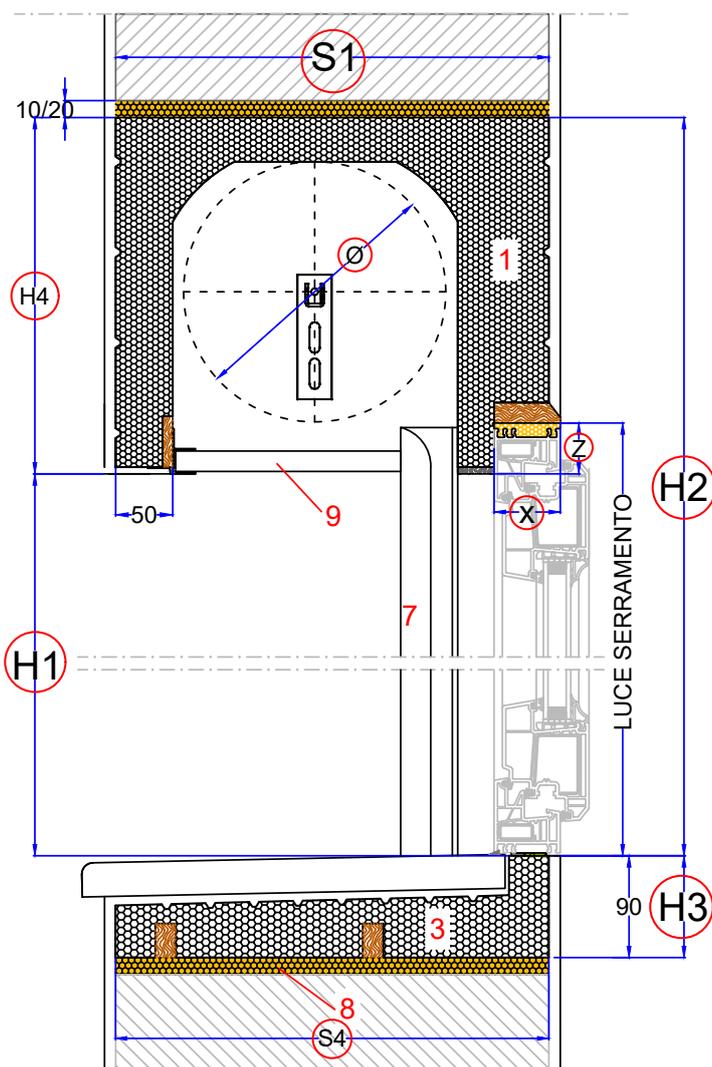
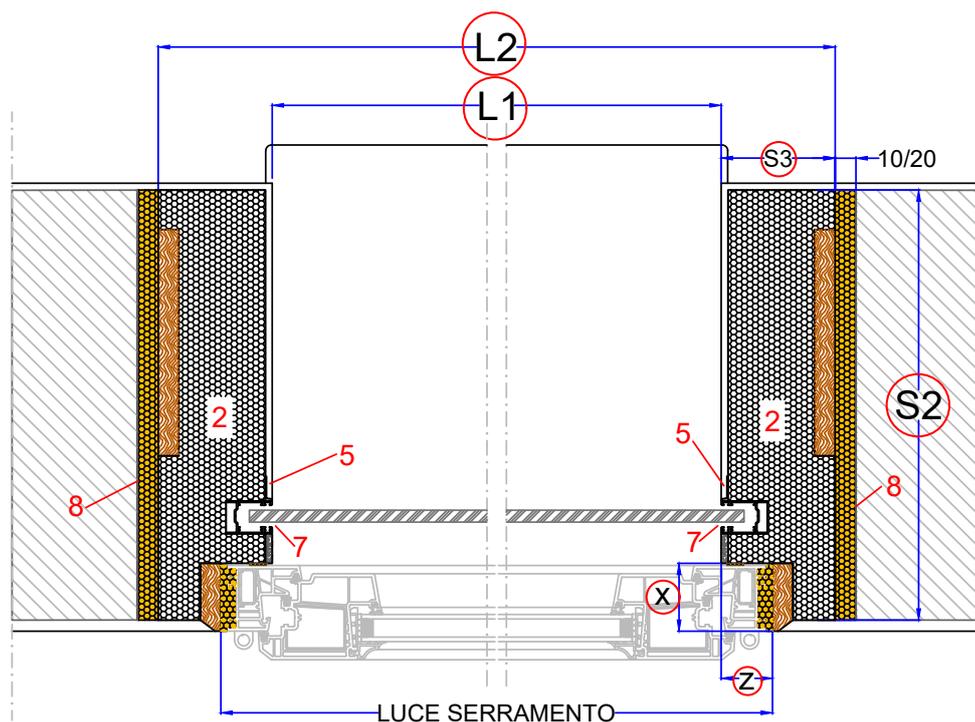


TAVOLA NR. 75.12 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE INVERSO AD ISPEZIONE ESTERNA
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

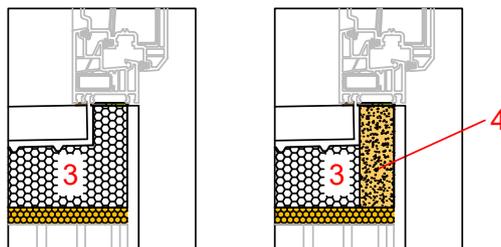
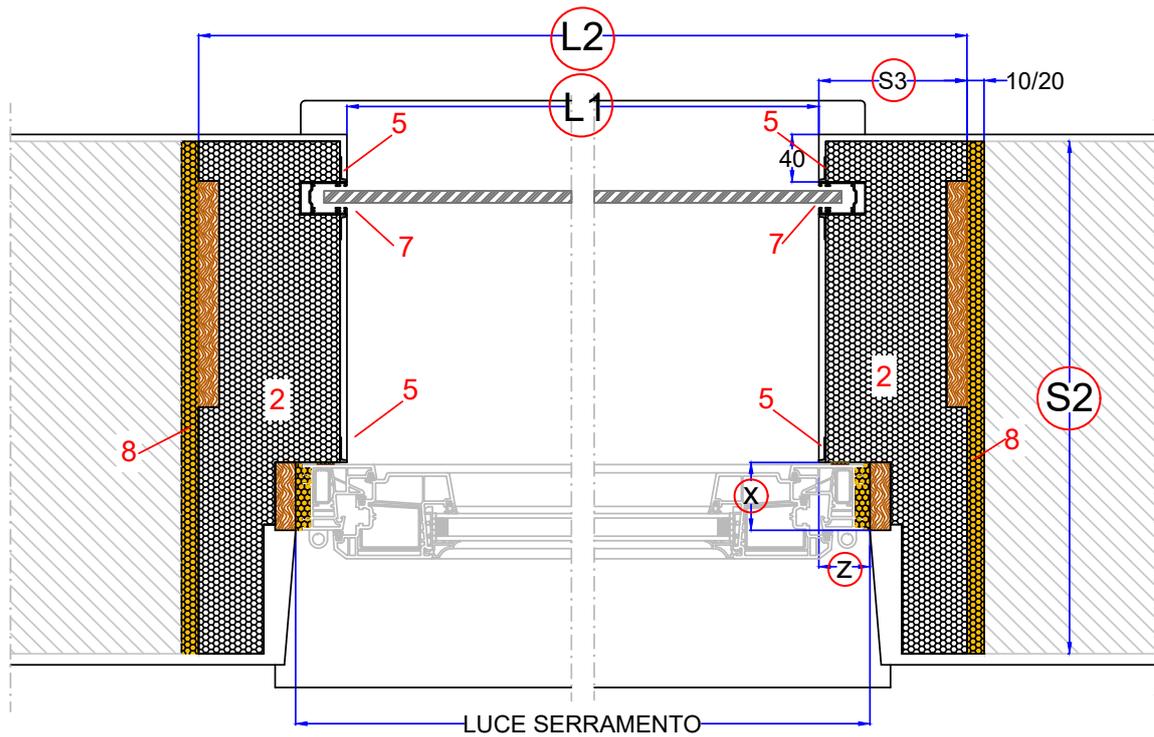
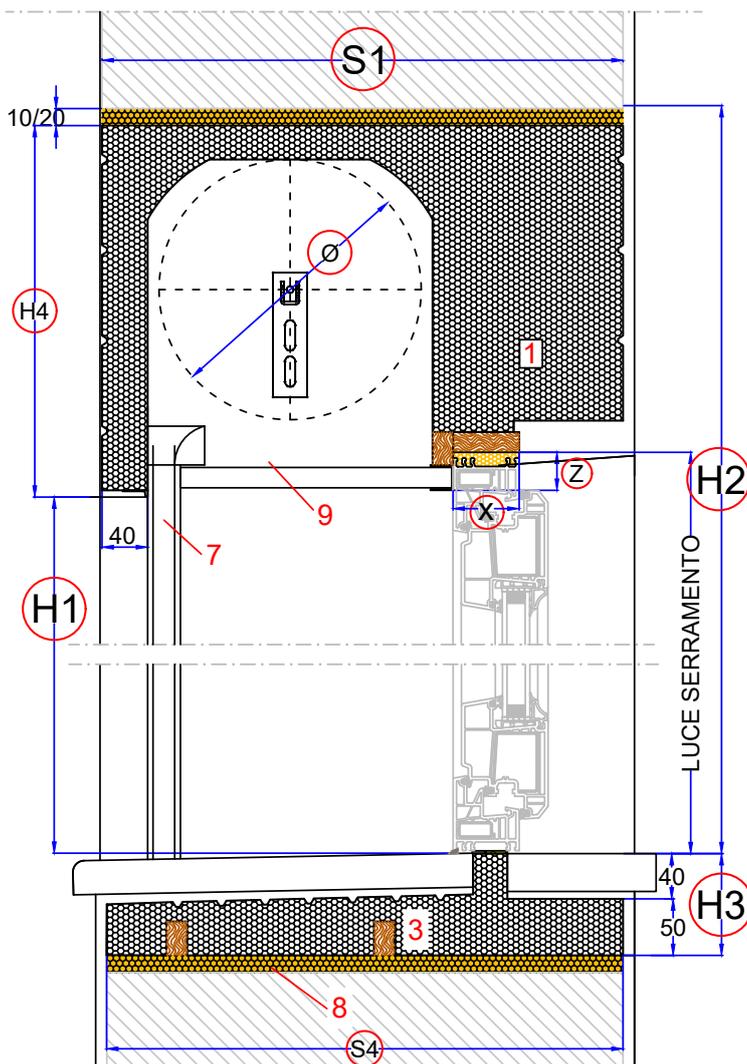


TAVOLA NR. 94 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA



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



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

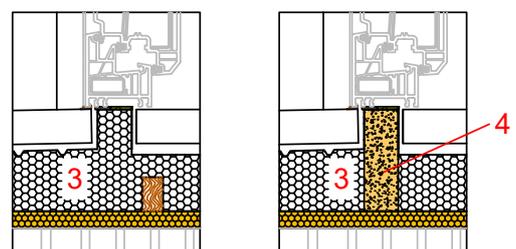
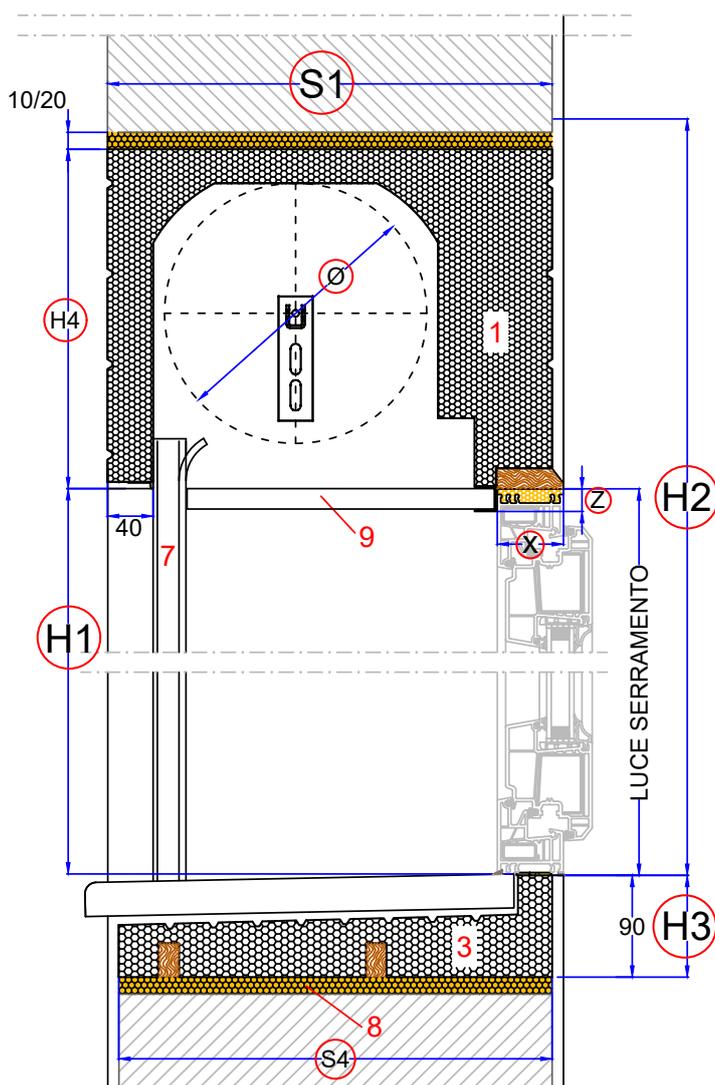
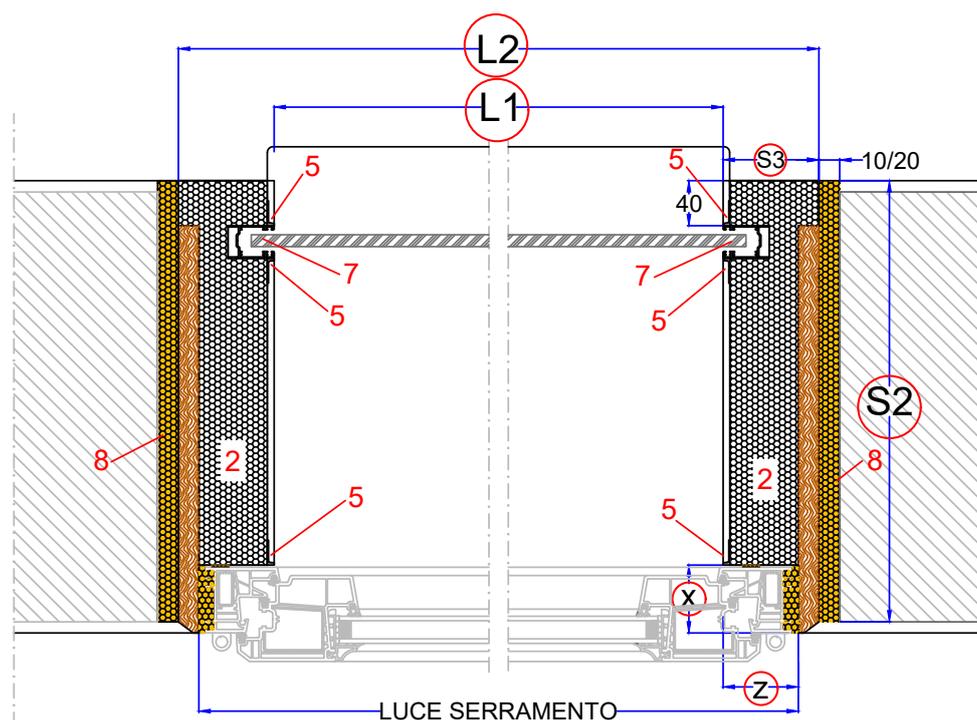


TAVOLA NR. 74 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

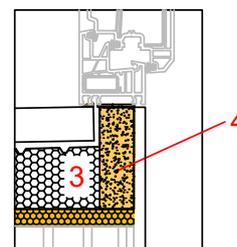
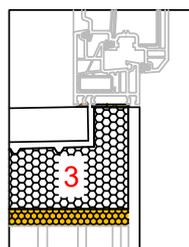
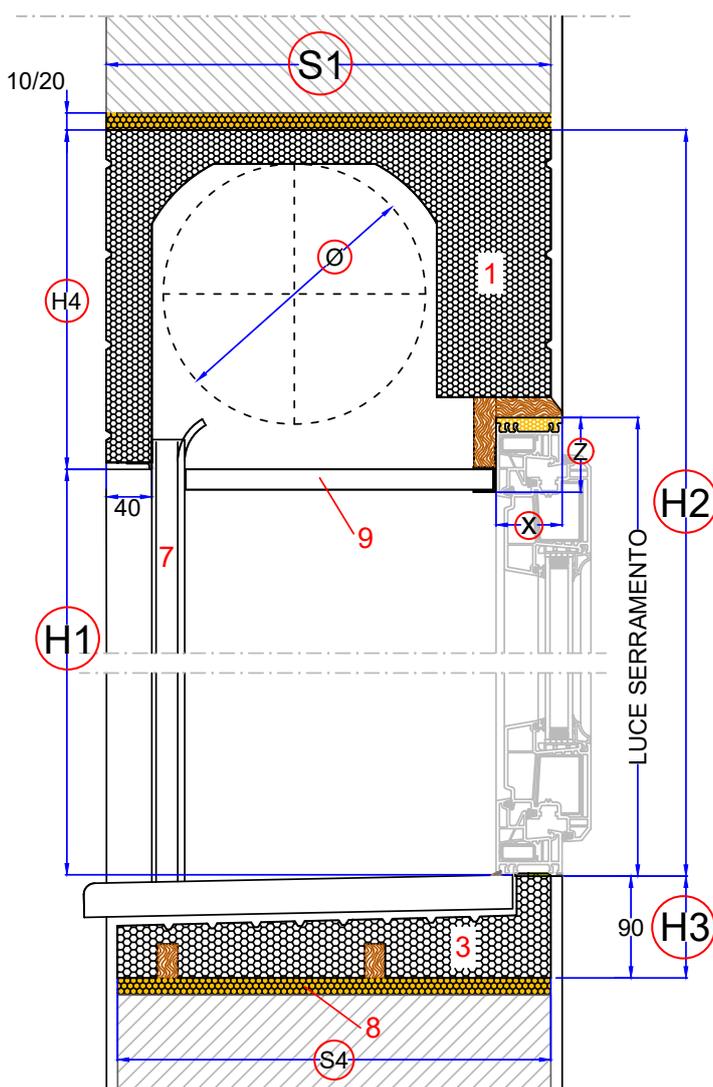
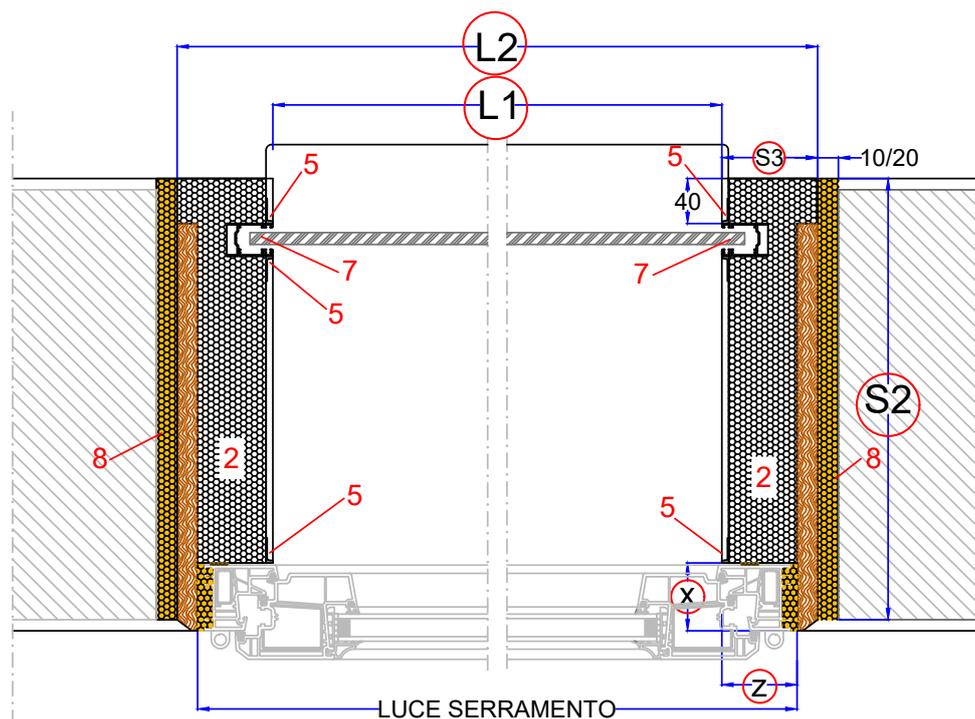


TAVOLA NR. 74.14 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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 poliuretamica a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

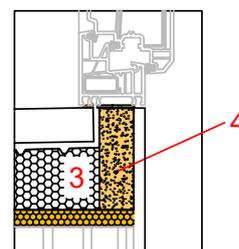
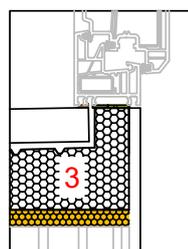
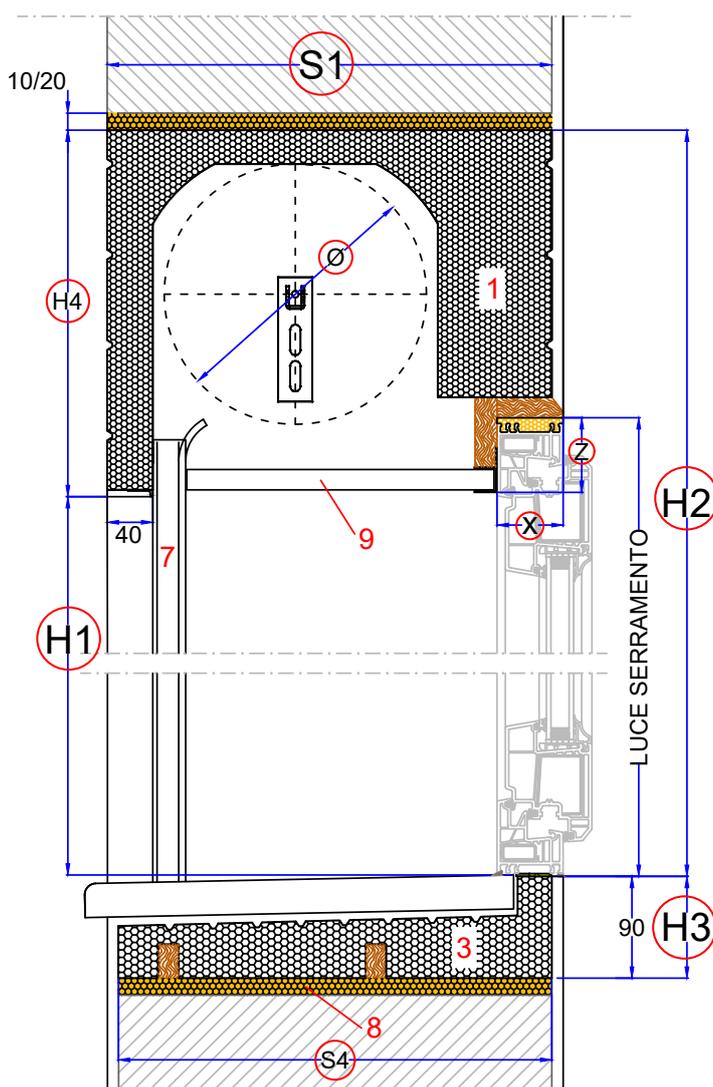
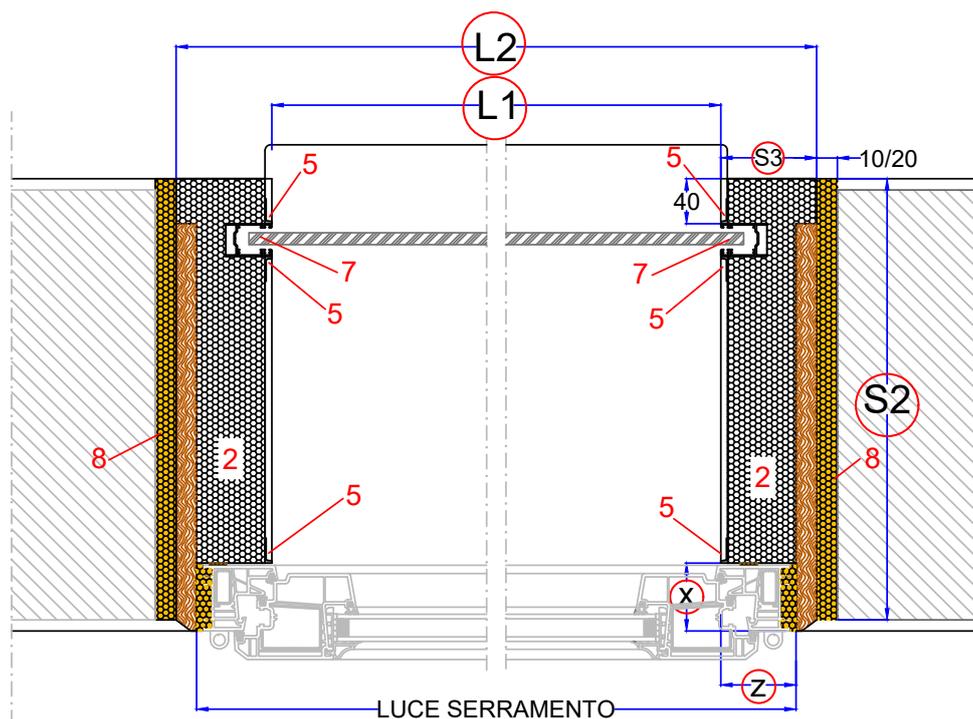


TAVOLA NR. 74.16 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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 poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

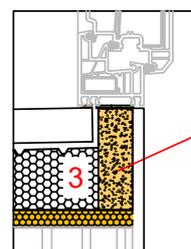
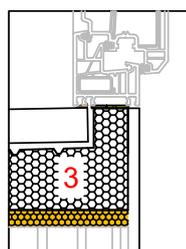
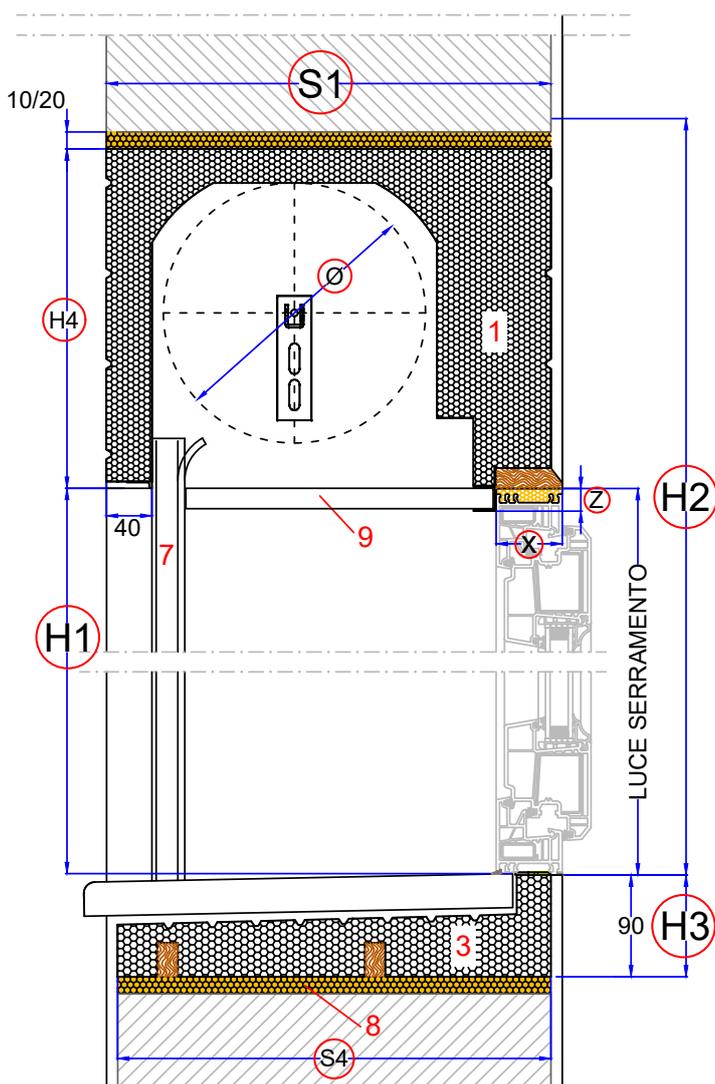
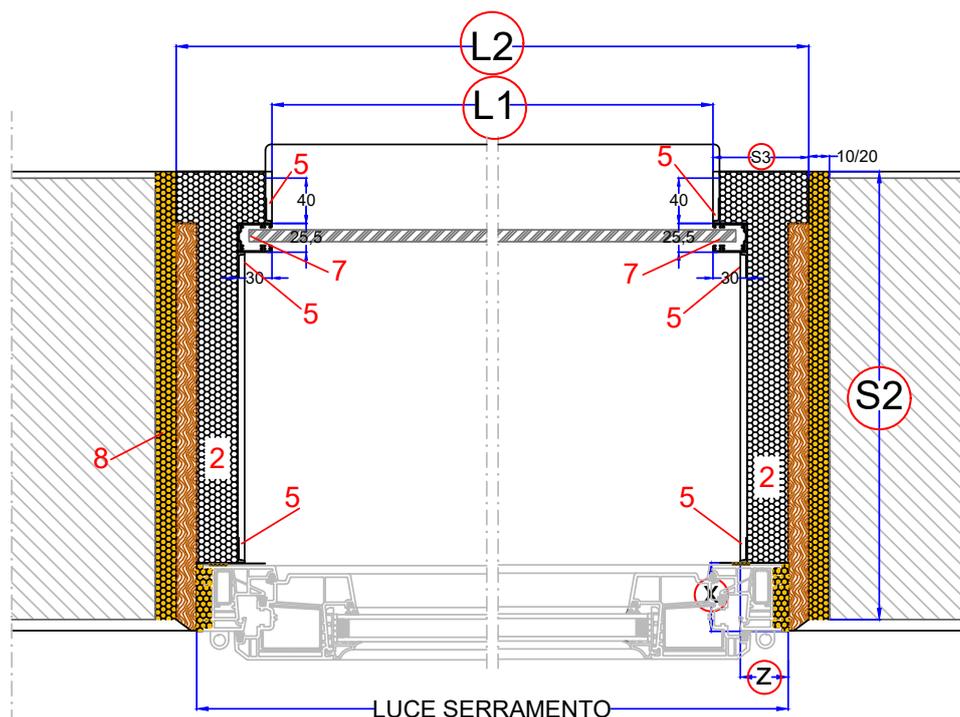


TAVOLA NR. 74.9 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

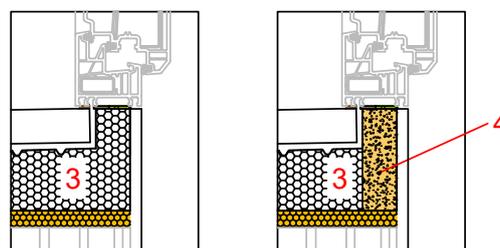
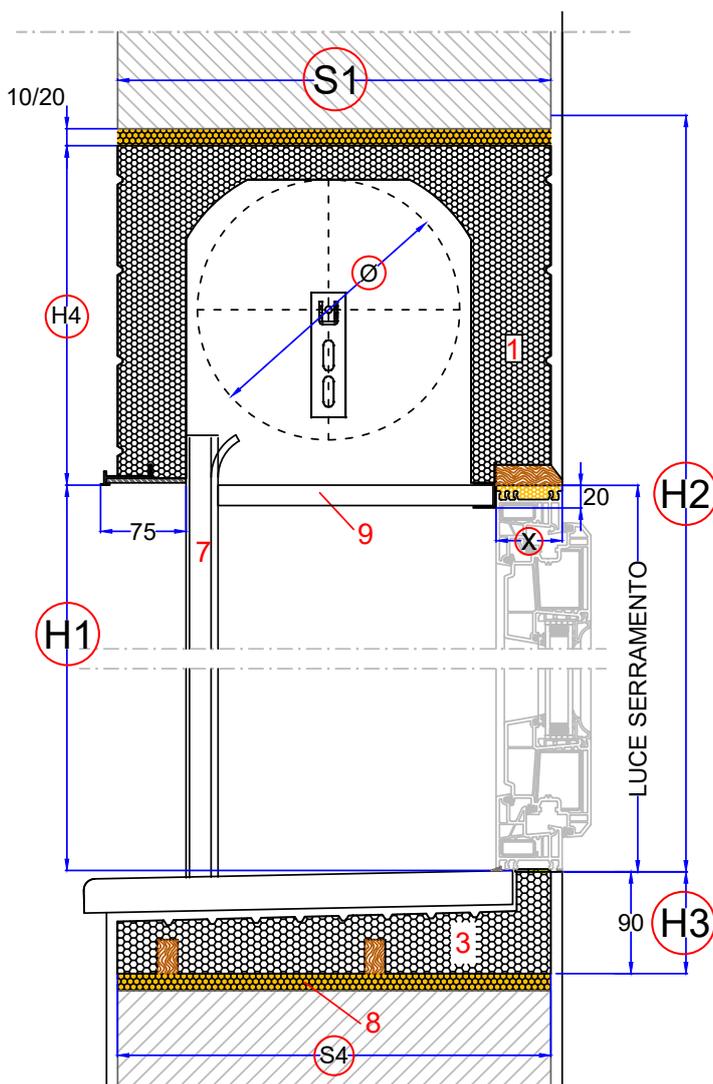
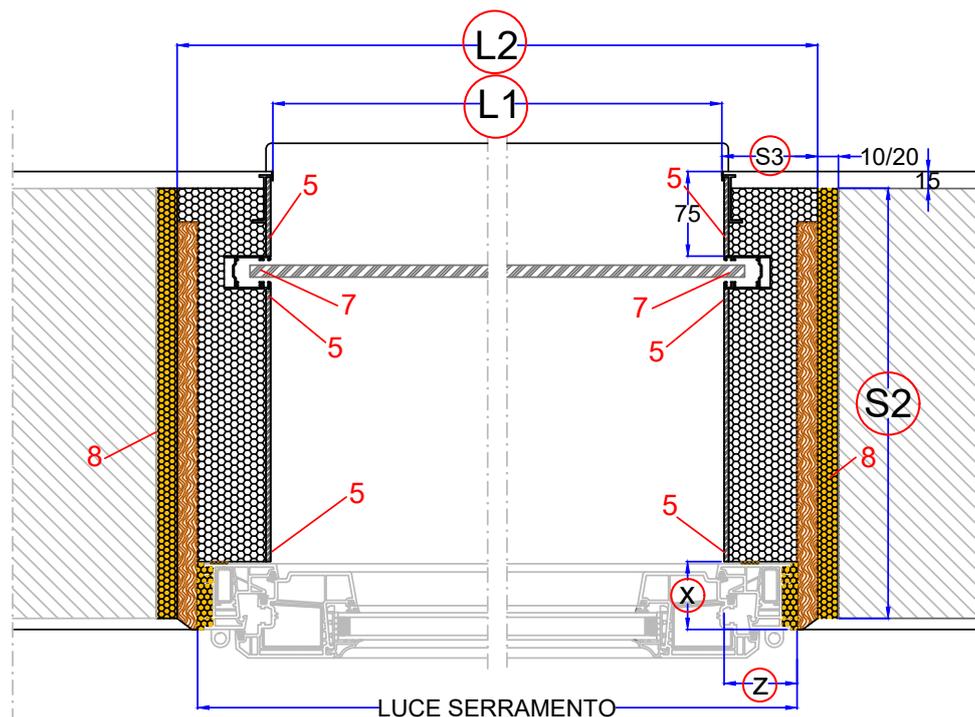


TAVOLA NR. 74.4 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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 poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Celino asportabile e verniciabile

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK

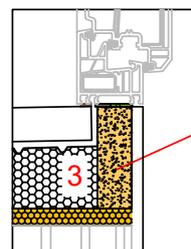
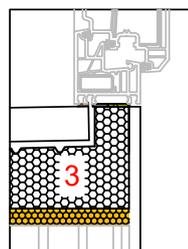
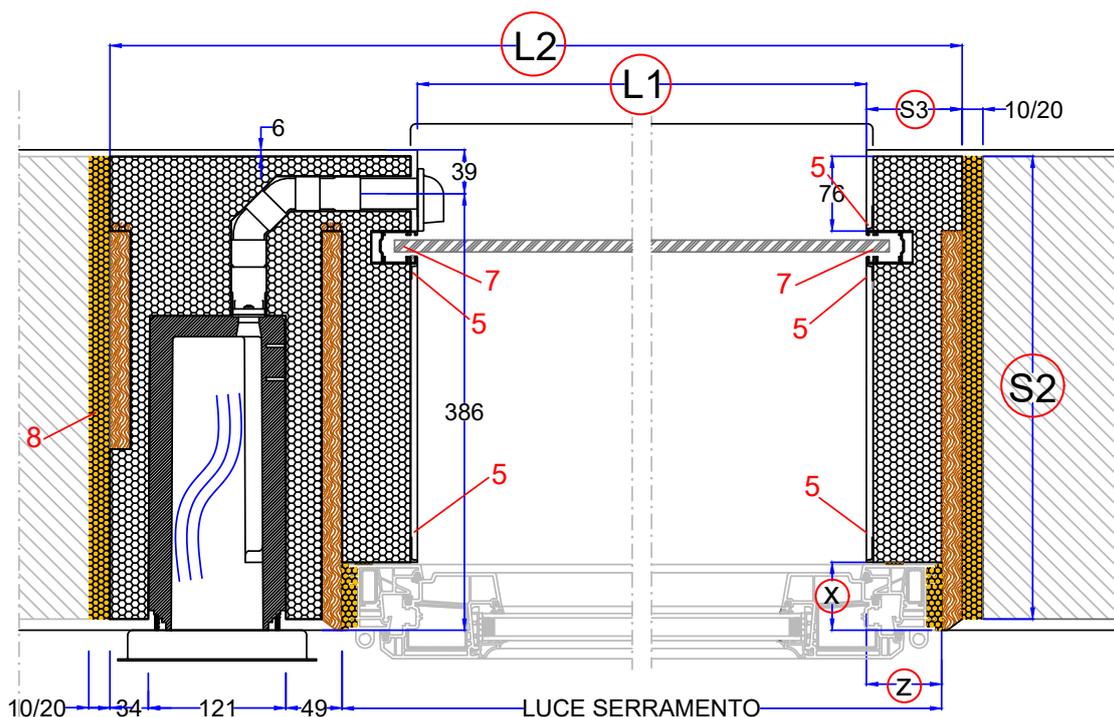
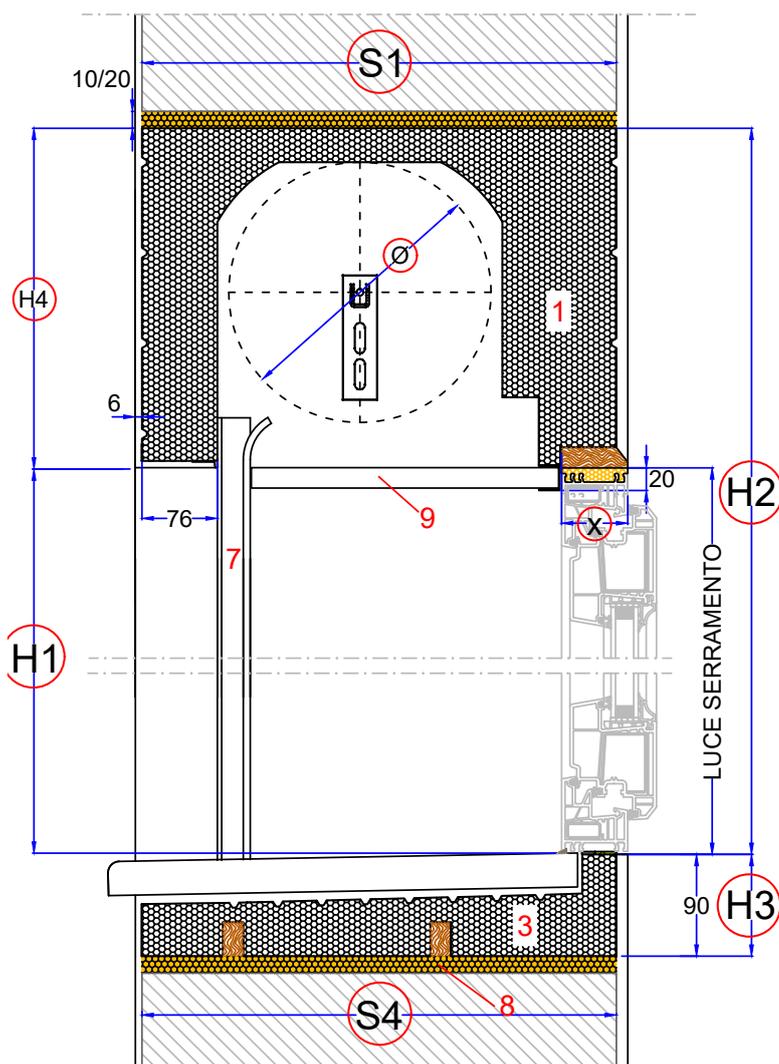


TAVOLA NR. 74.8 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - CON SISTEMA VMC



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



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,025 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,065 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,004 W/mK

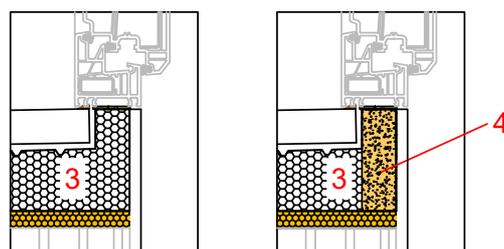
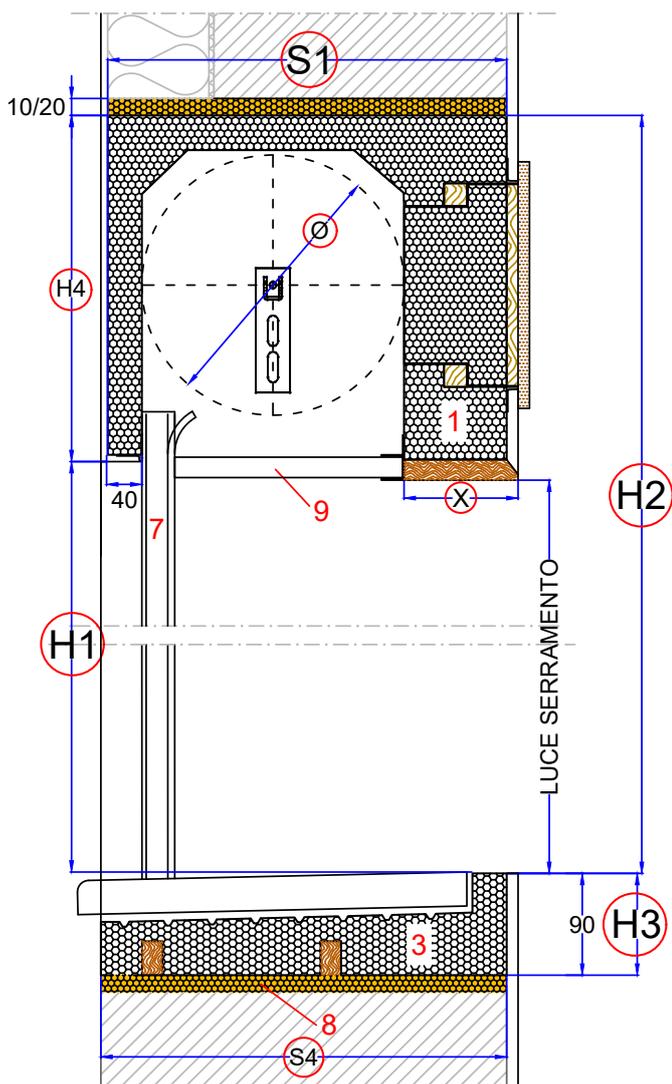
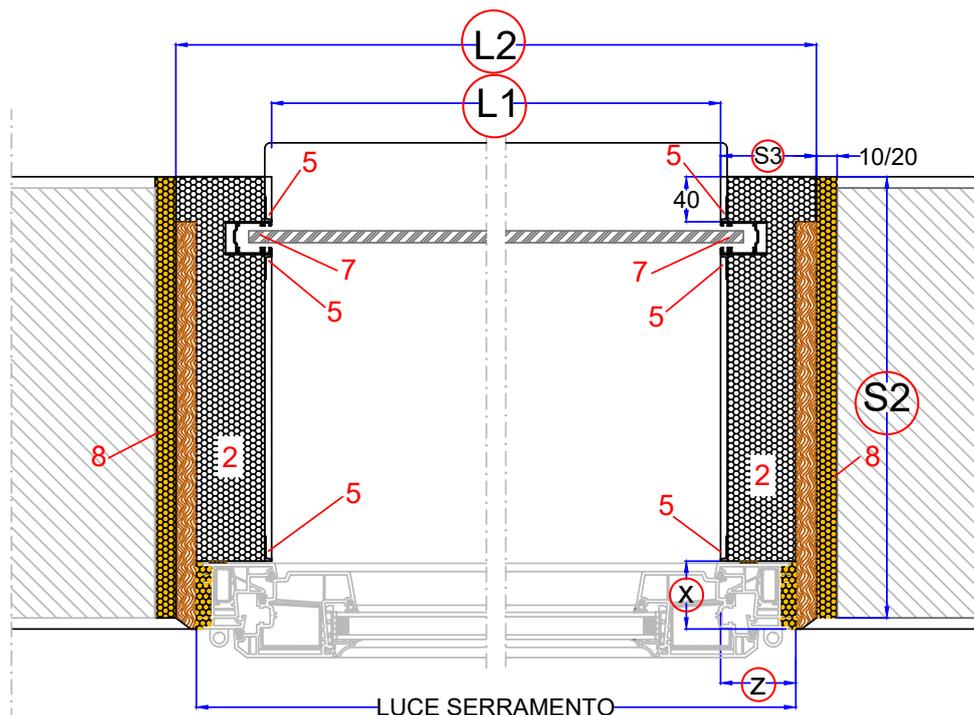


TAVOLA NR. 74.20 - MONOBLOCCO PER AVVOLGIBILE CON CASSONETTO A TUNNEL
AD ISPEZIONE ESTERNA/INTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



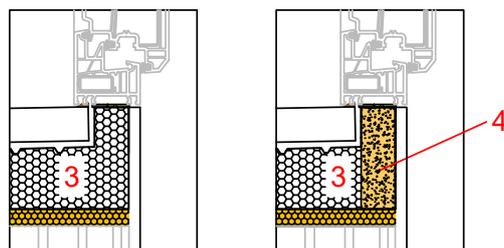
SPECIFICHE TECNICHE

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: Ψ_{B+C} 0,025 W/mK

BANCALE Trasmissione termica lineica: Ψ_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



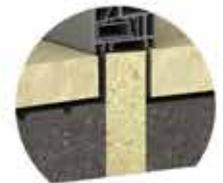
Predisposizione per rasante mediante profili in PVC in alternativa lastra verniciabile



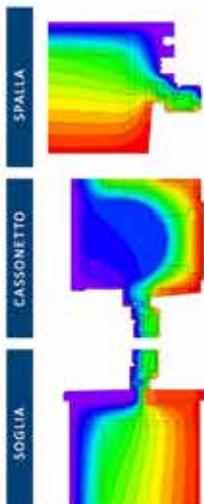
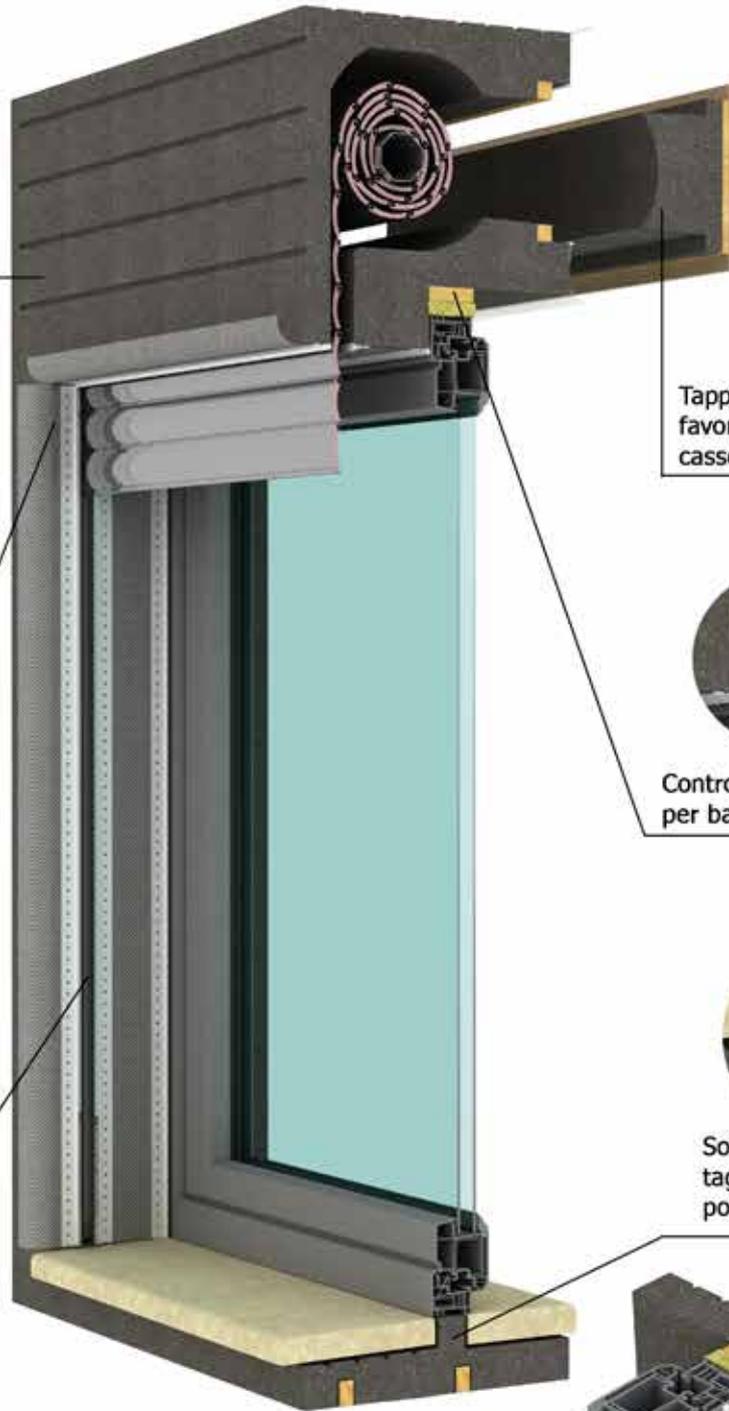
Controtelaio in legno per battute variabili



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



Sottobancale con taglio termico in poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_A	
-0,008 W/mK	

TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
U	ψ_{B+C}
0,43 W/m²K	0,030 W/mK

TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_D	
0,062 W/mK	

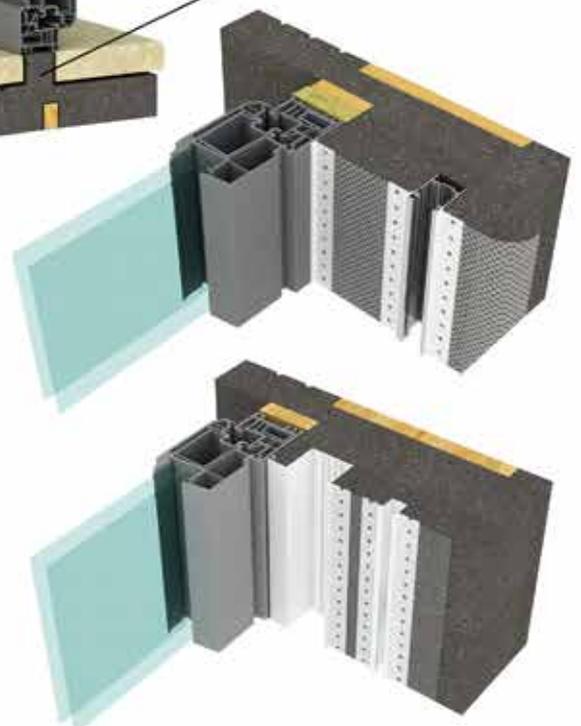
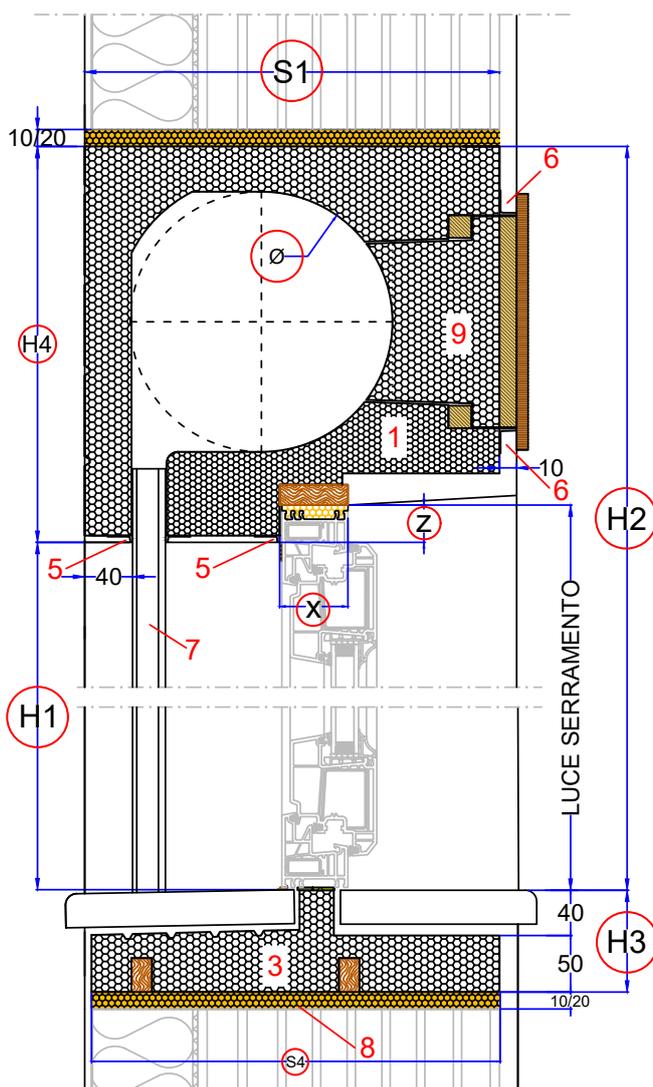
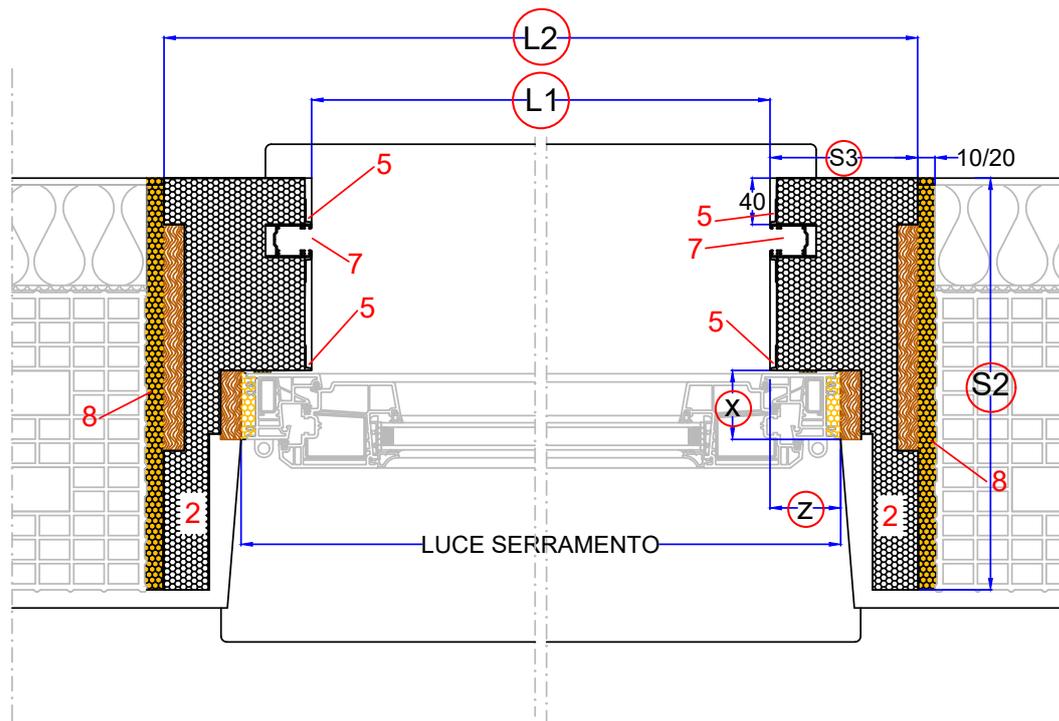


TAVOLA NR. 11 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA
SERRAMENTO MEZZADRIA



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 poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,008 W/mK

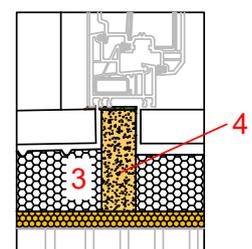
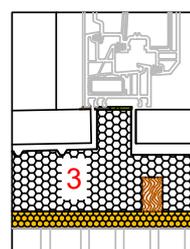
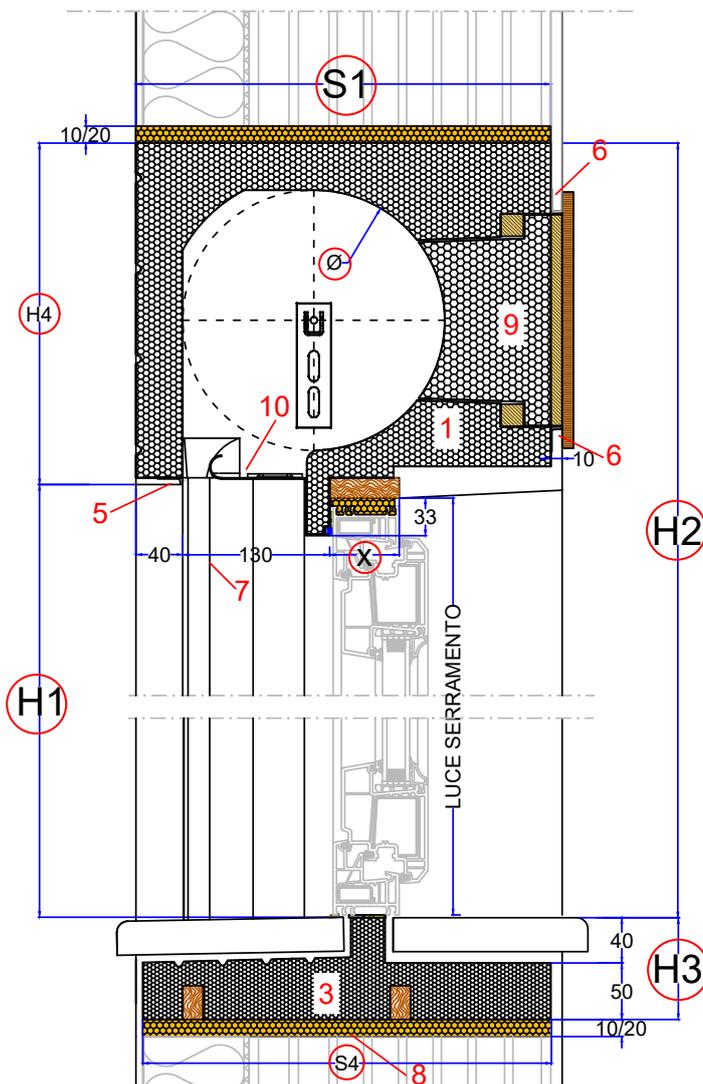
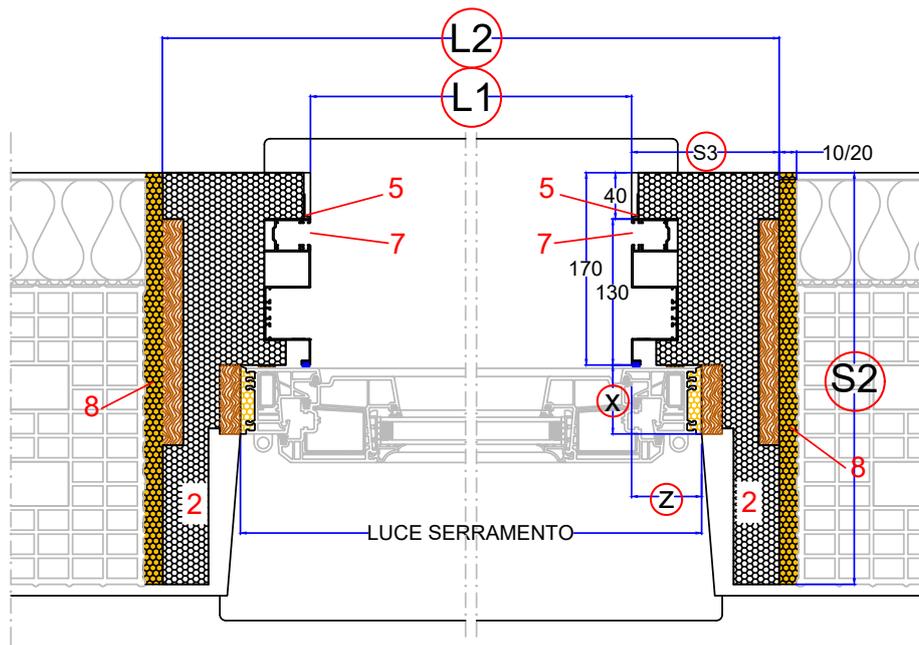


TAVOLA NR. 11.1 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,008 W/mK

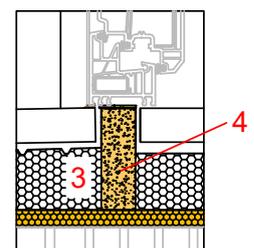
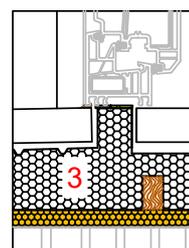
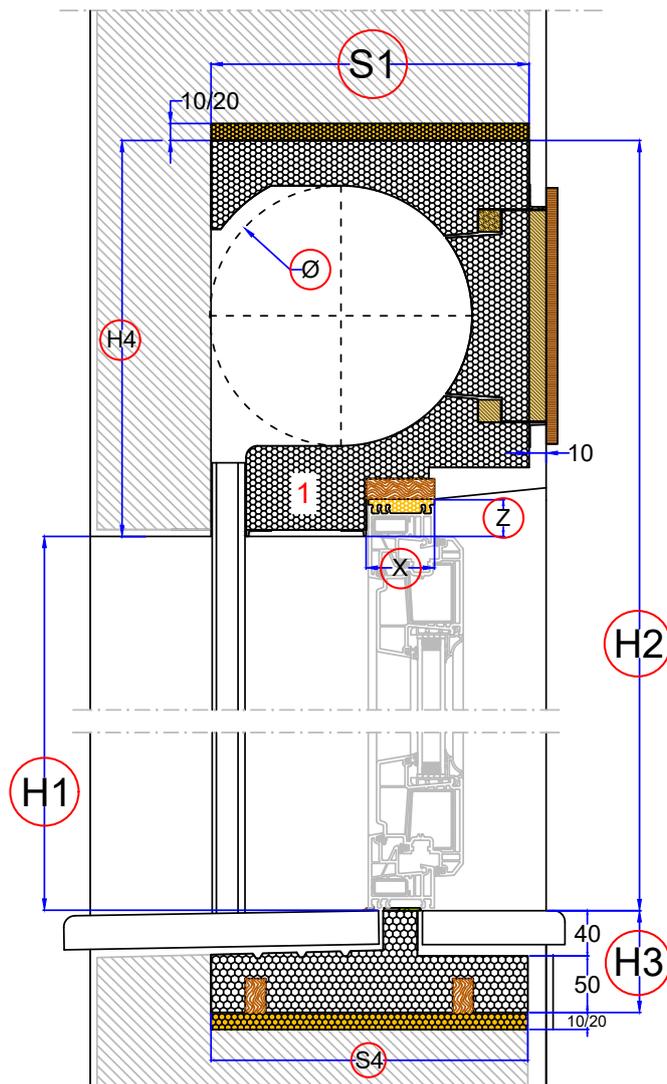
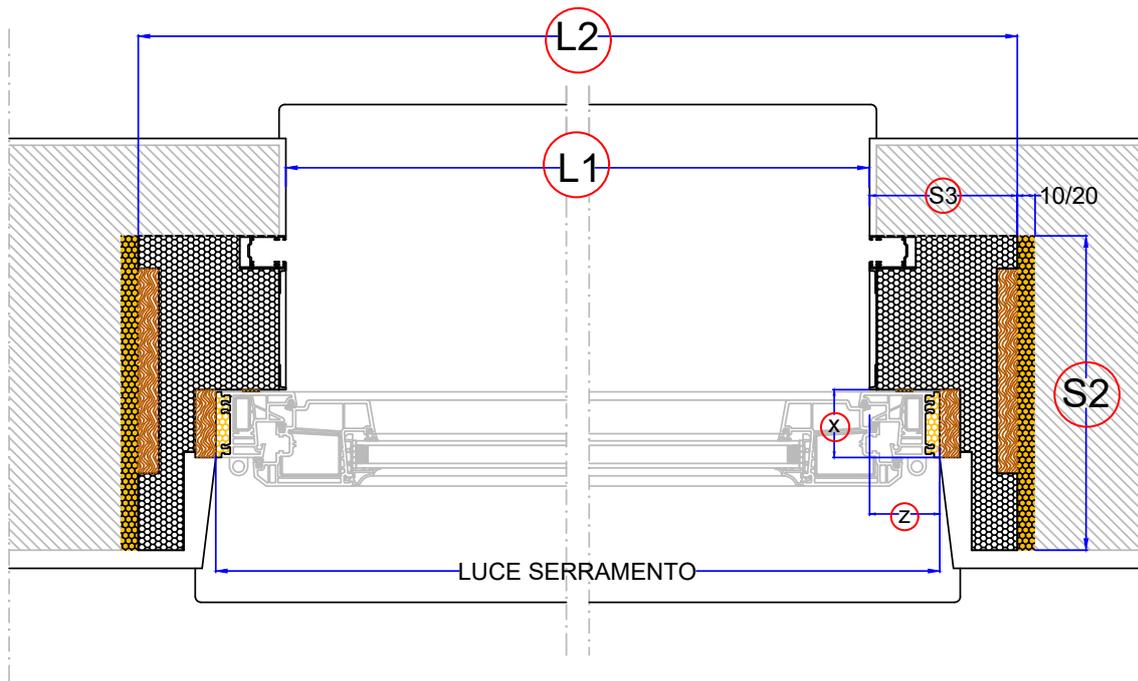


TAVOLA NR. 34 - MONOBLOCCO TERMO EASY RISTRUTTURAZIONE - PER AVVOLGIBILE
CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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 poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,008 W/mK

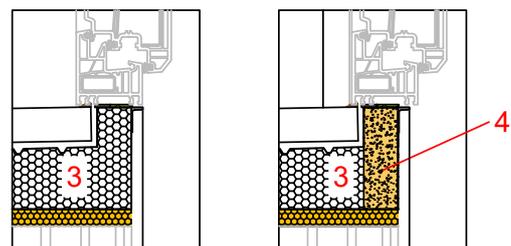
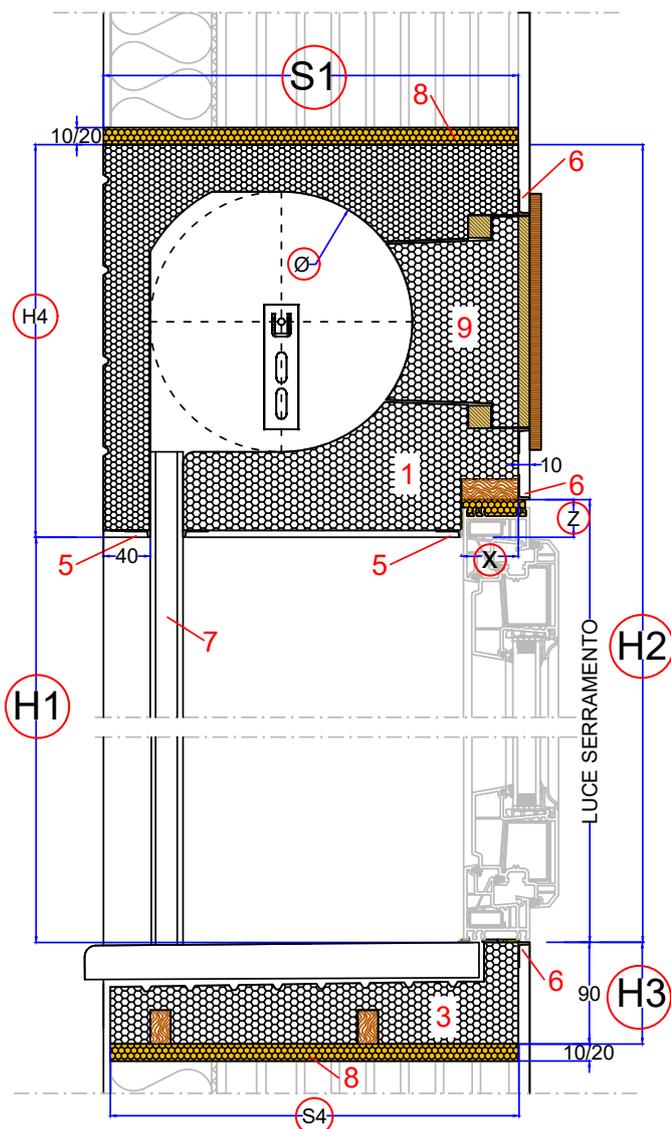
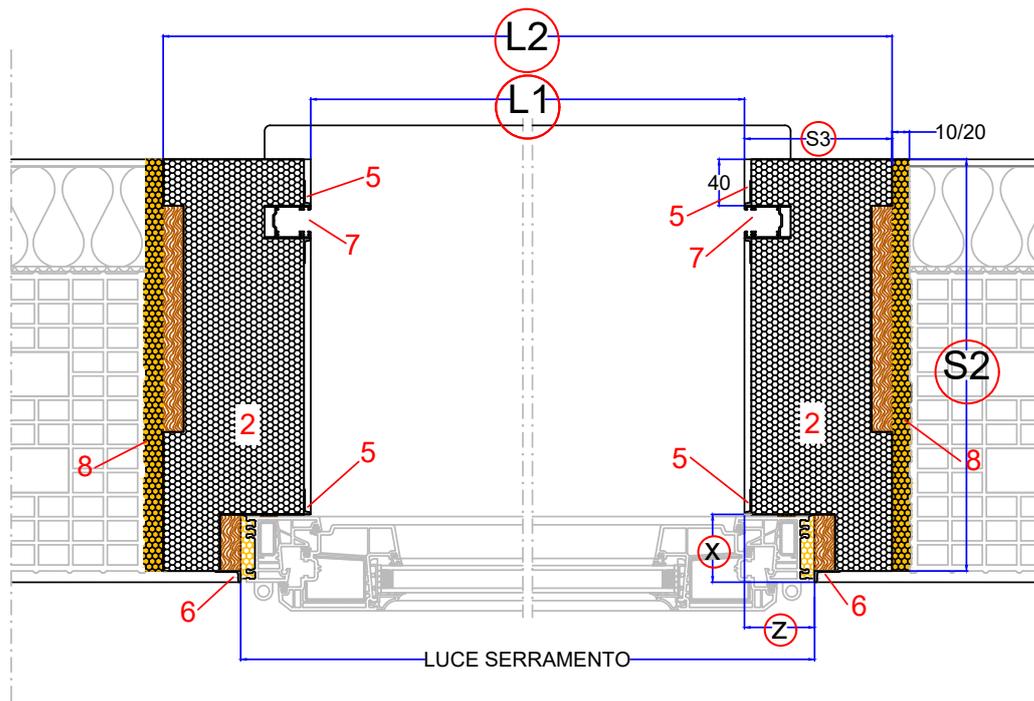


TAVOLA NR. 67 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,008 W/mK

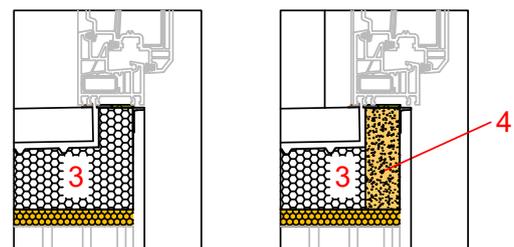
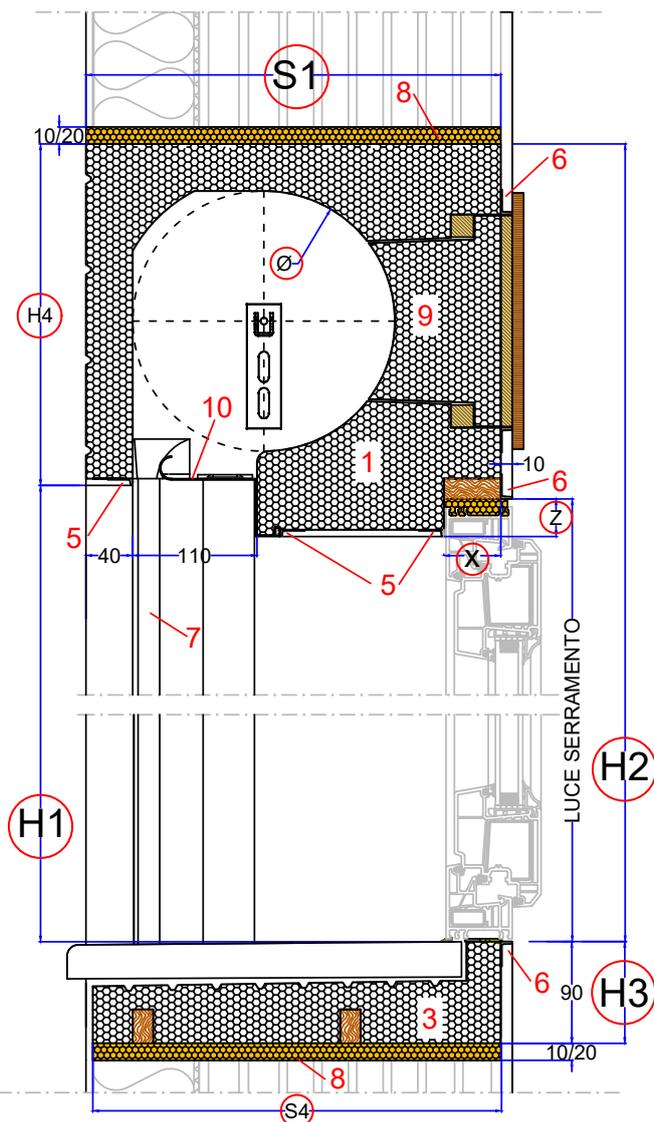
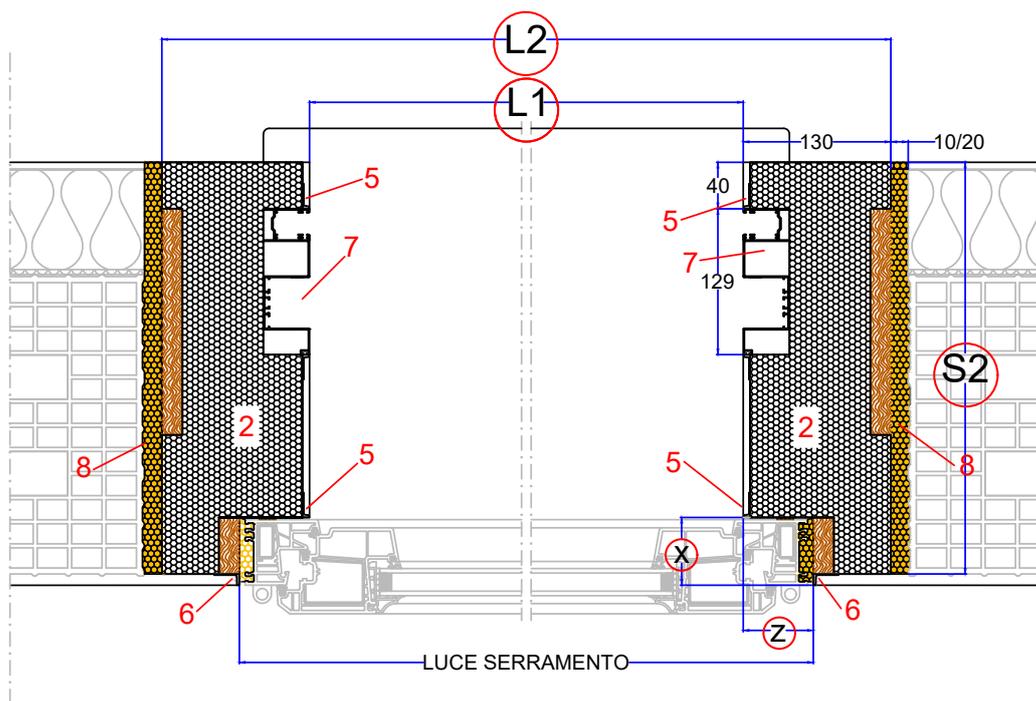


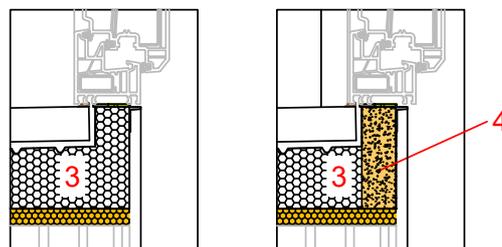
TAVOLA NR. 67.1 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PRESIAPPOSIZIONE ZANZARIERA



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 poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile
10. Celino in alluminio, asportabile per l'ispezione dell'avvolgibile

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_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)

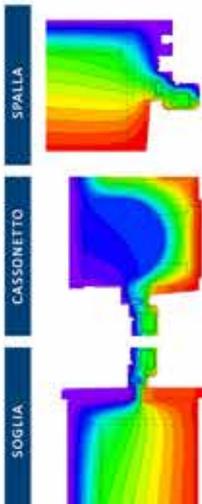
Tappo asportabile per
favorire l'ispezione del
cassonetto. Verniciabile



Controtelaio in legno
per battute variabili



Sottobancale con
taglio termico in
poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_A	-0,008 W/mK

TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
U	ψ_{B-C}
0,43 W/m ² K	0,030 W/mK

TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_D	0,062 W/mK

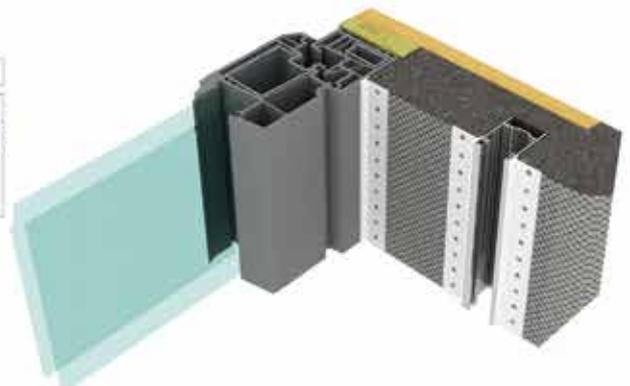
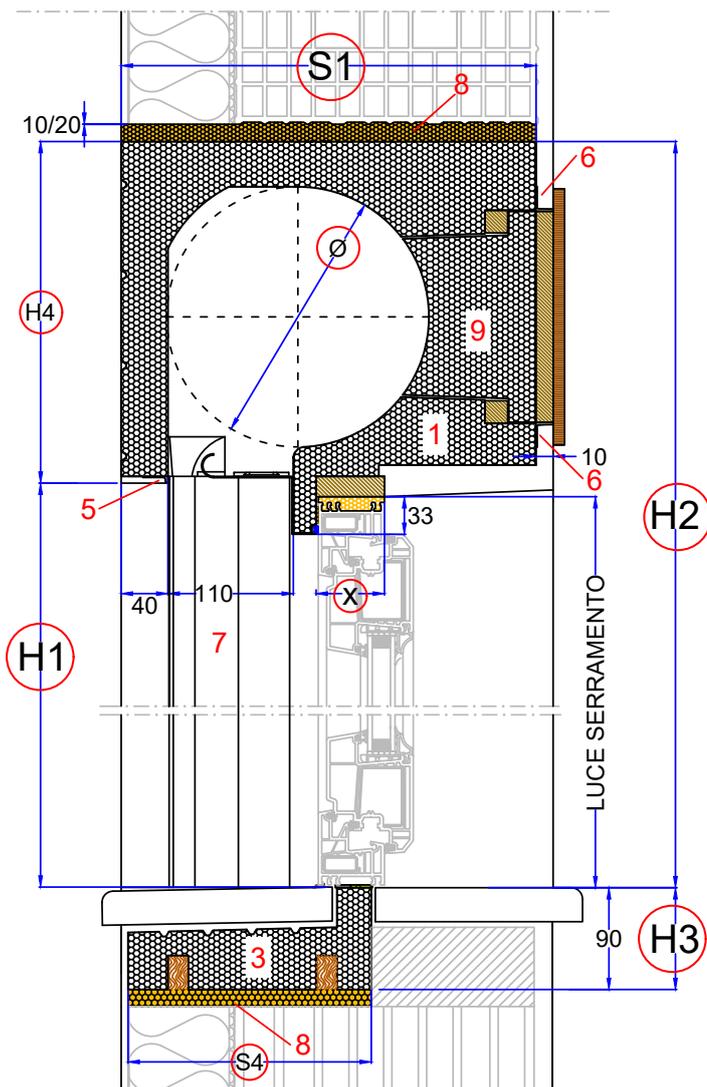
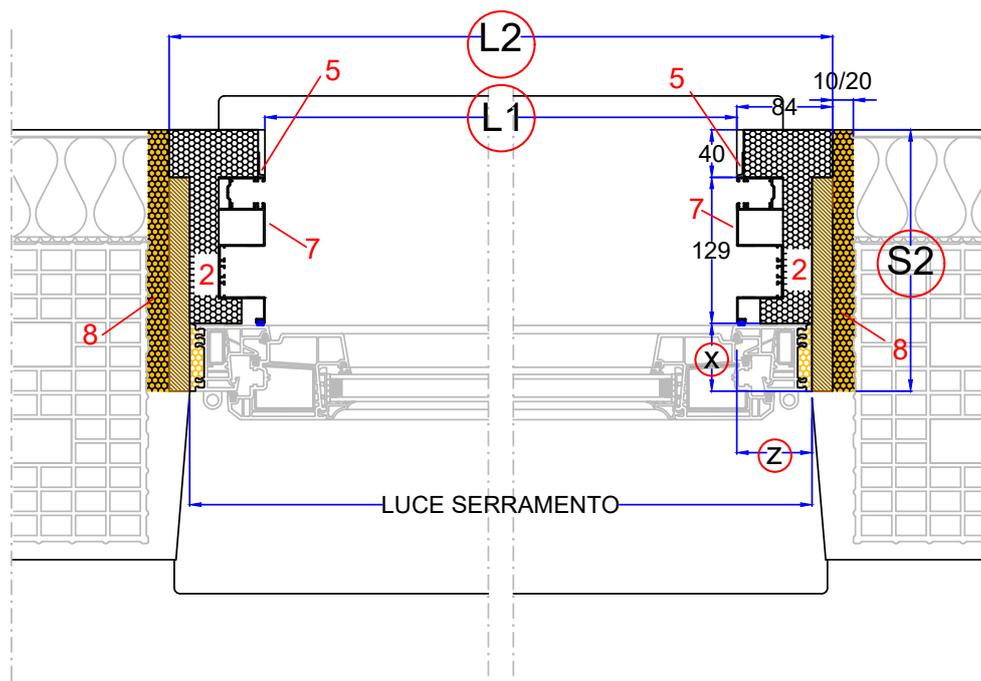


TAVOLA NR. 43 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA
PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA



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 poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+c} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,008 W/mK

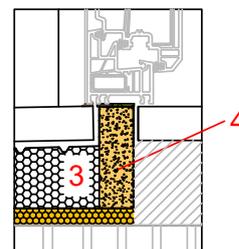
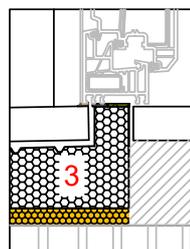
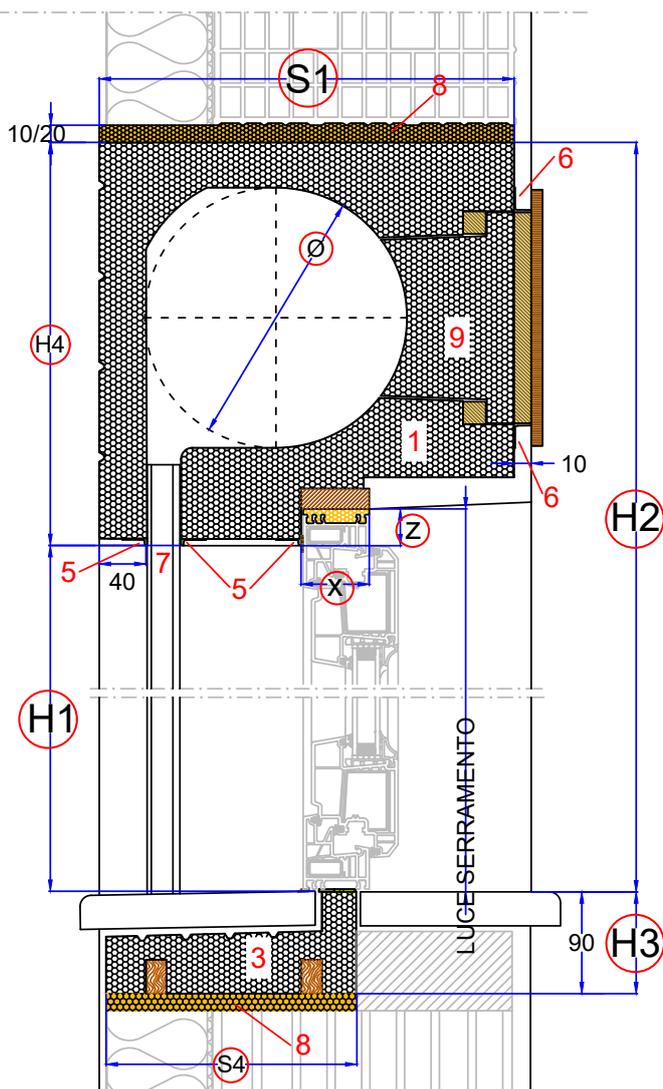
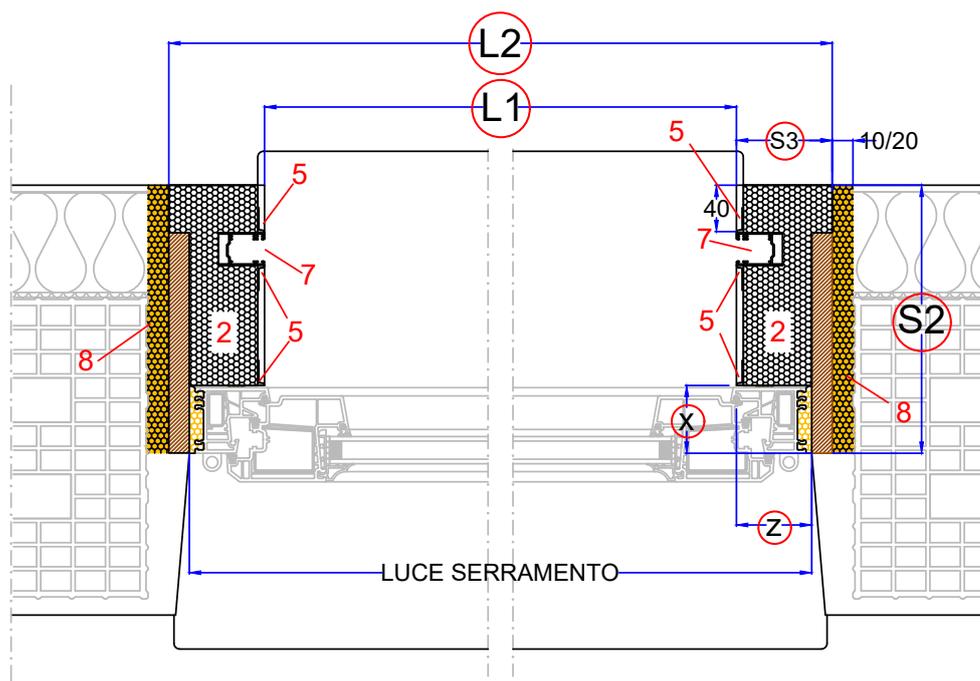


TAVOLA NR. 41 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER AVVOLGIBILE
CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA



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:	Ψ_{B+C} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,008 W/mK

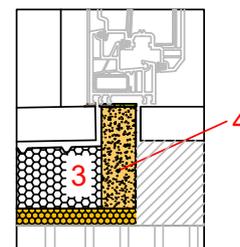
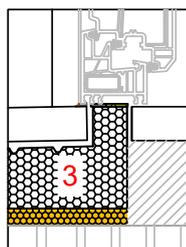
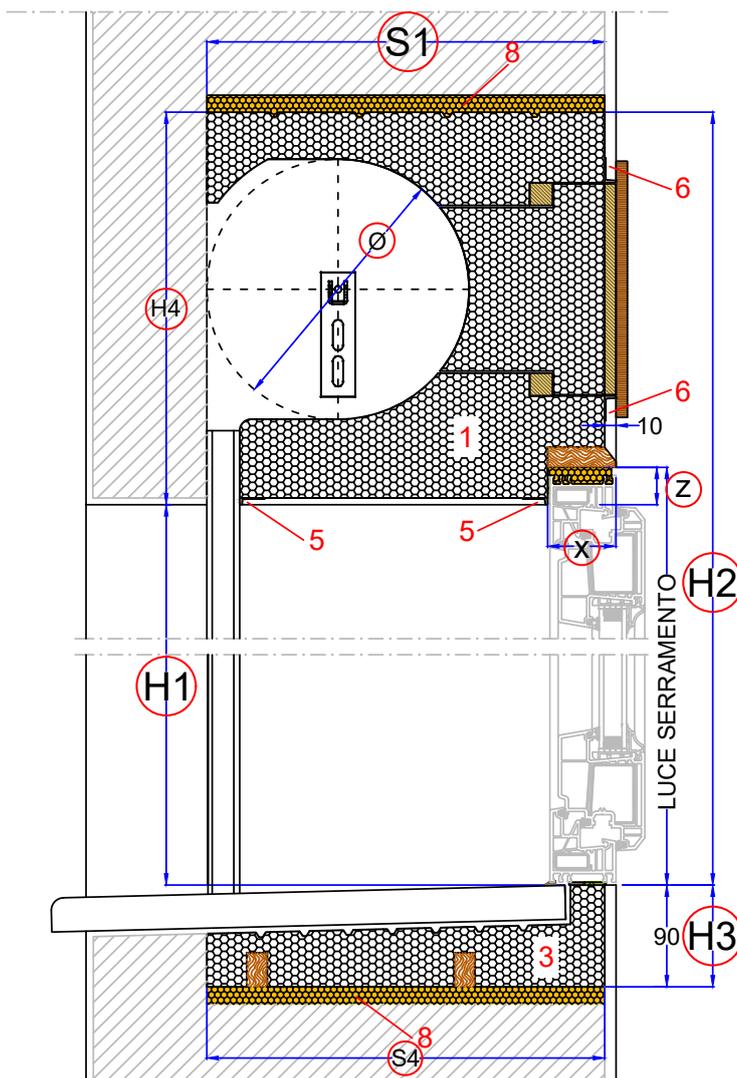
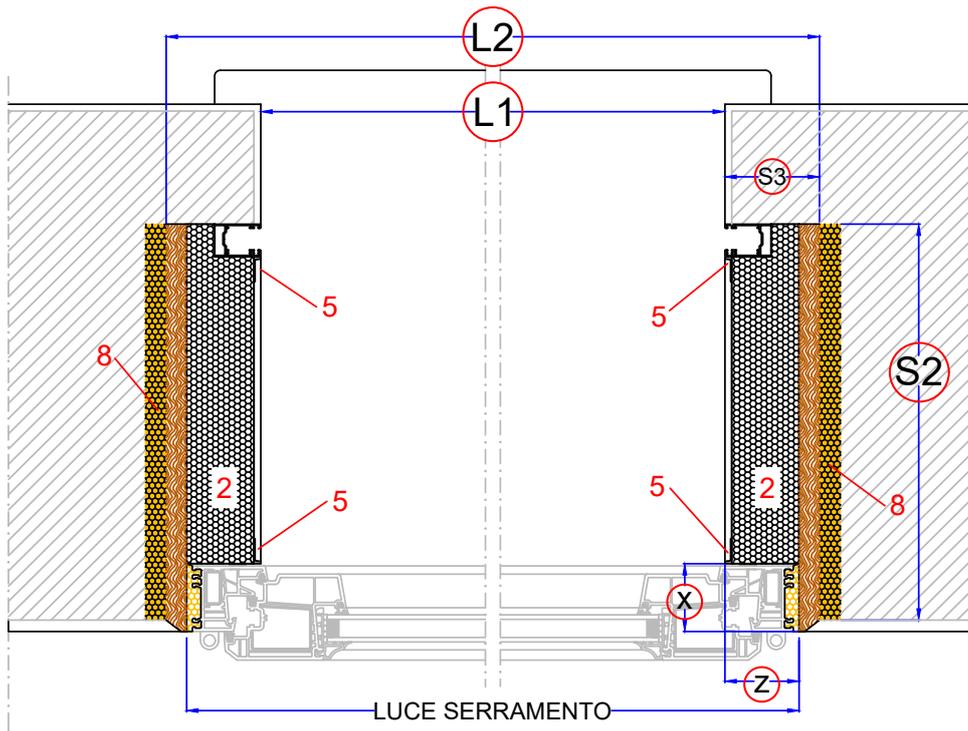


TAVOLA NR. 51 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA - RISTRUTTURAZIONE -
PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,008 W/mK

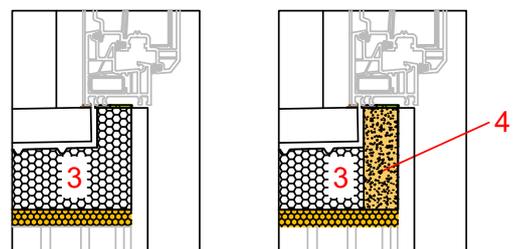
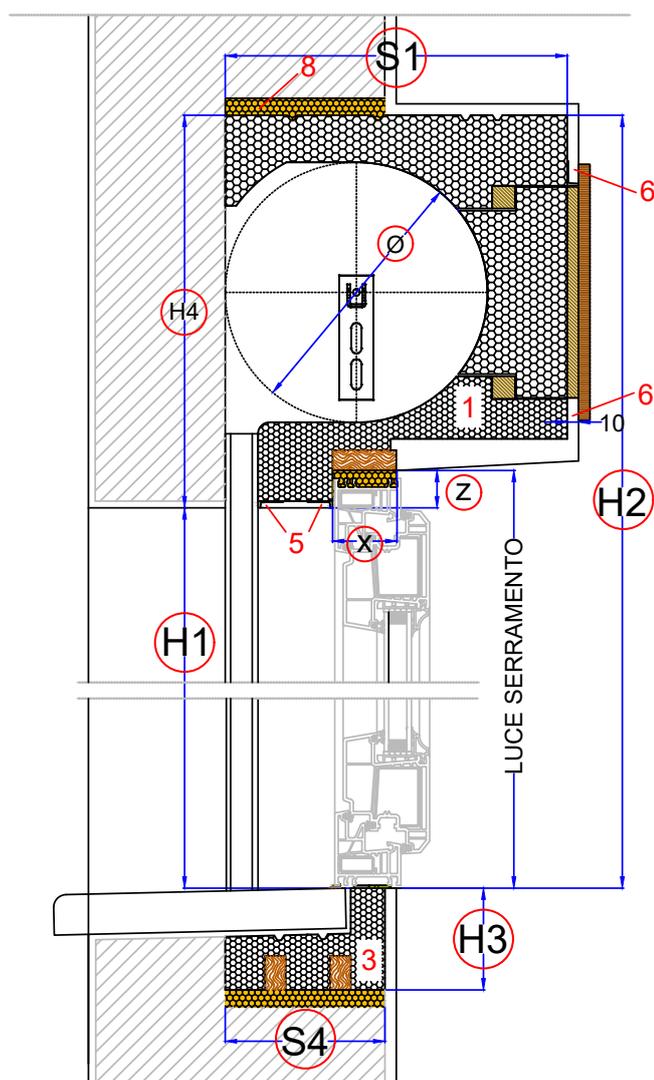
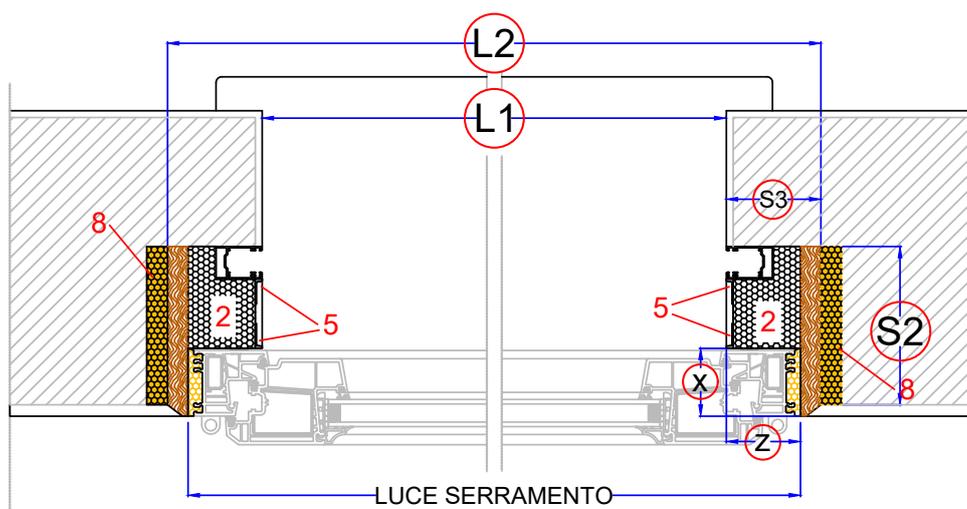


TAVOLA NR. 51.2 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA - RISTRUTTURAZIONE -
PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO MEZZADRIA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,008 W/mK

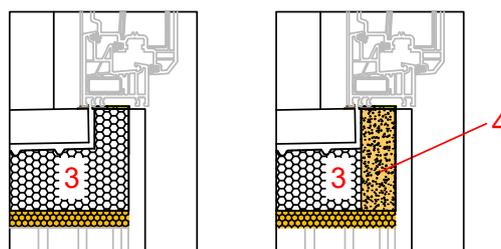
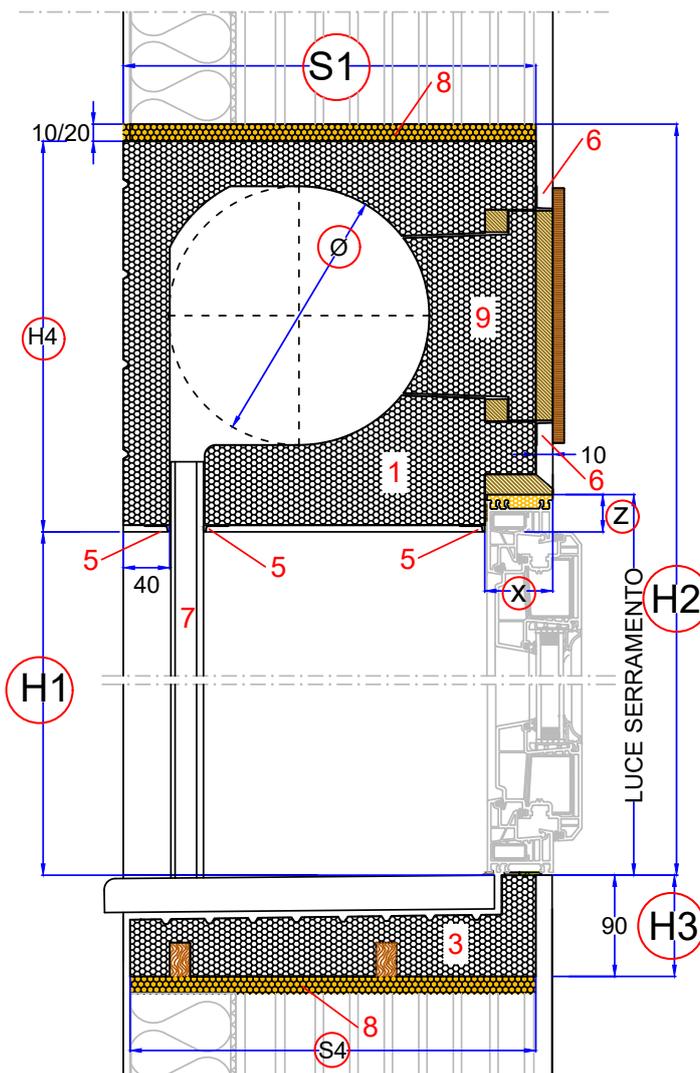
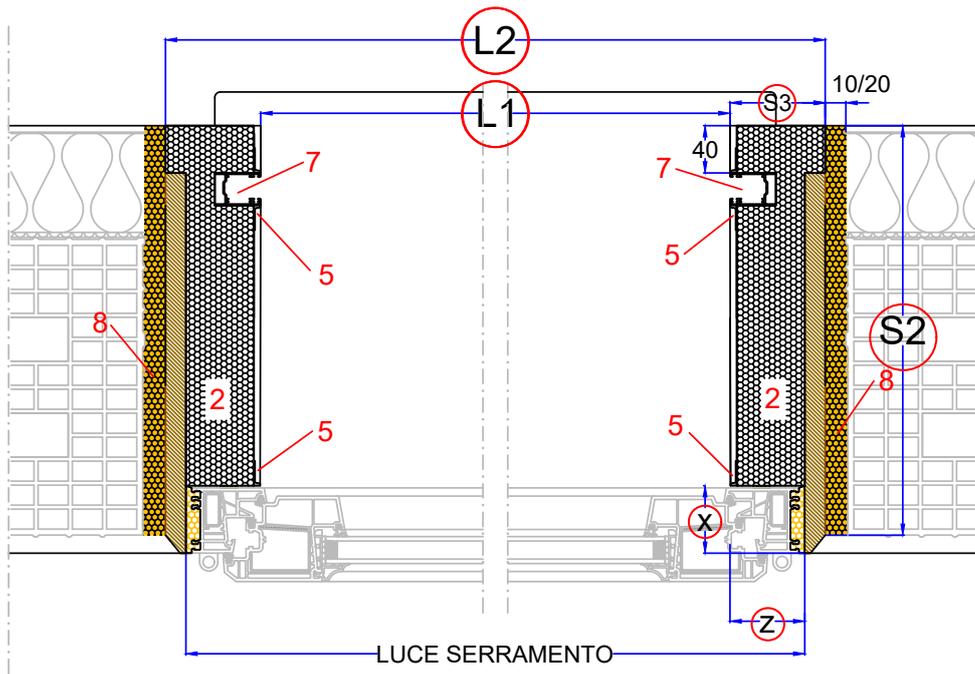


TAVOLA NR. 98 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA
PER AVVOLGIBILE CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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 poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Tappo asportabile per favorire l'ispezione del cassonetto. Verniciabile

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,008 W/mK

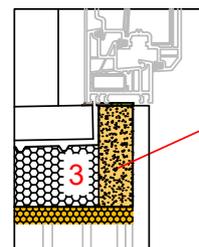
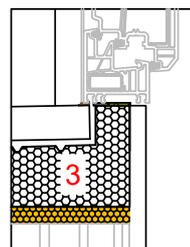
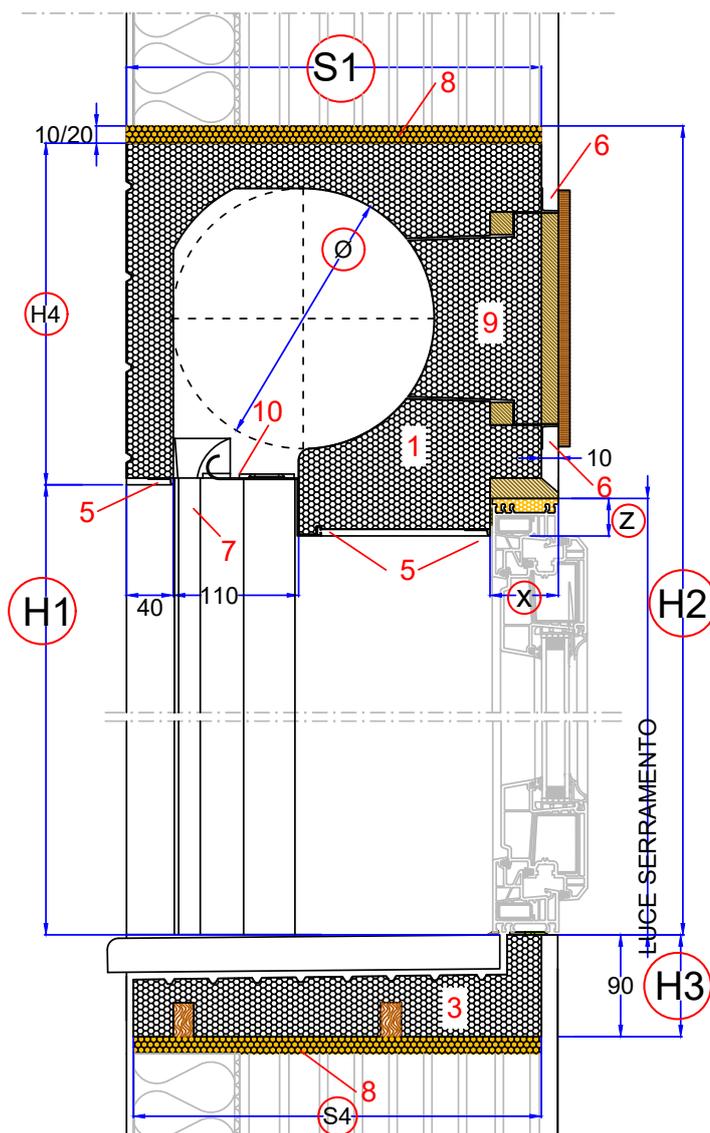
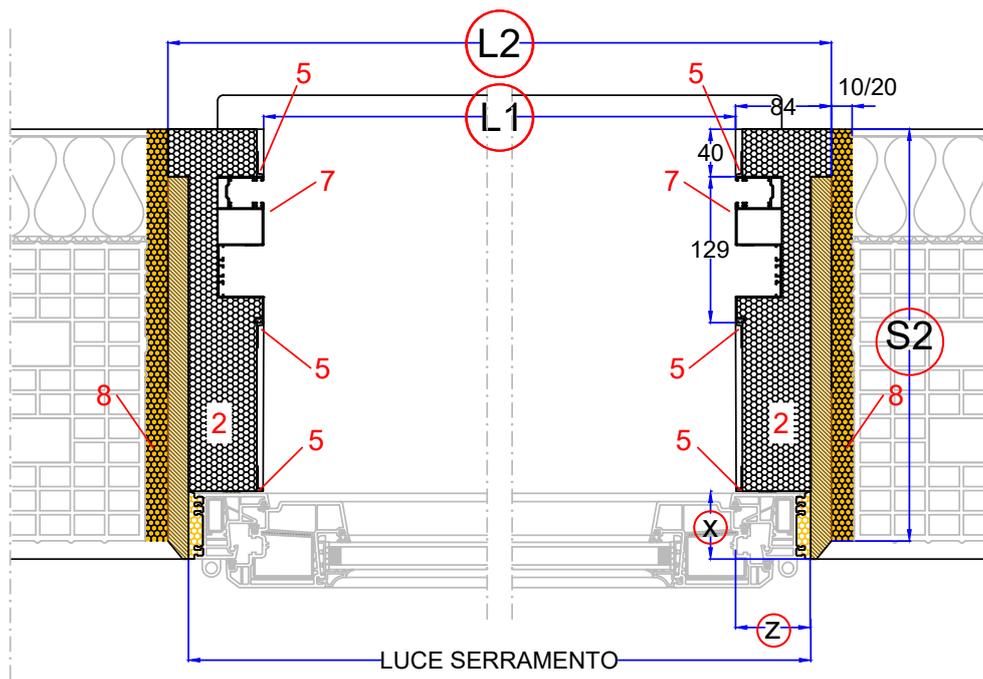


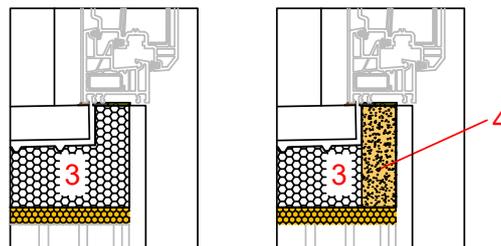
TAVOLA NR. 98.1 - MONOBLOCCO TERMO EASY MEZZA SPALLA PER AVVOLGIBILE
CON ISPEZIONE INTERNA - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,030 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,062 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_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



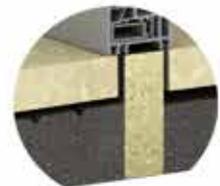
Guida in alluminio incassata per lo scorrimento verticale del frangisole



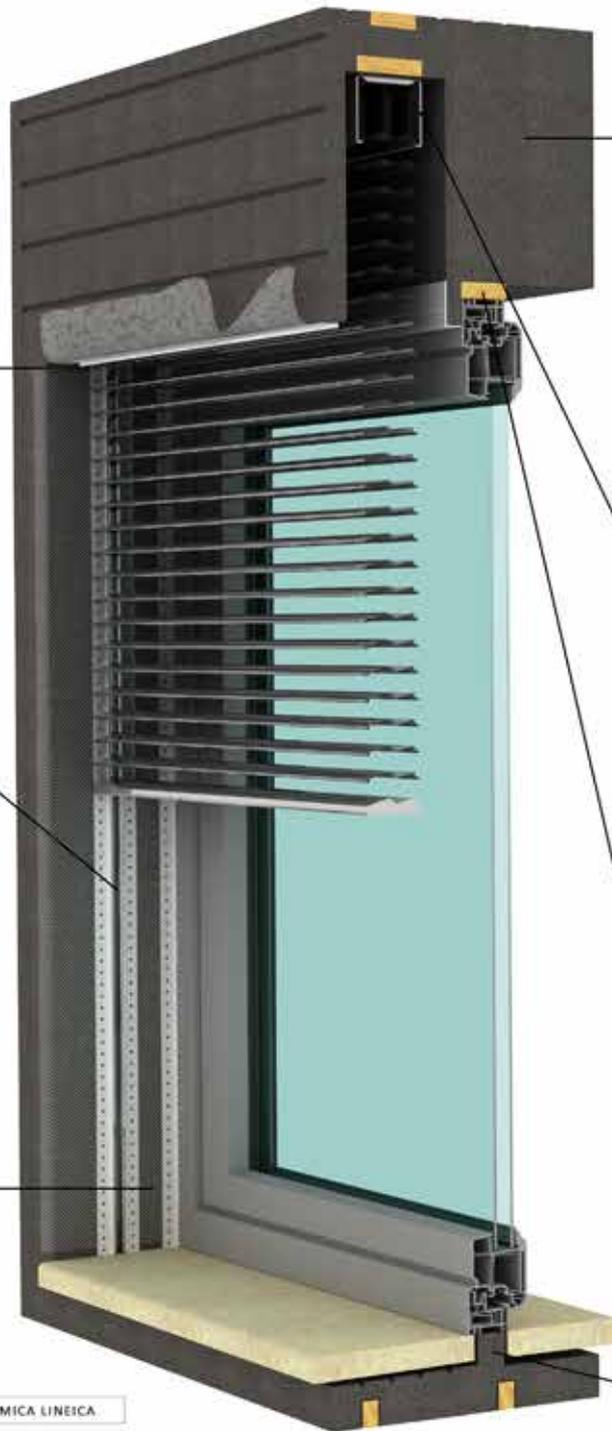
Controltaio in legno per battute variabili



Predisposizione per rasante mediante profili in PVC in alternativa lastra verniciabile



Sottobancale con taglio termico in poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA

ψ_A
-0,007 W/mK



TRASMITTANZA CASSONETTO TRASMITTANZA TERMICA LINEICA

U
0,21 W/m²K



ψ_{B+C}
0,036 W/mK



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA

ψ_D
0,097 W/mK

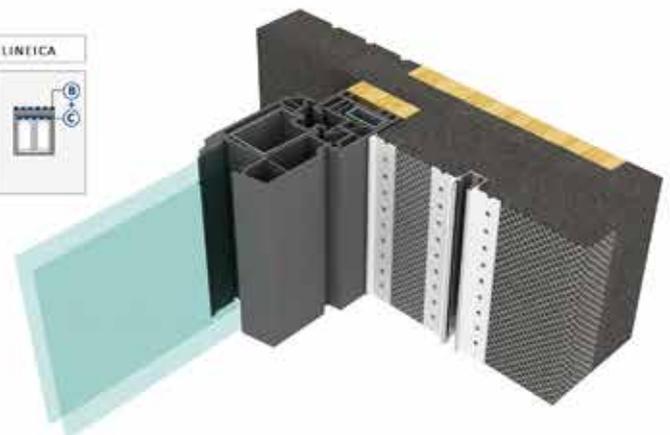
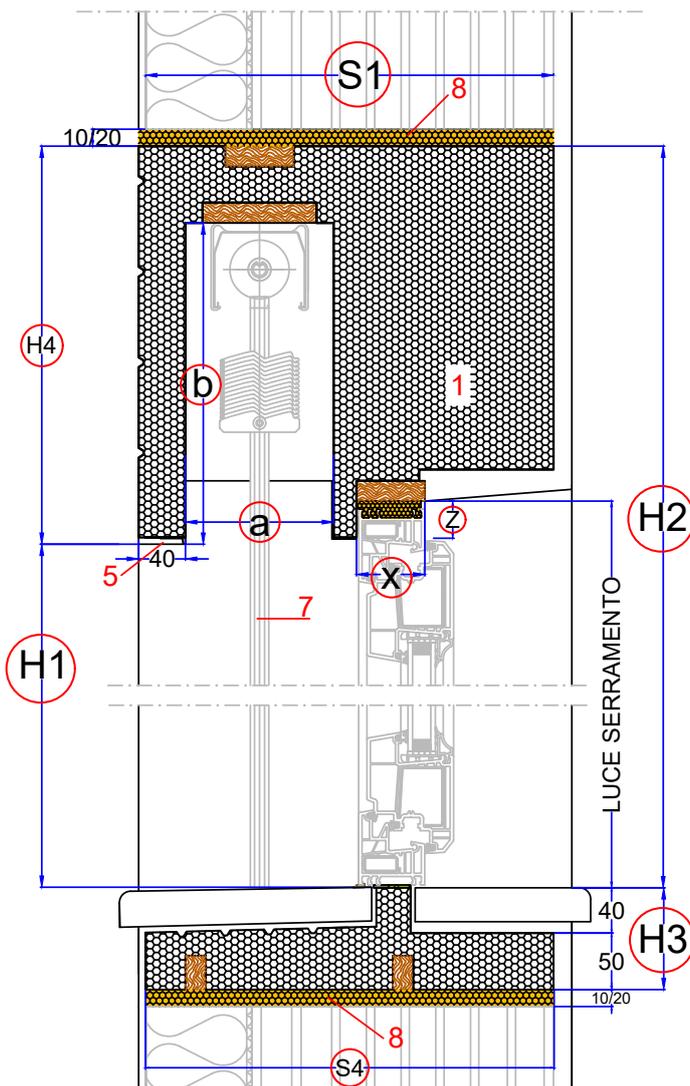
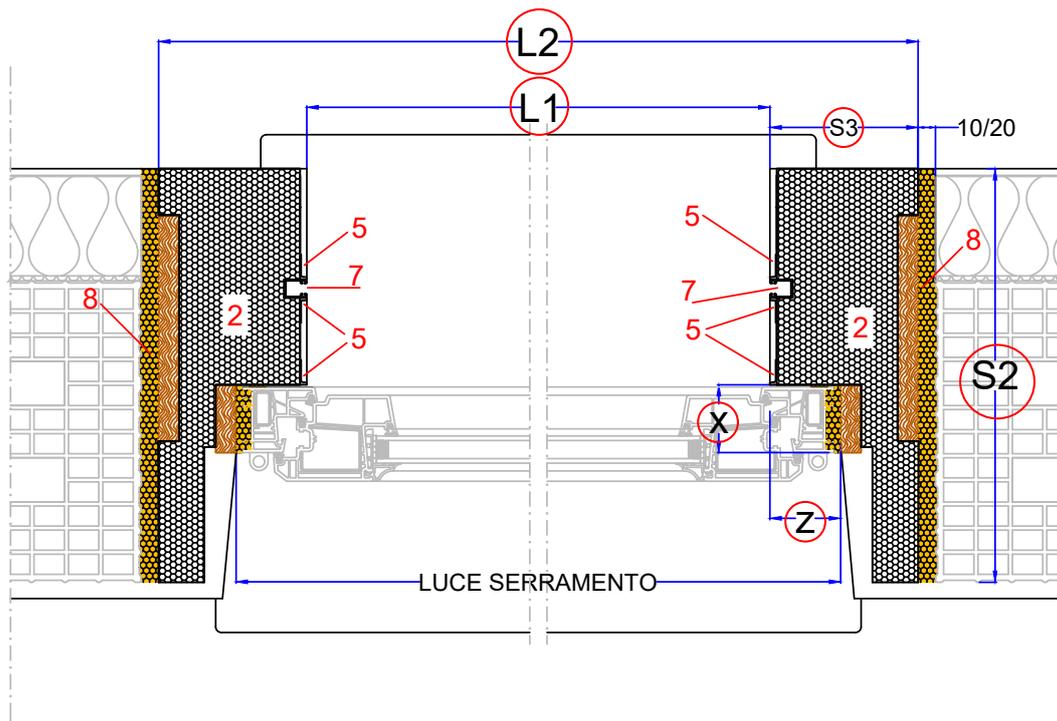


TAVOLA NR. 8 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER FRANGISOLE
SERRAMENTO MEZZADRIA



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 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 in alluminio incassata per frangisole
8. Schiuma poliuretana a basso modulo espansivo

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,007 W/mK

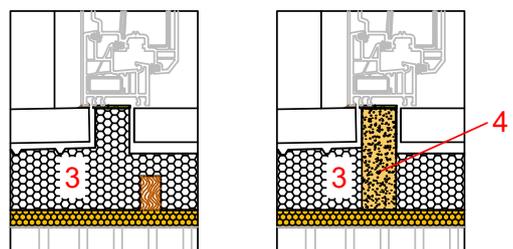
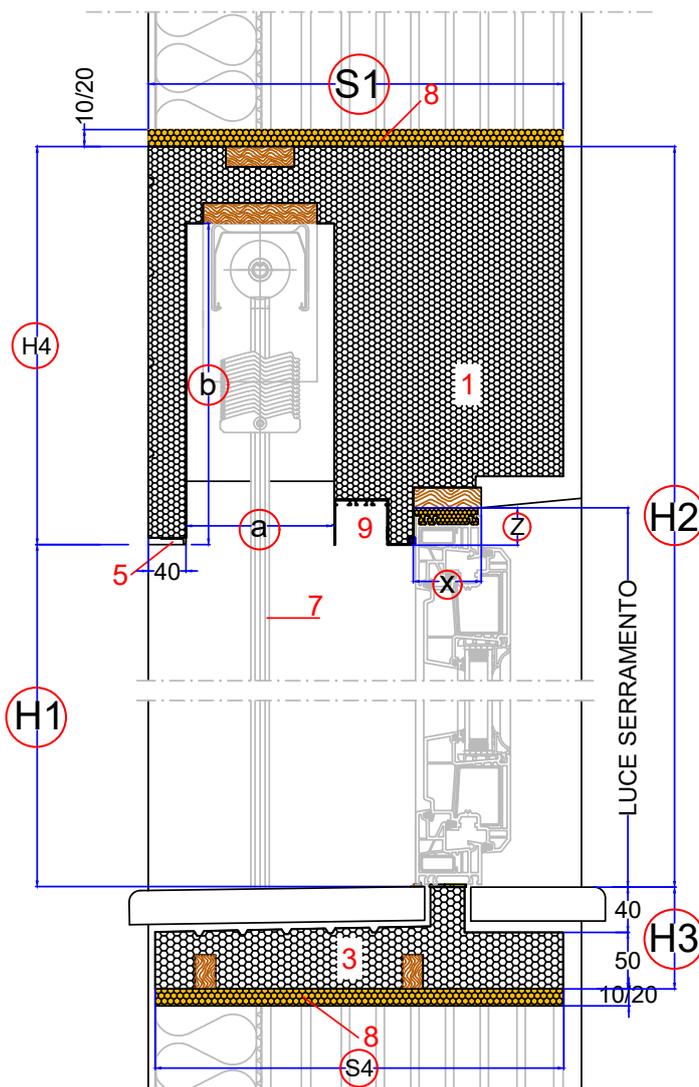
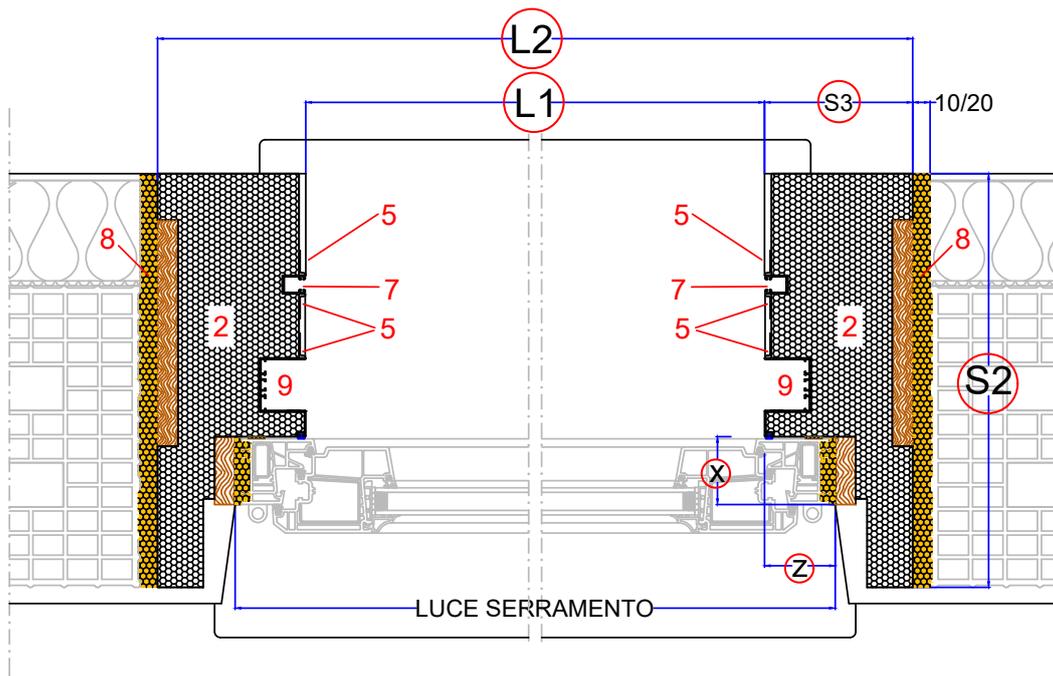


TAVOLA NR. 61- MONOBLOCCO TERMO EASY PER FRANGISOLE
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,007 W/mK

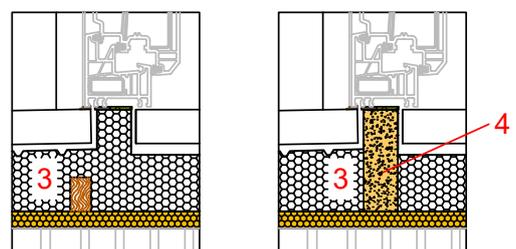
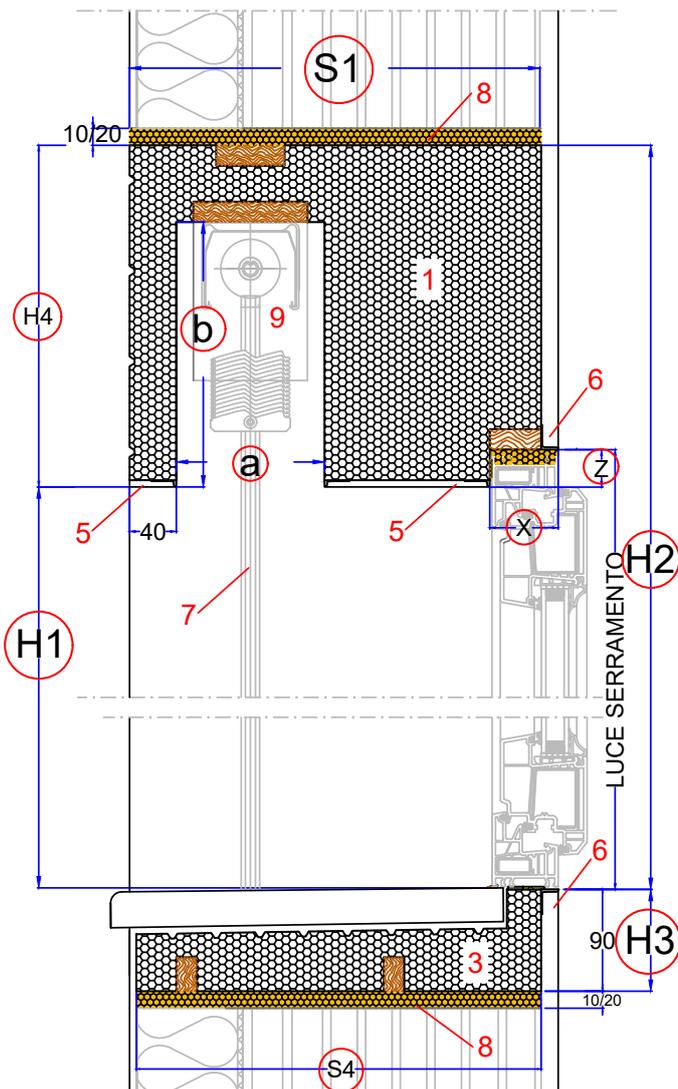
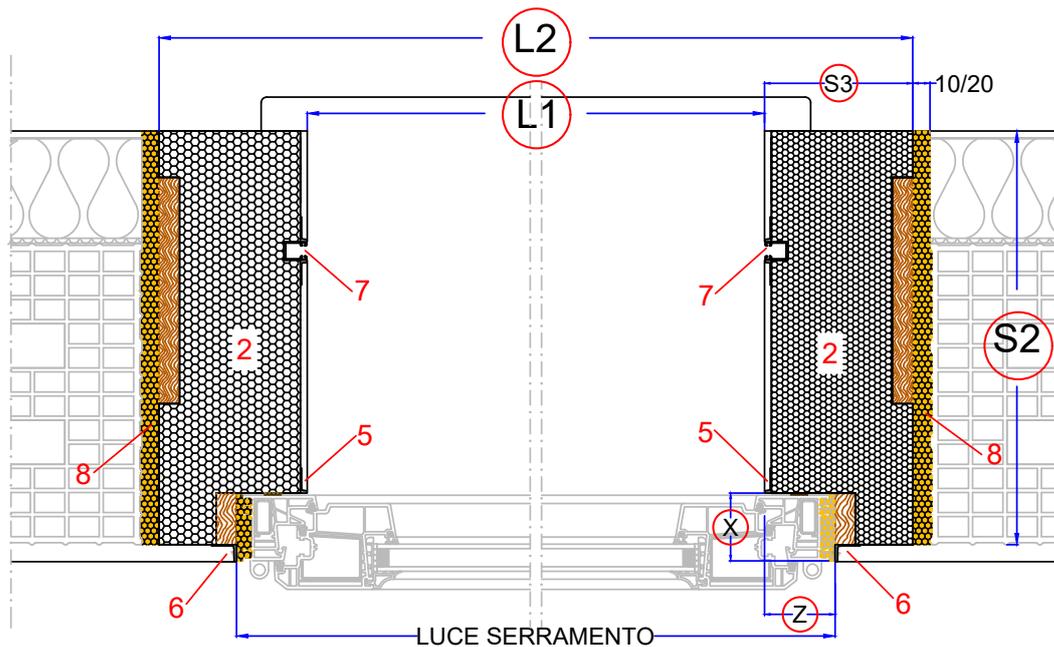


TAVOLA NR. 30 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER FRANGISOLE
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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 poliuretanic a basso modulo espansivo
9. Vano per la predisposizione dell'alloggiamento a scomparsa del frangisole

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A - 0,007 W/mK

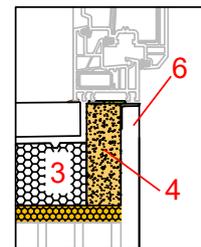
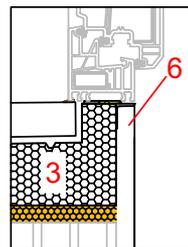
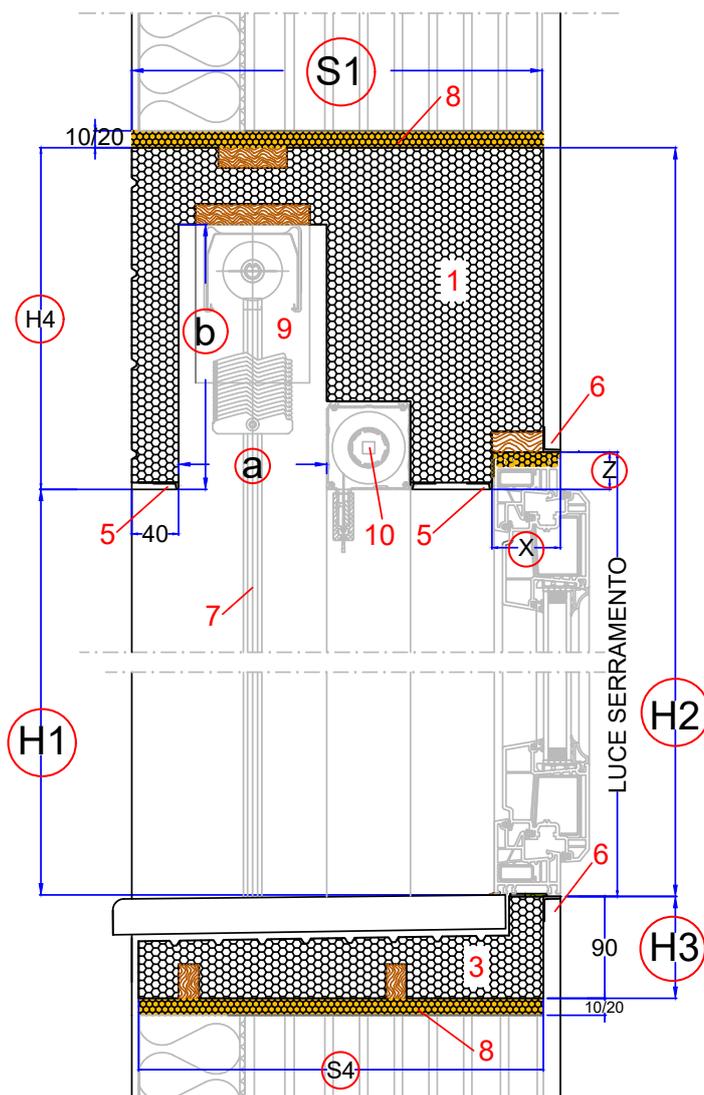
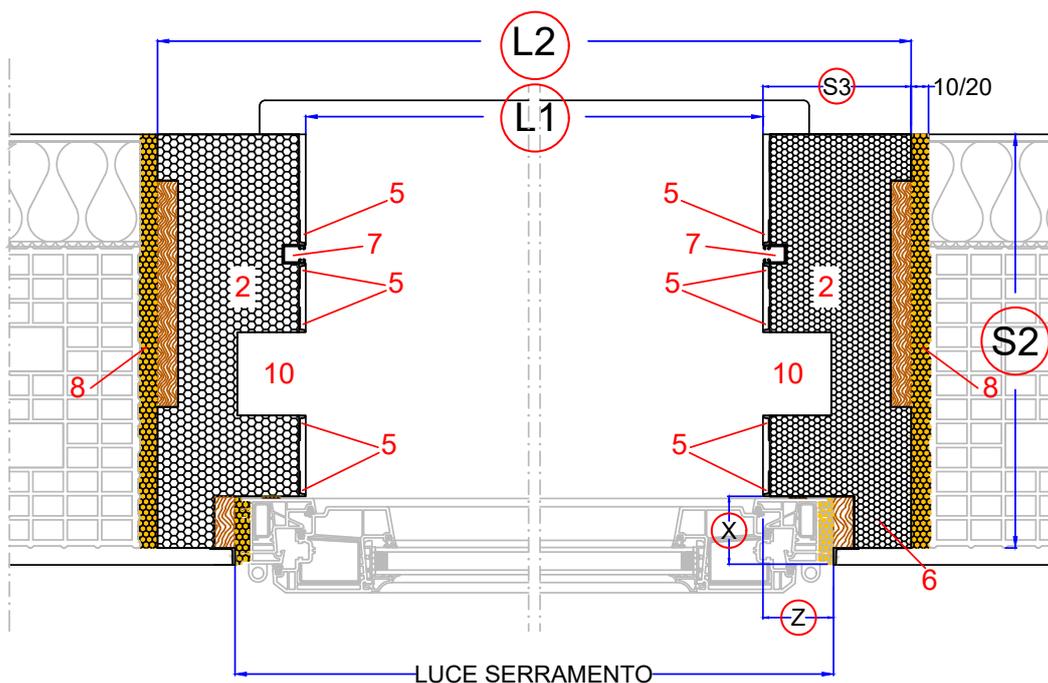


TAVOLA NR. 68 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER FRANGISOLE + OSCURANTE
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A - 0,007 W/mK

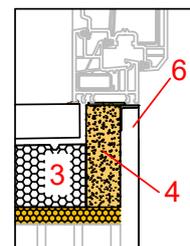
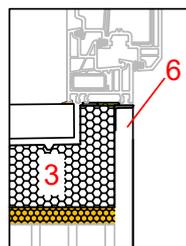
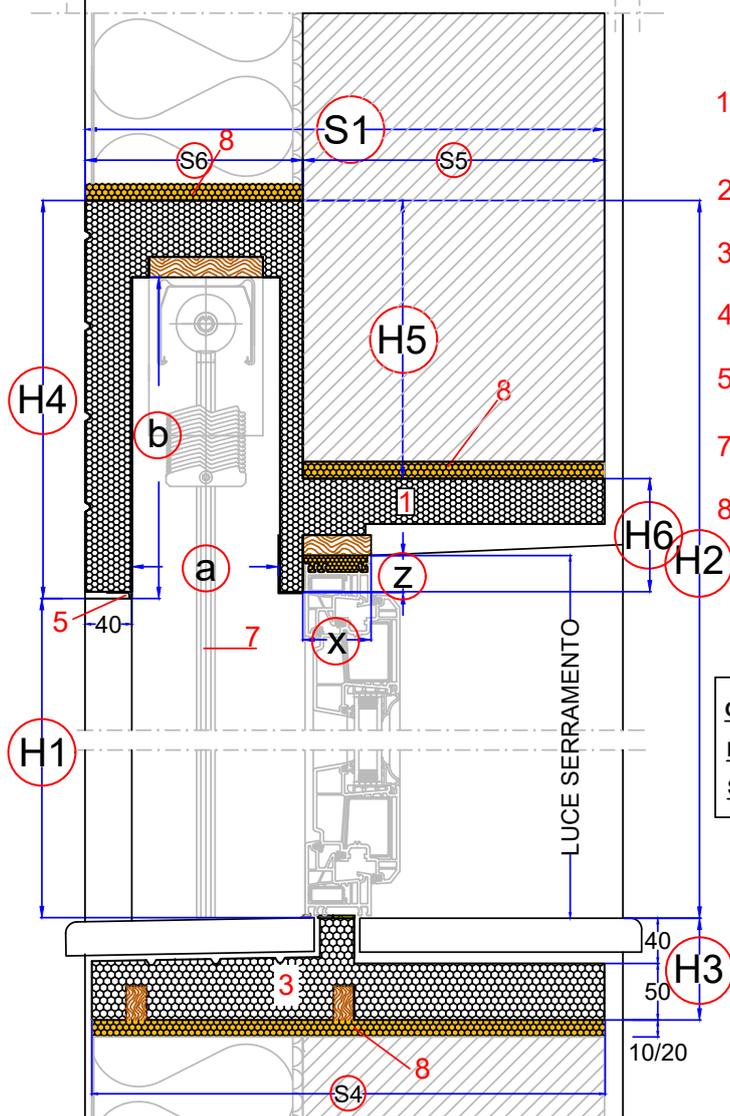
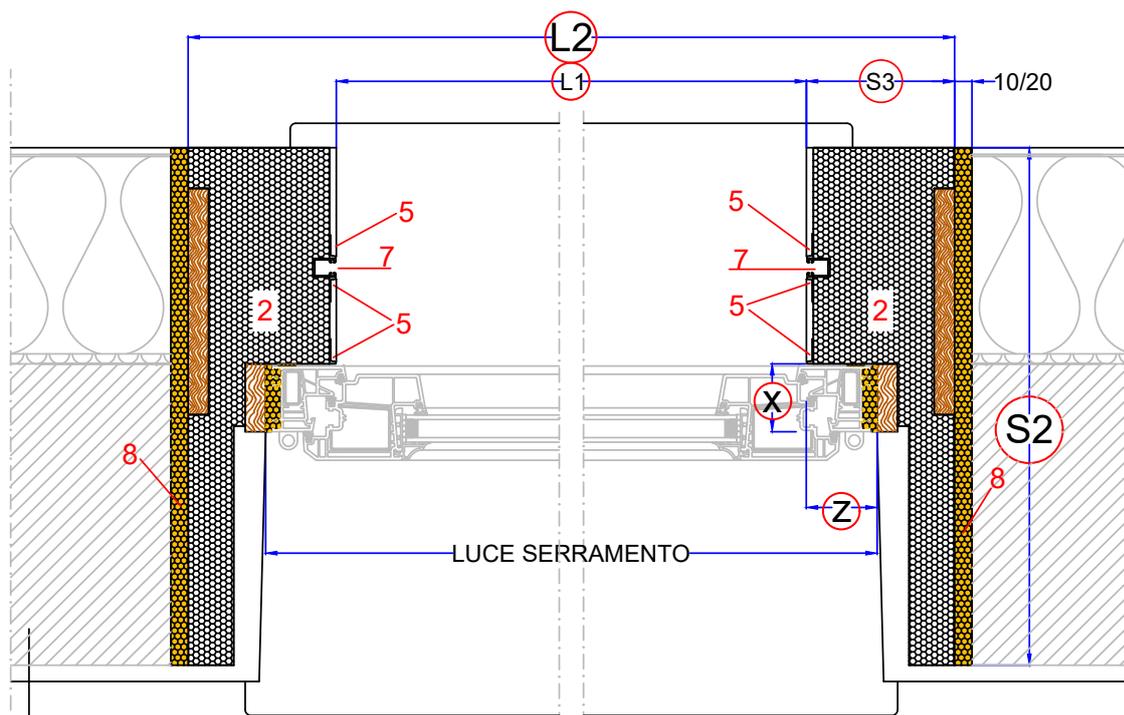


TAVOLA NR. 40 - MONOBLOCCO TERMO EASY RISTRUTURAZIONE PER FRANGISOLE SERRAMENTO MEZZADRIA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,007 W/mK

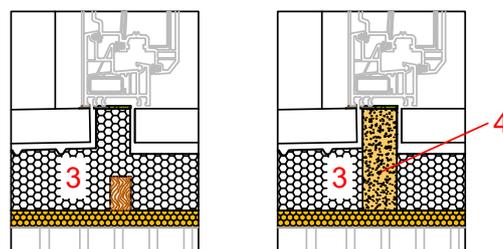
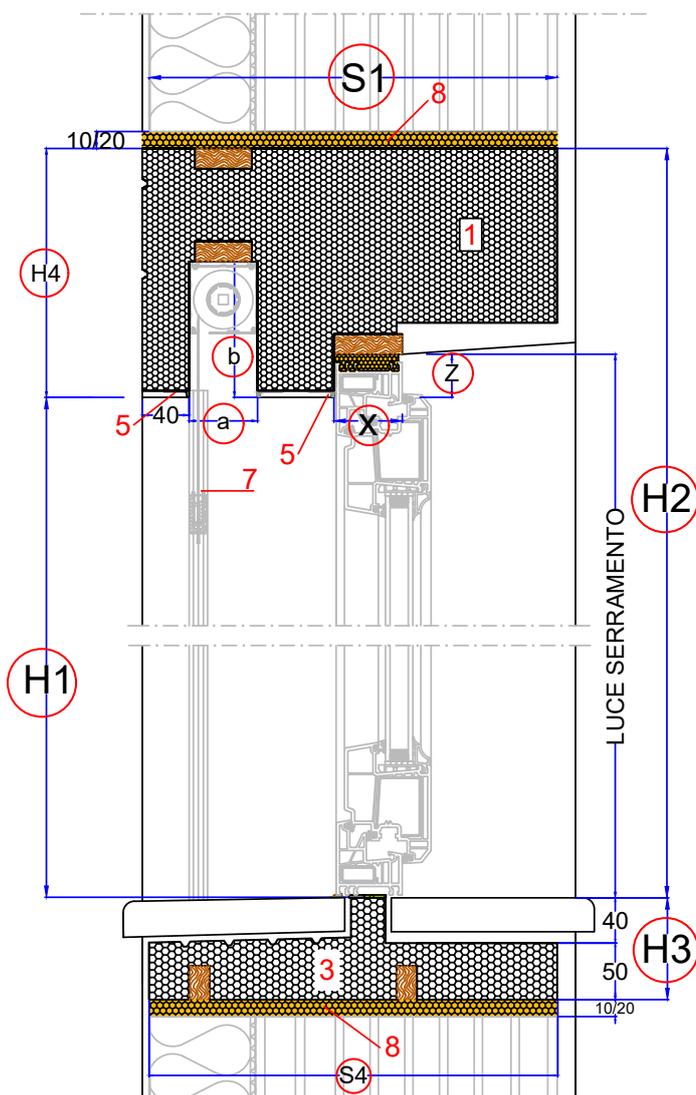
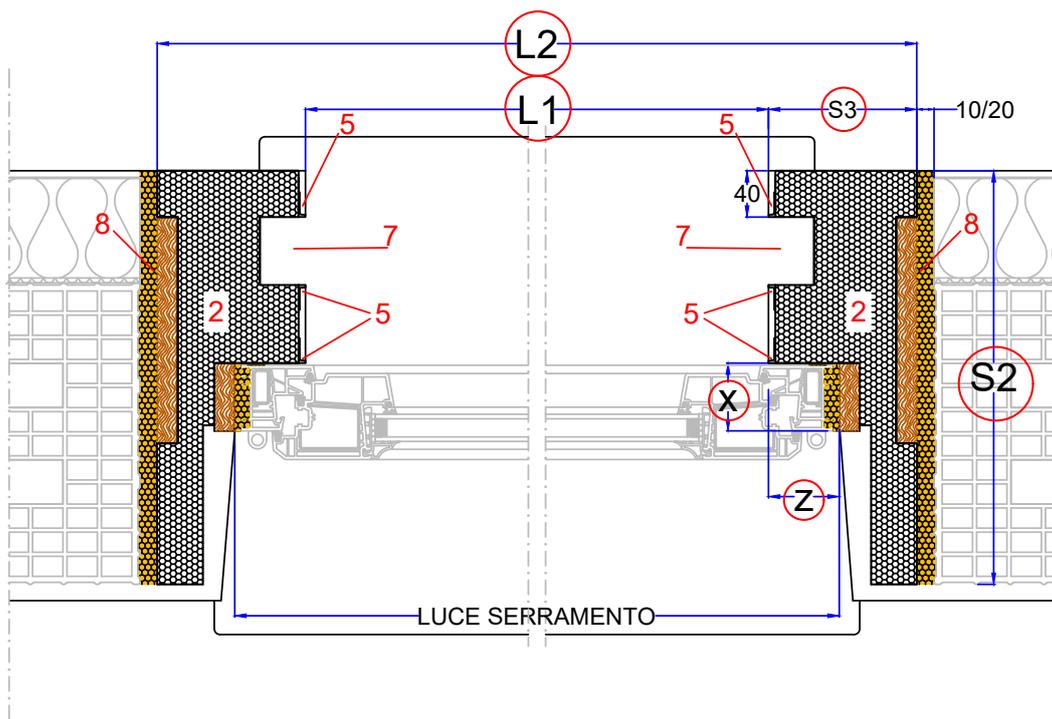


TAVOLA NR. 85 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER TENDA TECNICA
SERRAMENTO MEZZADRIA



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 poliuretamica a basso modulo espansivo

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,007 W/mK

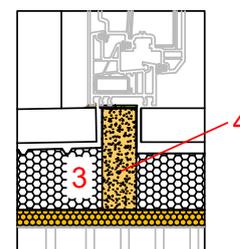
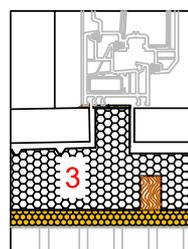
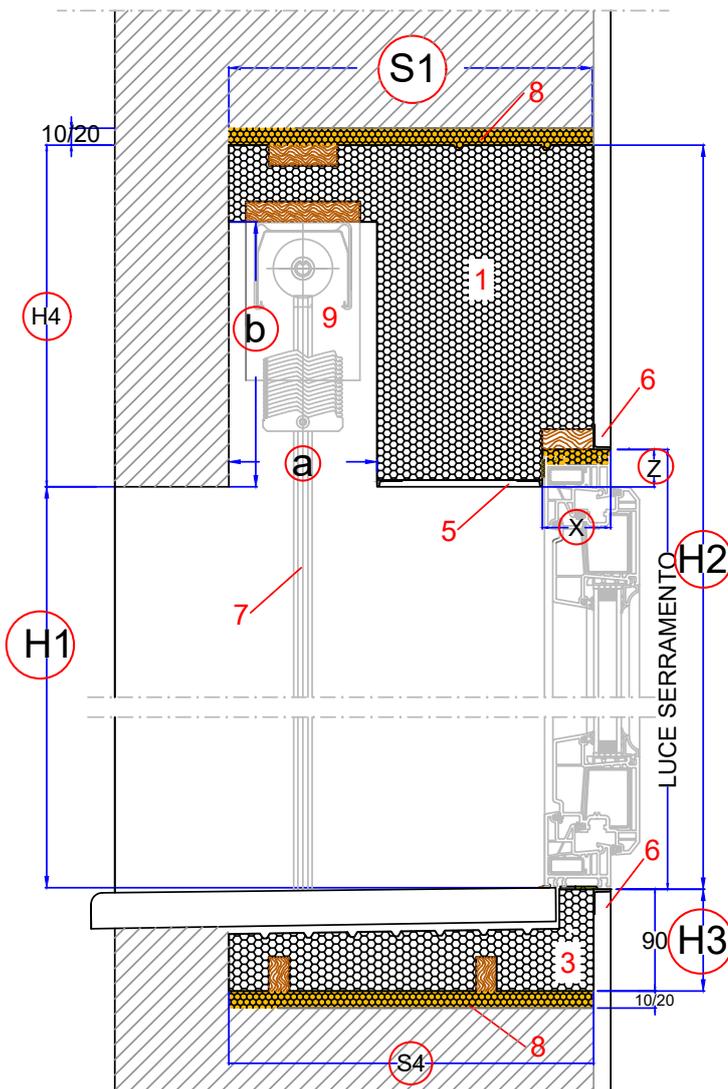
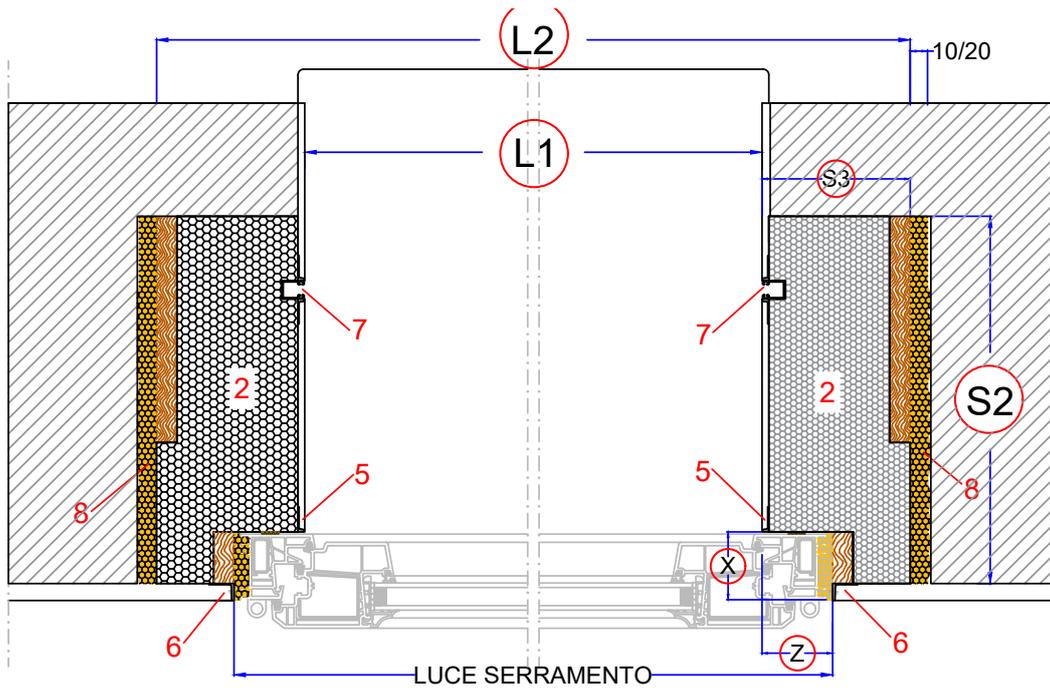


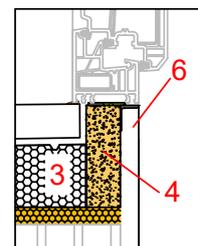
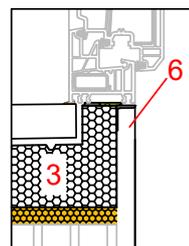
TAVOLA NR. 103 - MONOBLOCCO TERMO EASY RISTRUTURAZIONE
PER FRANGISOLE - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_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



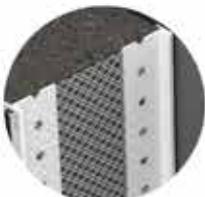
Predisposizine alloggiamento
frangisole



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	
ψ_A	
-0,007 W/mK	

TRASMITTANZA CASSONETTO	TRASMITTANZA TERMICA LINEICA
U	ψ_{B-C}
0,21 W/m²K	
	0,036 W/mK

TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_D	
0,097 W/mK	

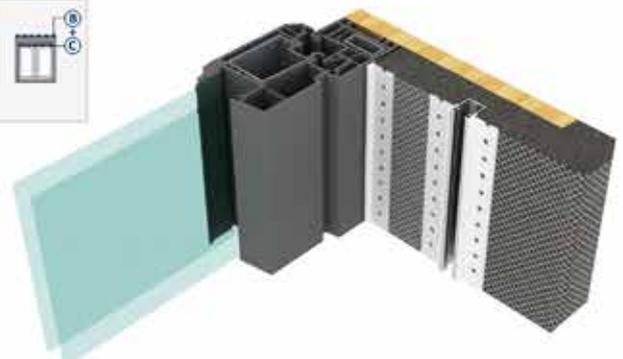
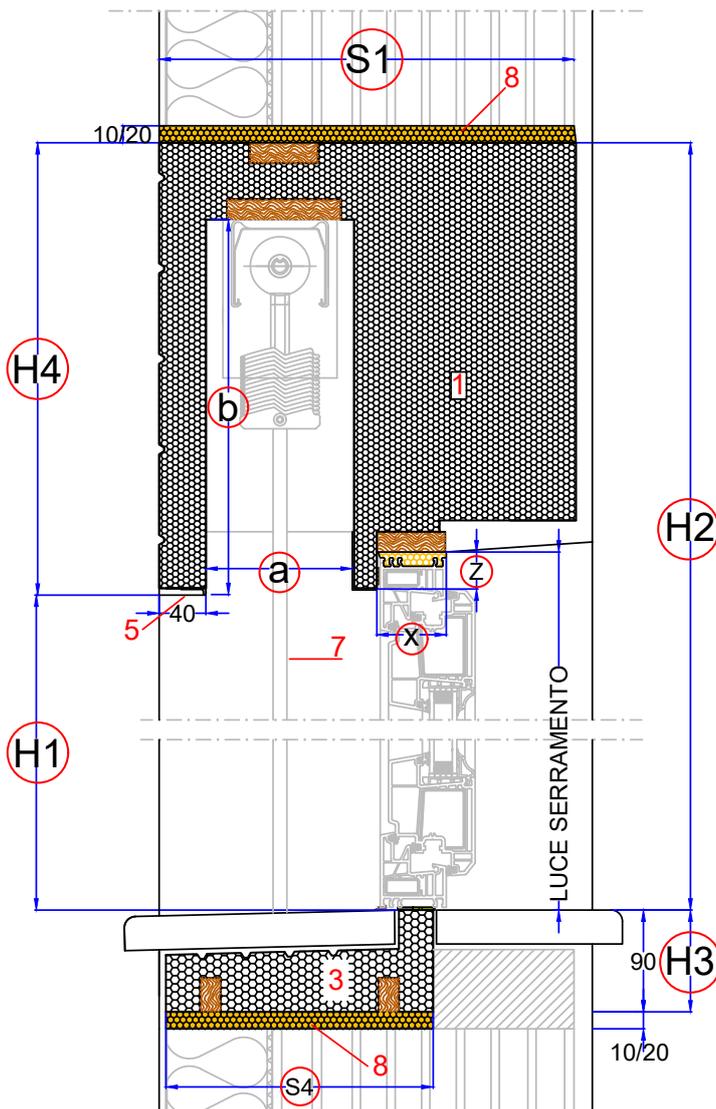
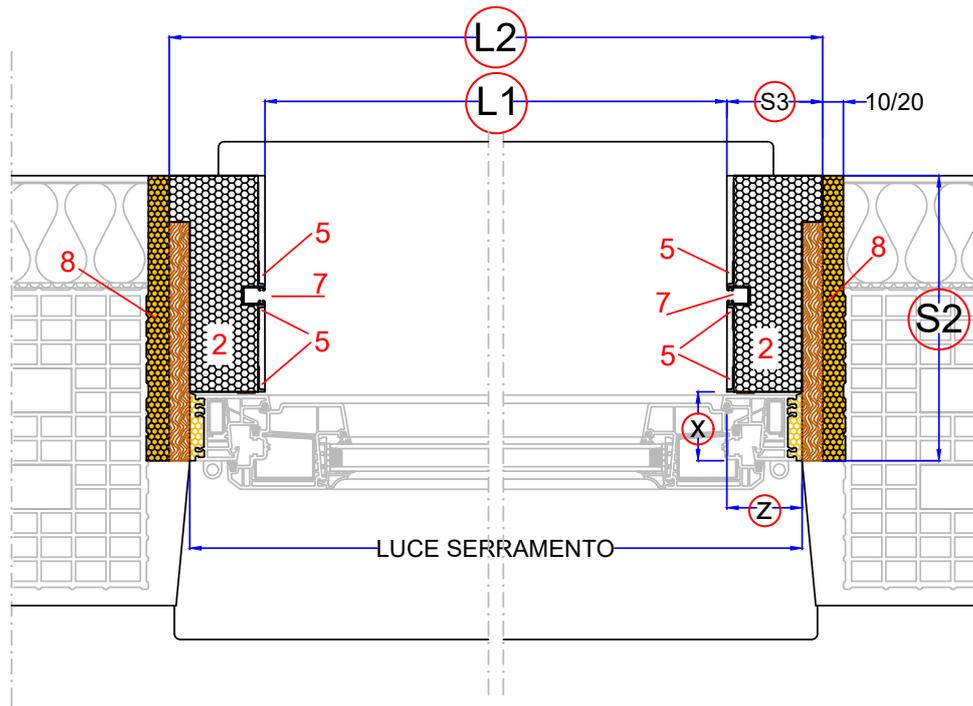


TAVOLA NR. 99 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER FRANGISOLE
SERRAMENTO MEZZADRIA



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 poliuretanic a basso modulo espansivo

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,007 W/mK

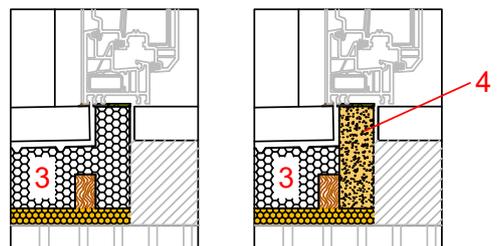
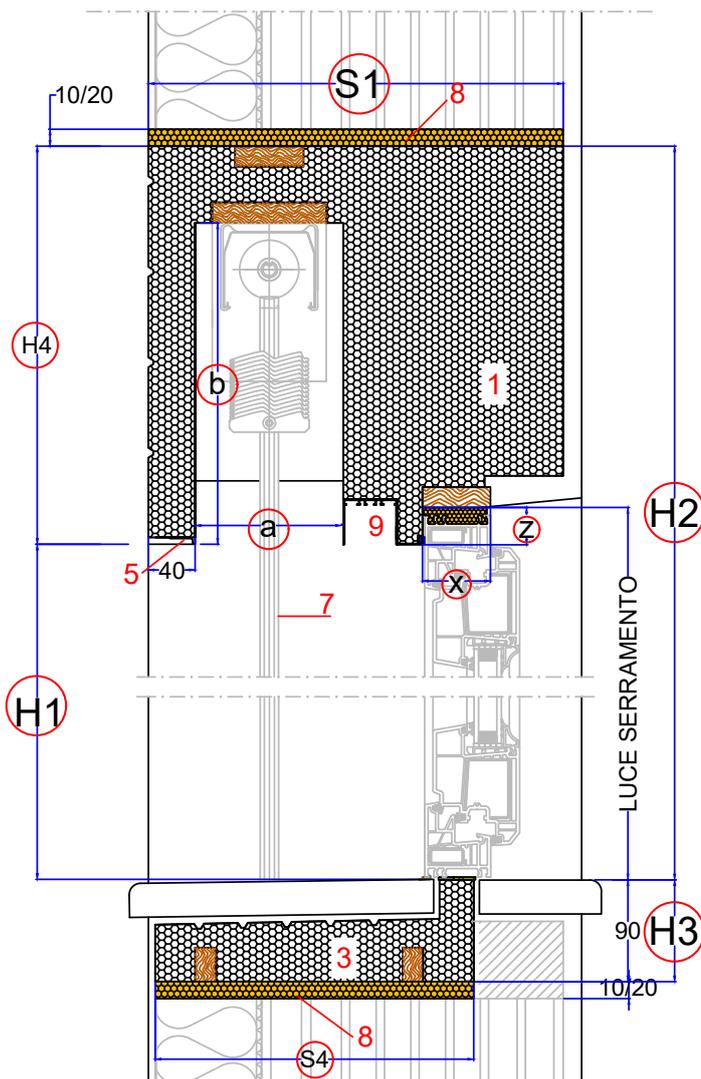
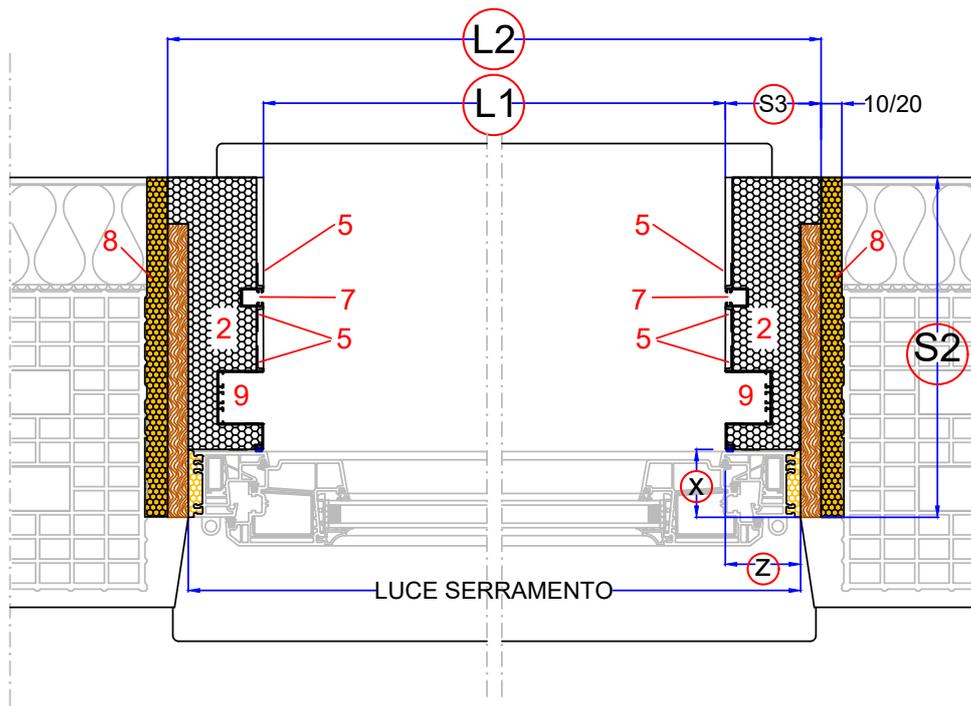


TAVOLA NR. 99.1 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER FRANGISOLE
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,007 W/mK

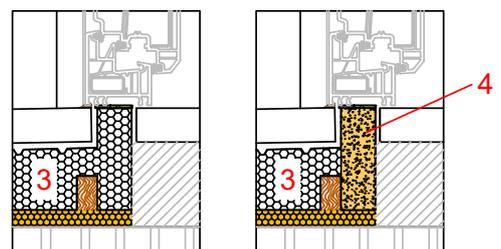
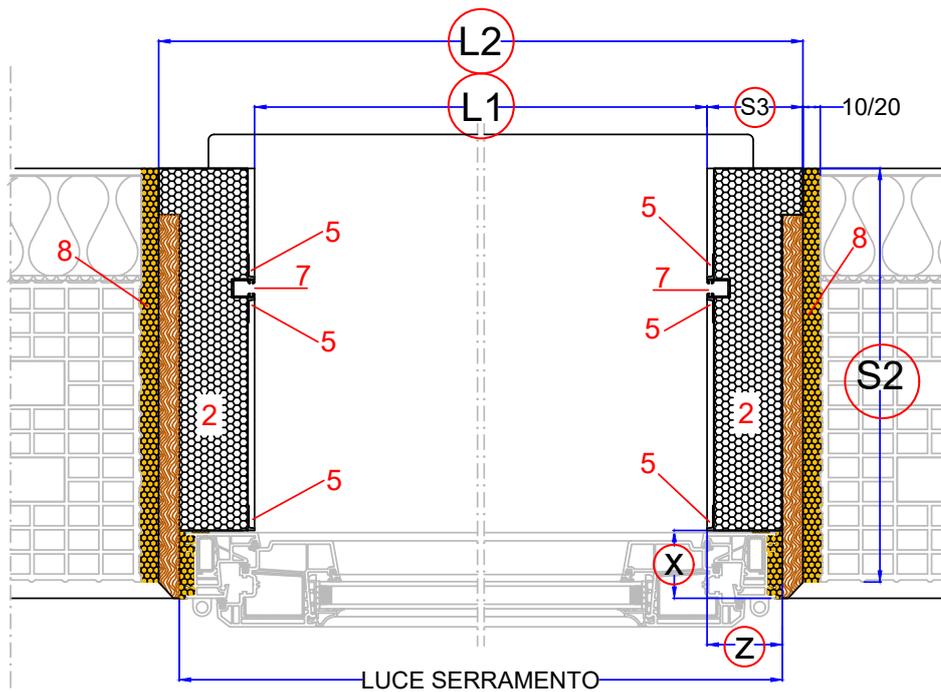
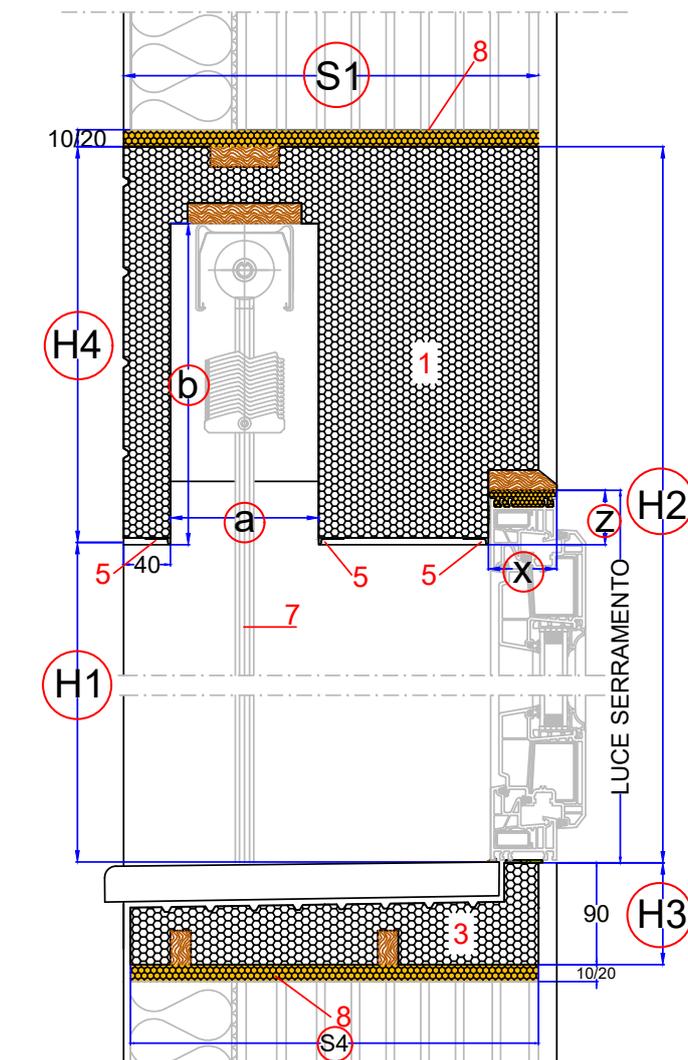


TAVOLA NR. 91- MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER FRANGISOLE
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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 poliuretana a basso modulo espansivo



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,007 W/mK

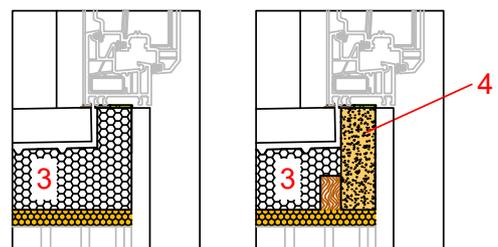
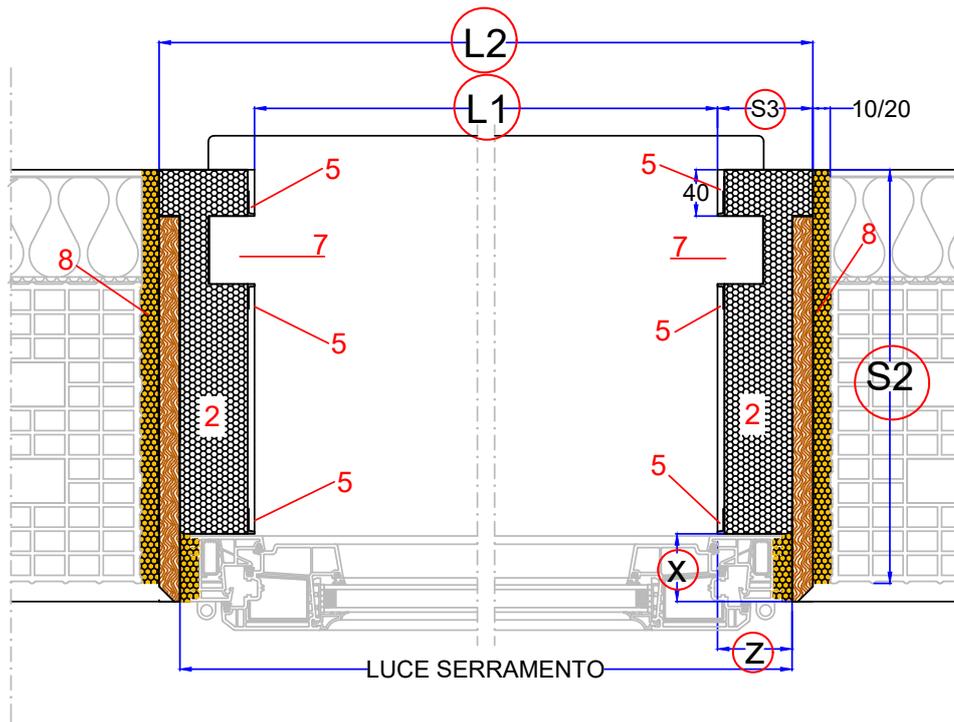
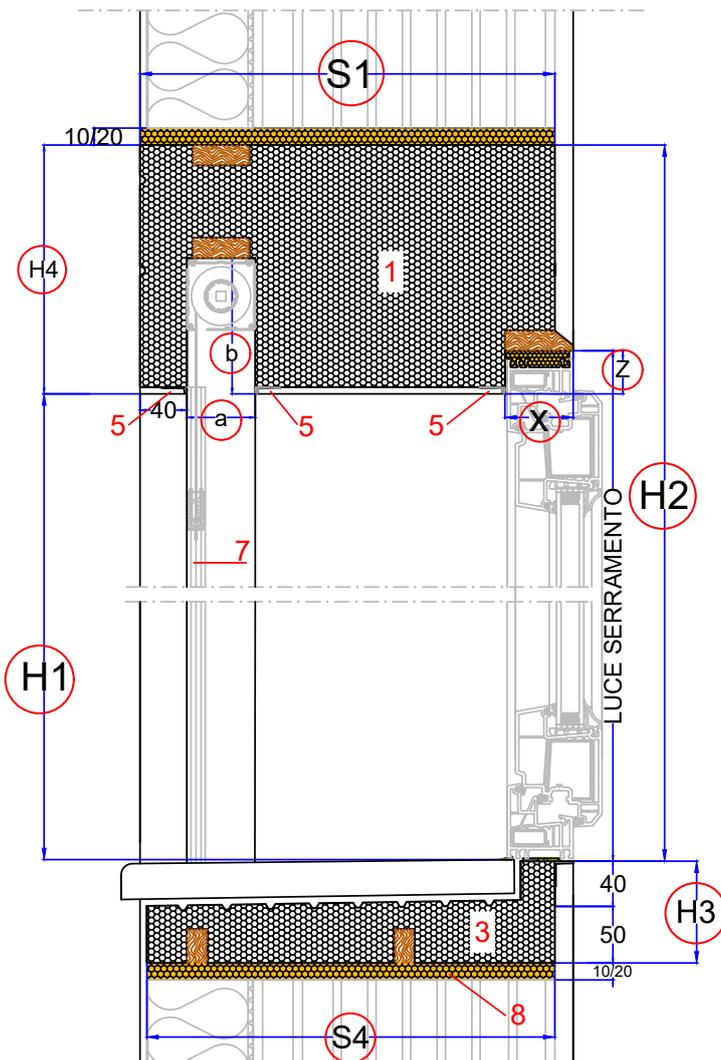


TAVOLA NR. 110 - MONOBLOCCO PER TENDA TECNICA
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO

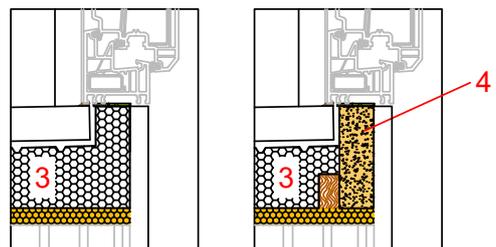


SPECIFICHE TECNICHE

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



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,036 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,097 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_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

TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_A	0,060 W/mK
TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_B	0,104 W/mK
TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_D	0,074 W/mK

SPALLA
CASSONETTO
SOGLIA

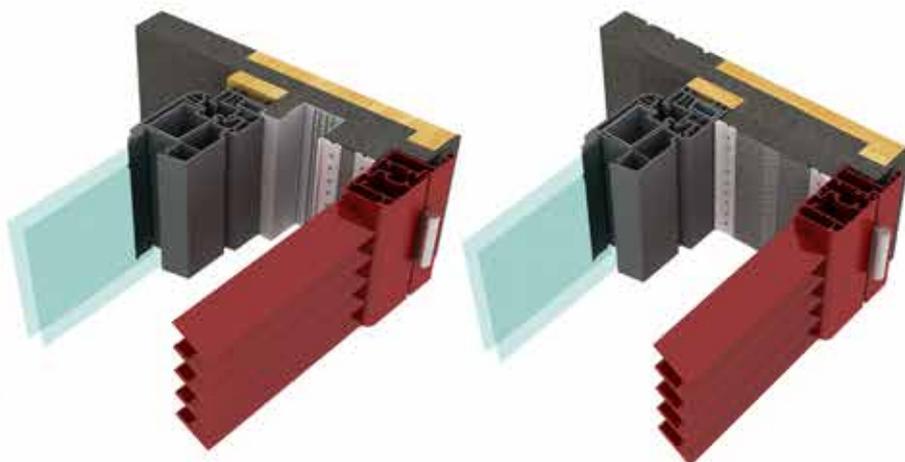
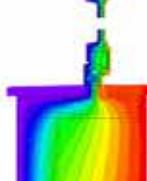
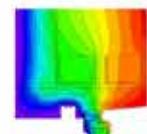
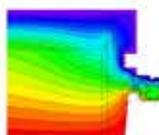
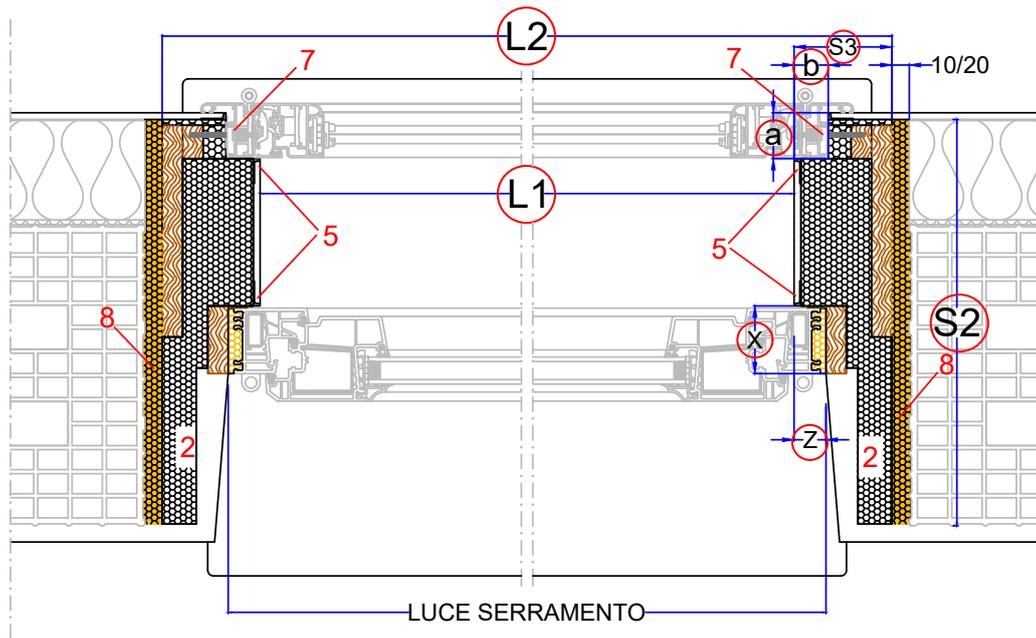
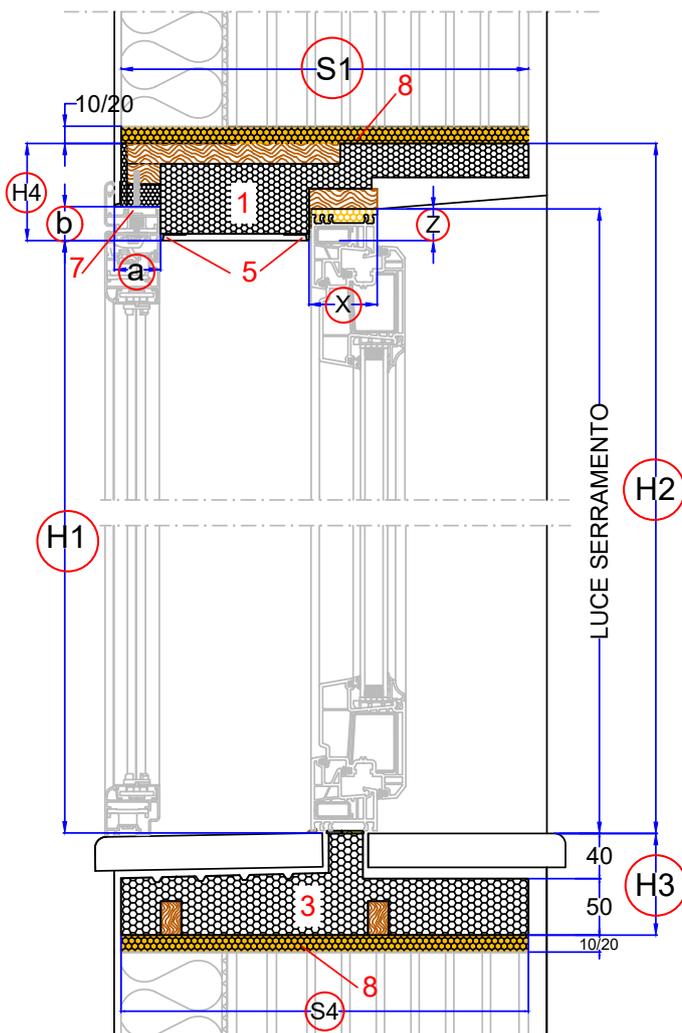


TAVOLA NR. 22 - MONOBLOCCO TERMEOASY PER PERSIANA
A TELAIO FISSO - SERRAMENTO MEZZADRIA



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



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,060 W/mK

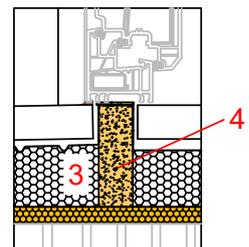
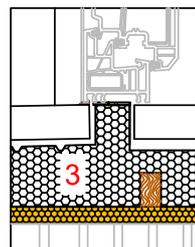
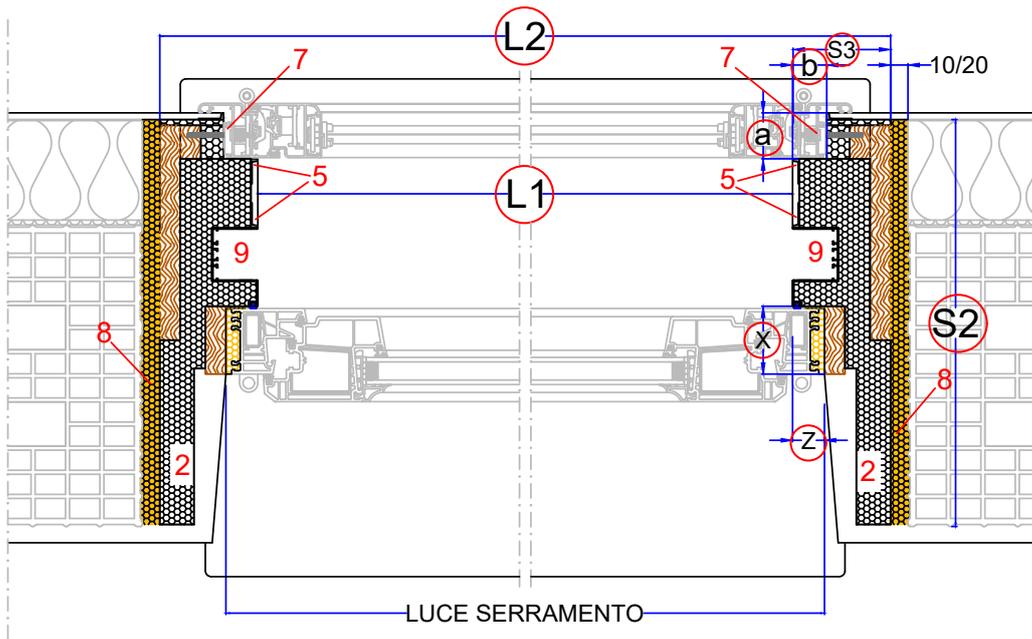
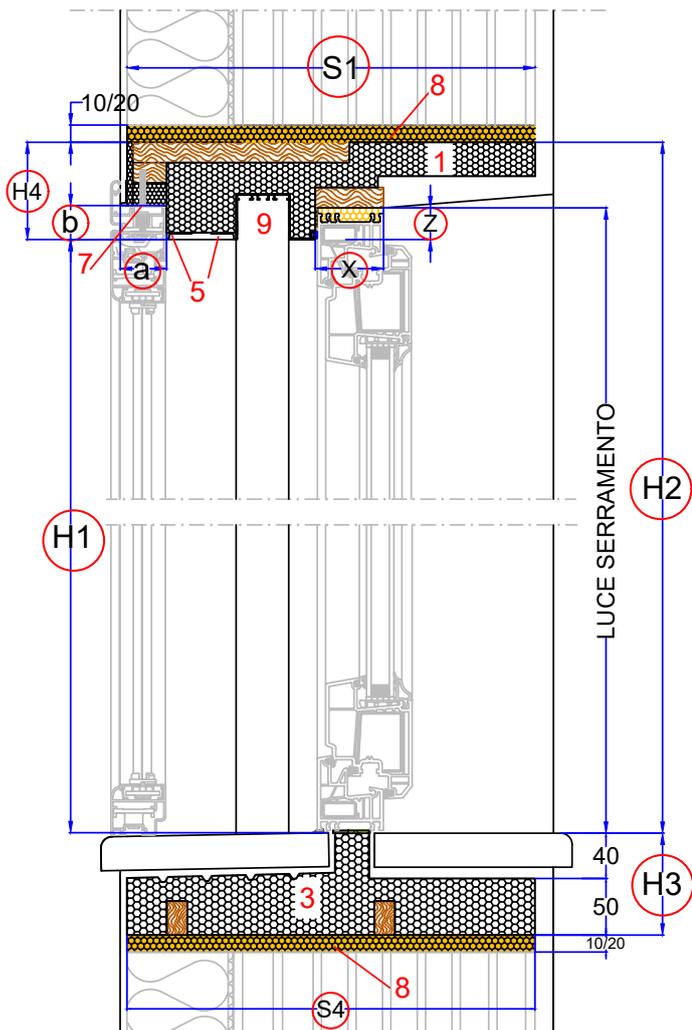


TAVOLA NR. 79 - MONOBLOCCO TERMEOASY PER PERSIANA
A TELAIO FISSO CON PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA - SERRAMENTO MEZZADRIA



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



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,060 W/mK

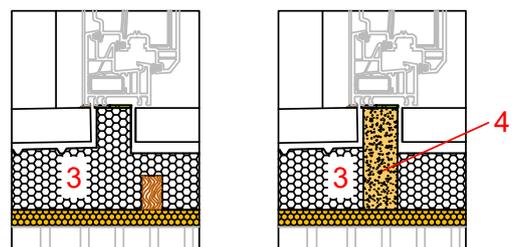
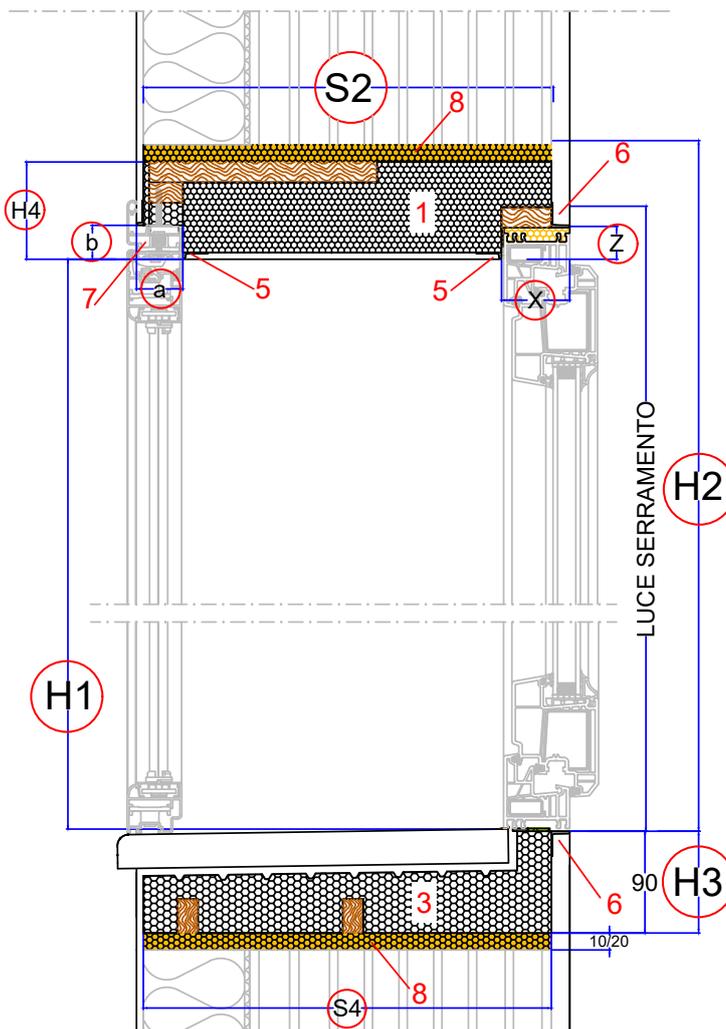
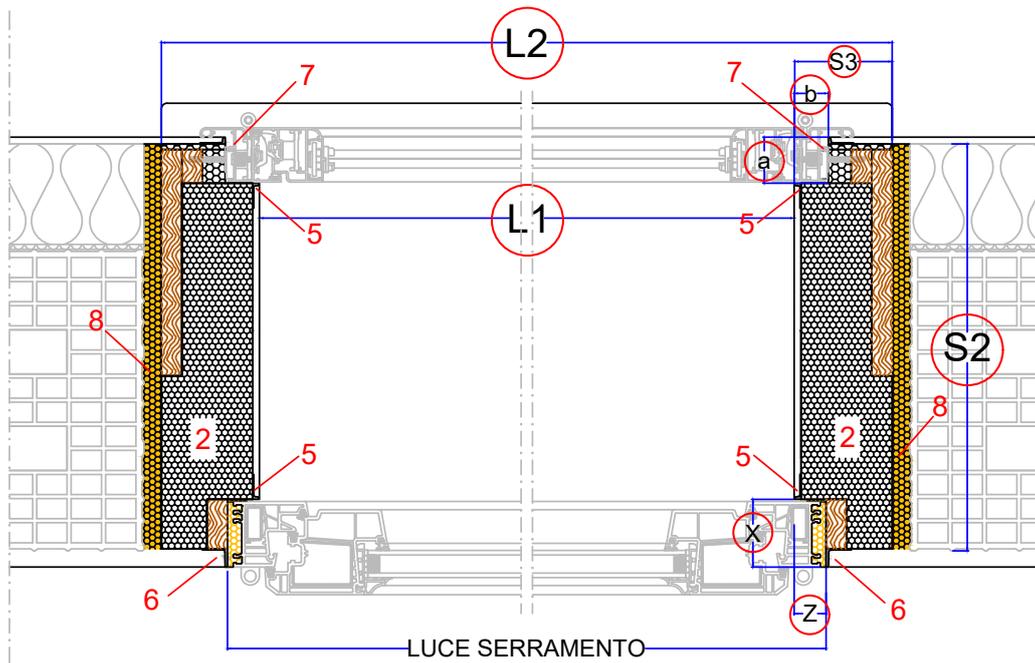


TAVOLA NR. 29 - MONOBLOCCO TERMOEASY PER PERSIANA
A TELAIO FISSO - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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: Ψ_{B+C} 0,104 W/mK

BANCALE Trasmittanza termica lineica: Ψ_D 0,074 W/mK

SPALLA Trasmittanza termica lineica: Ψ_A 0,060 W/mK

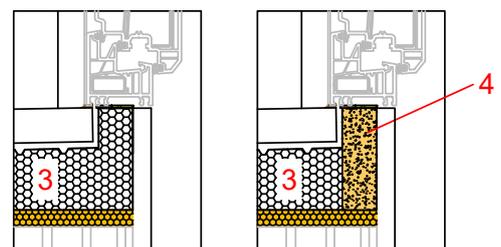
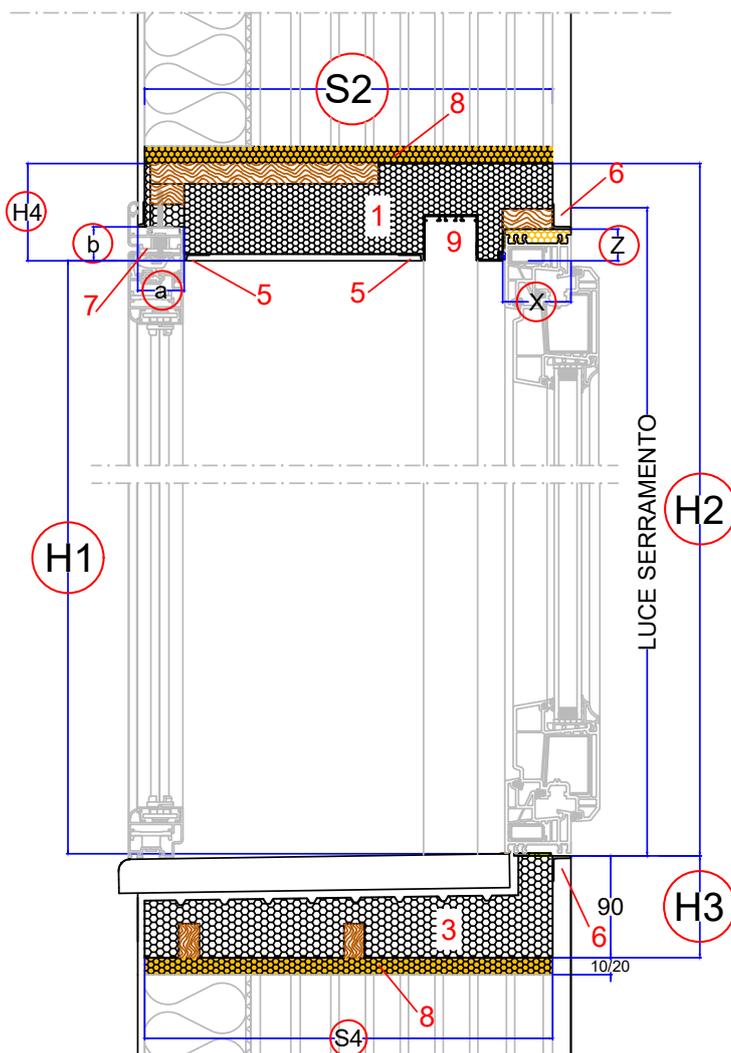
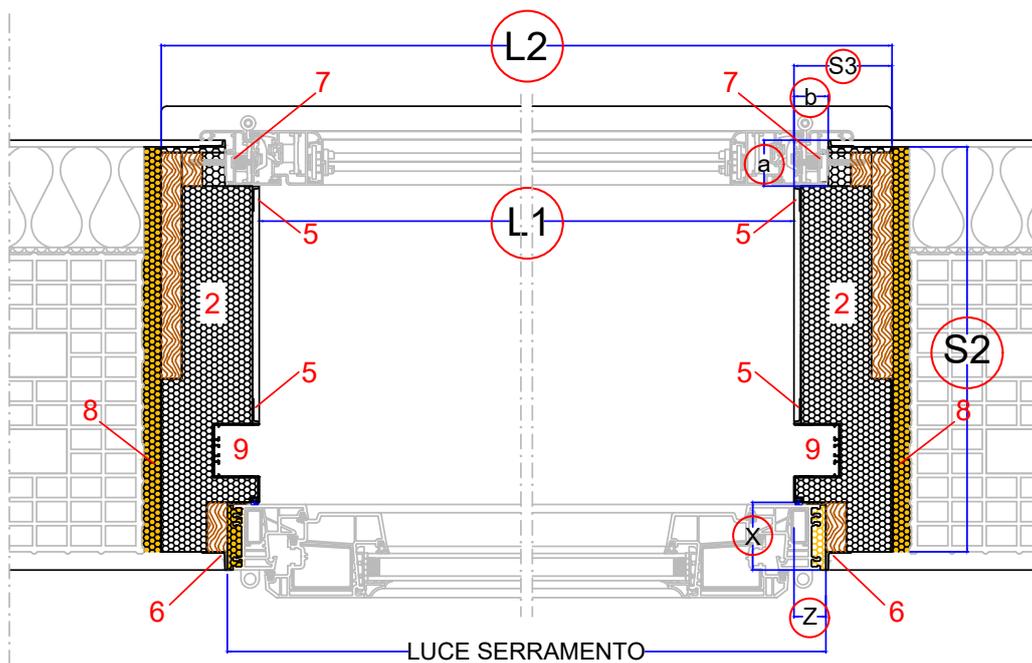


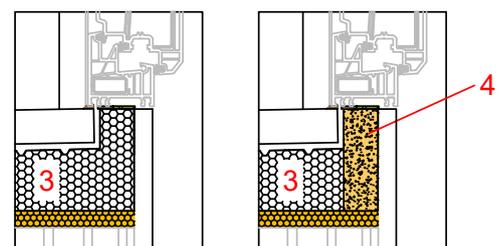
TAVOLA NR. 63 - MONOBLOCCO TERMEOASY PER PERSIANA A TELAIO FISSO
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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 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 guida incassata per zanzariera

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,060 W/mK





MONOBLOCCO MEZZA SPALLA
PER PERSIANA
CON TELAIO FISSO



Struttura in EPS 300 Neopor
densità 40 KG



Predisposizione alloggiamento telaio persiana



Doppia tavola di rinforzo per fissaggio persiana



Controtelaio in legno per battute variabili

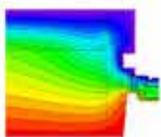


Predisposizione per rasante mediante profili in PVC in alternativa lastra verniciabile

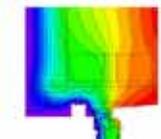


Sottobancale con taglio termico in poliuretano strutturale

SPALLA
CASSONETTO
SOGLIA



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_A	$0,060 \text{ W/mK}$
	A-A



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_B	$0,104 \text{ W/mK}$
	B-B



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_D	$0,074 \text{ W/mK}$
	D-D

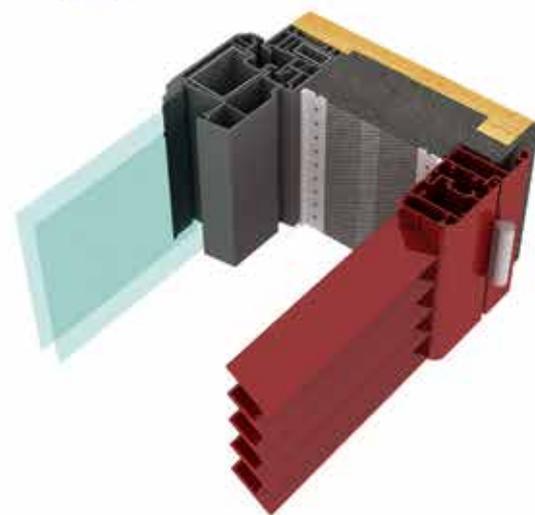
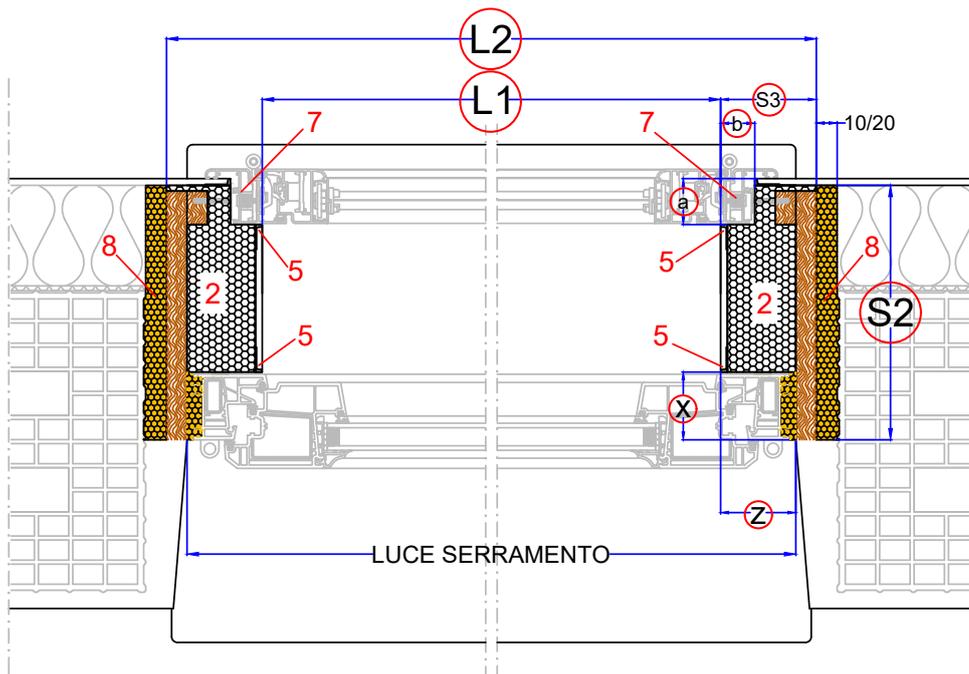
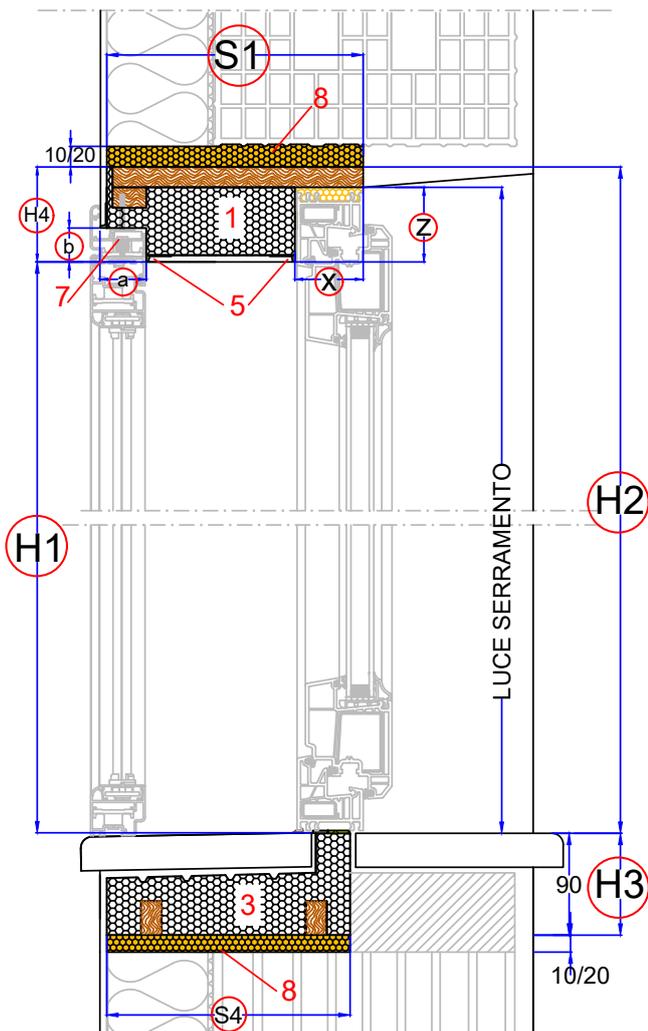


TAVOLA NR. 76 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA
A TELAIO FISSO - SERRAMENTO MEZZADRIA



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. 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



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA		

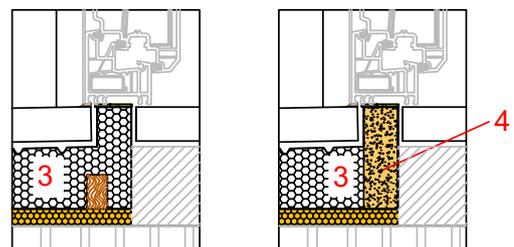
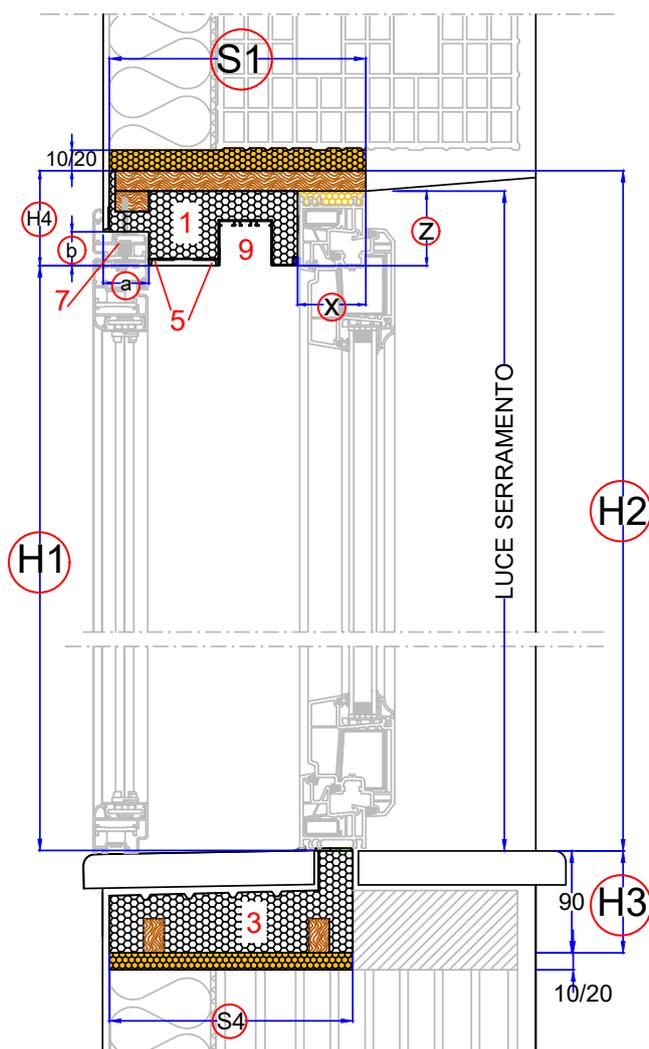
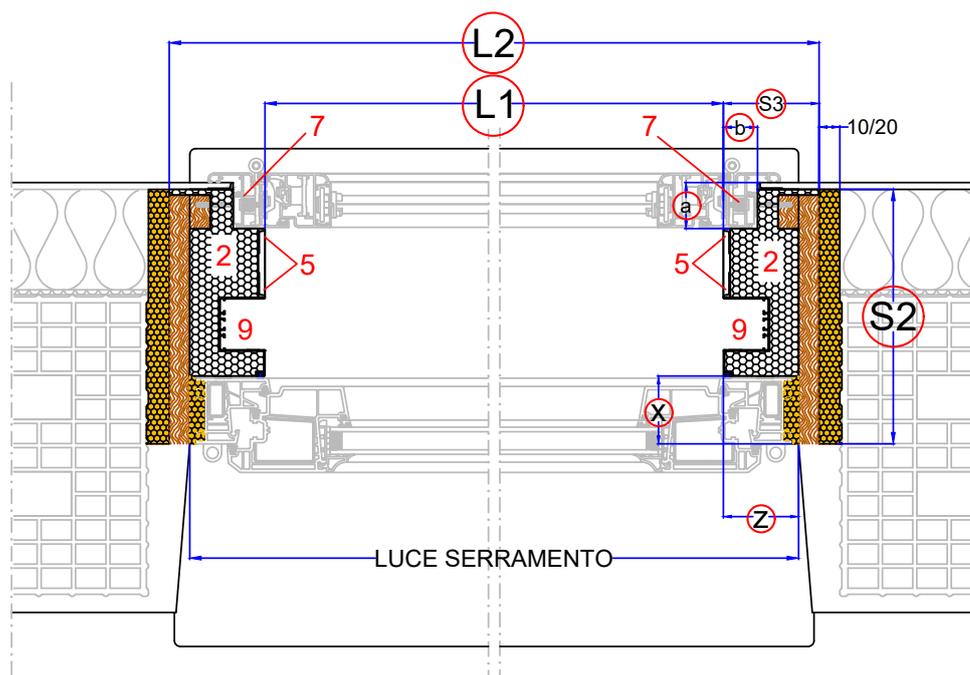


TAVOLA NR. 49- MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA
A TELAIO FISSO - SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,060 W/mK

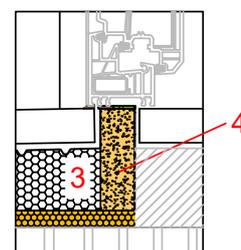
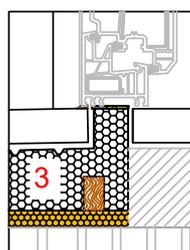
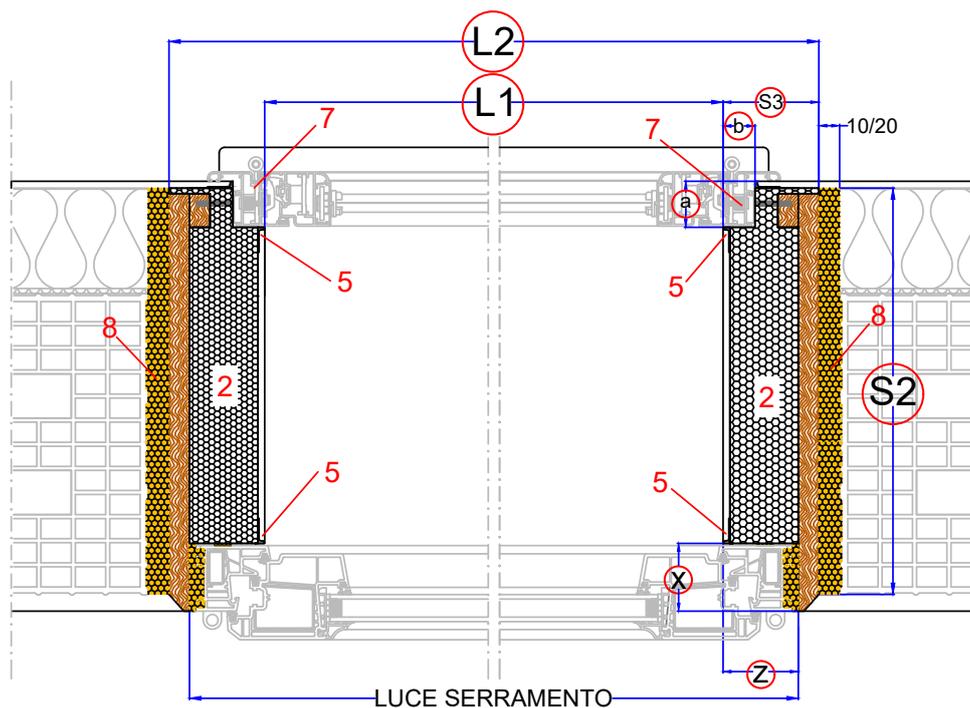
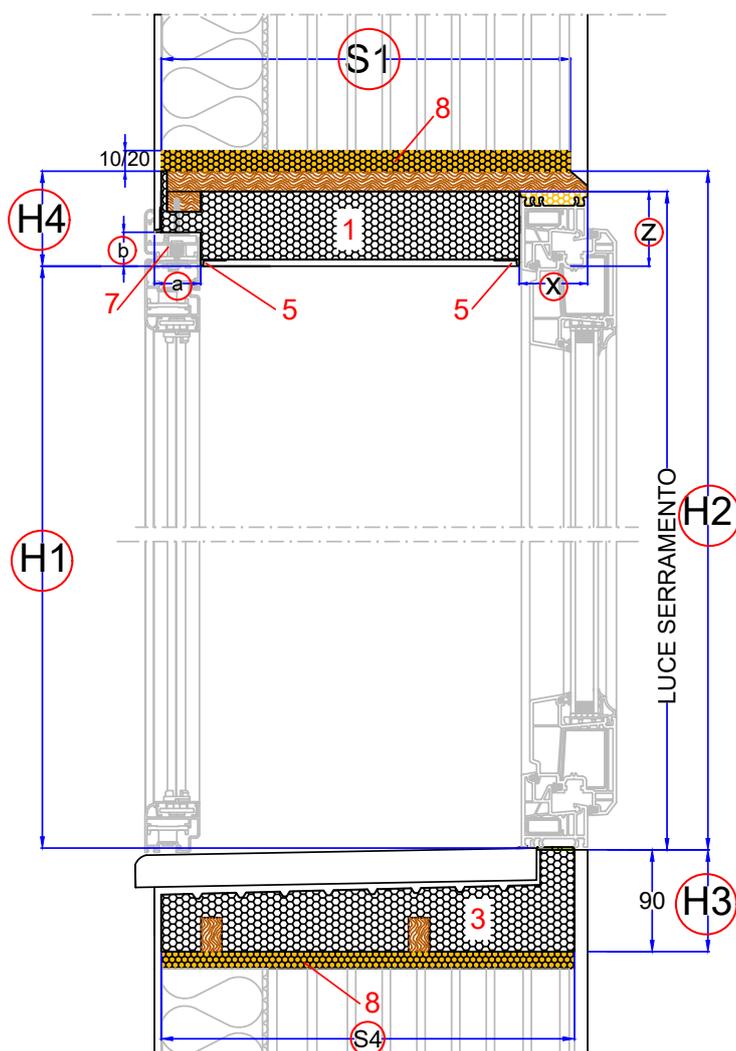


TAVOLA NR. 77 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA
A TELAIO FISSO - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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 poliuretantica a basso modulo espansivo



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,060 W/mK

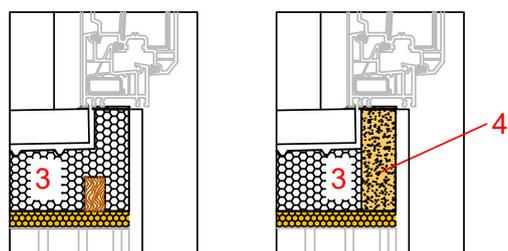
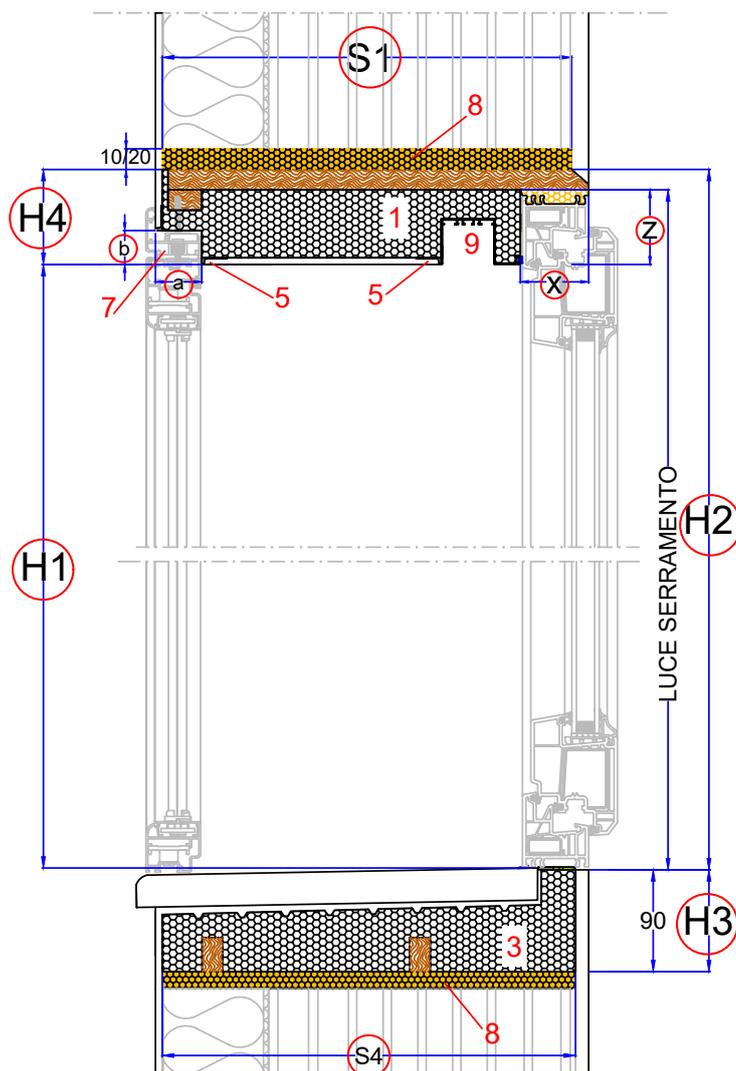
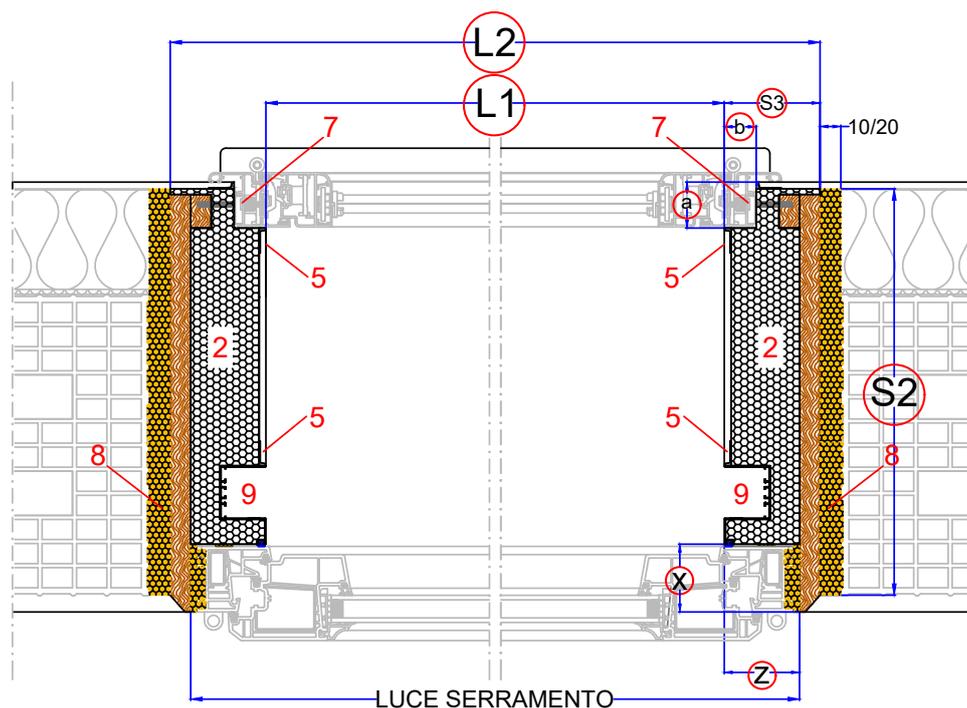


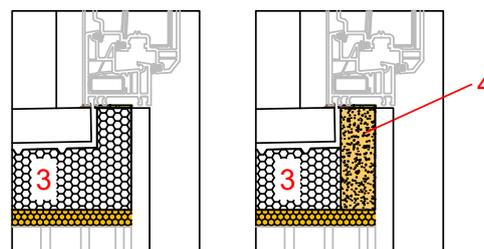
TAVOLA NR. 78 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA A TELAIO FISSO
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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 poliuretantica a basso modulo espansivo
9. Predisposizione guida incassata per zanzariera

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,060 W/mK



MONOBLOCCO
PER PERSIANA
CON CARDINI



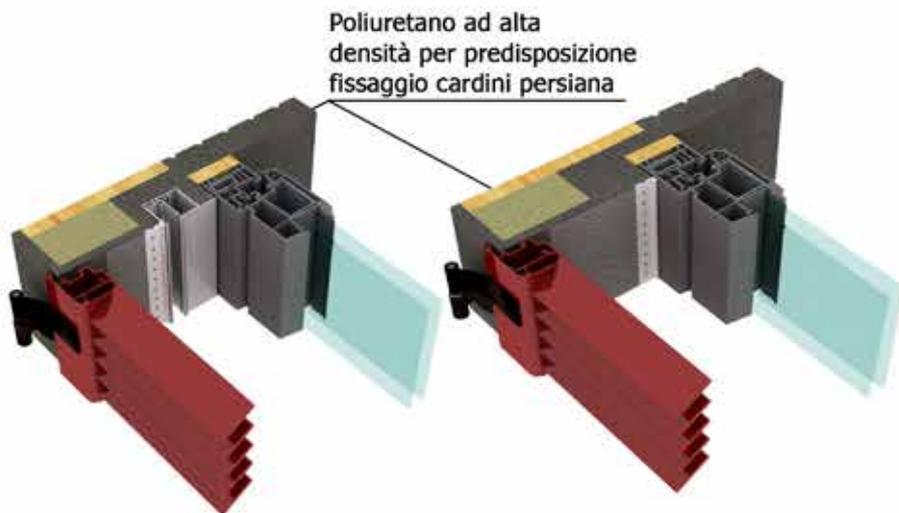
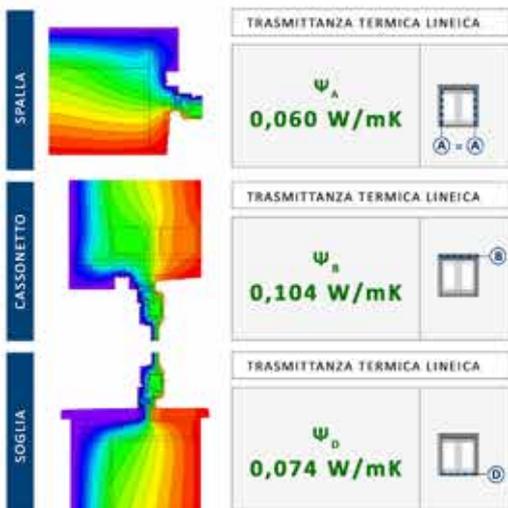
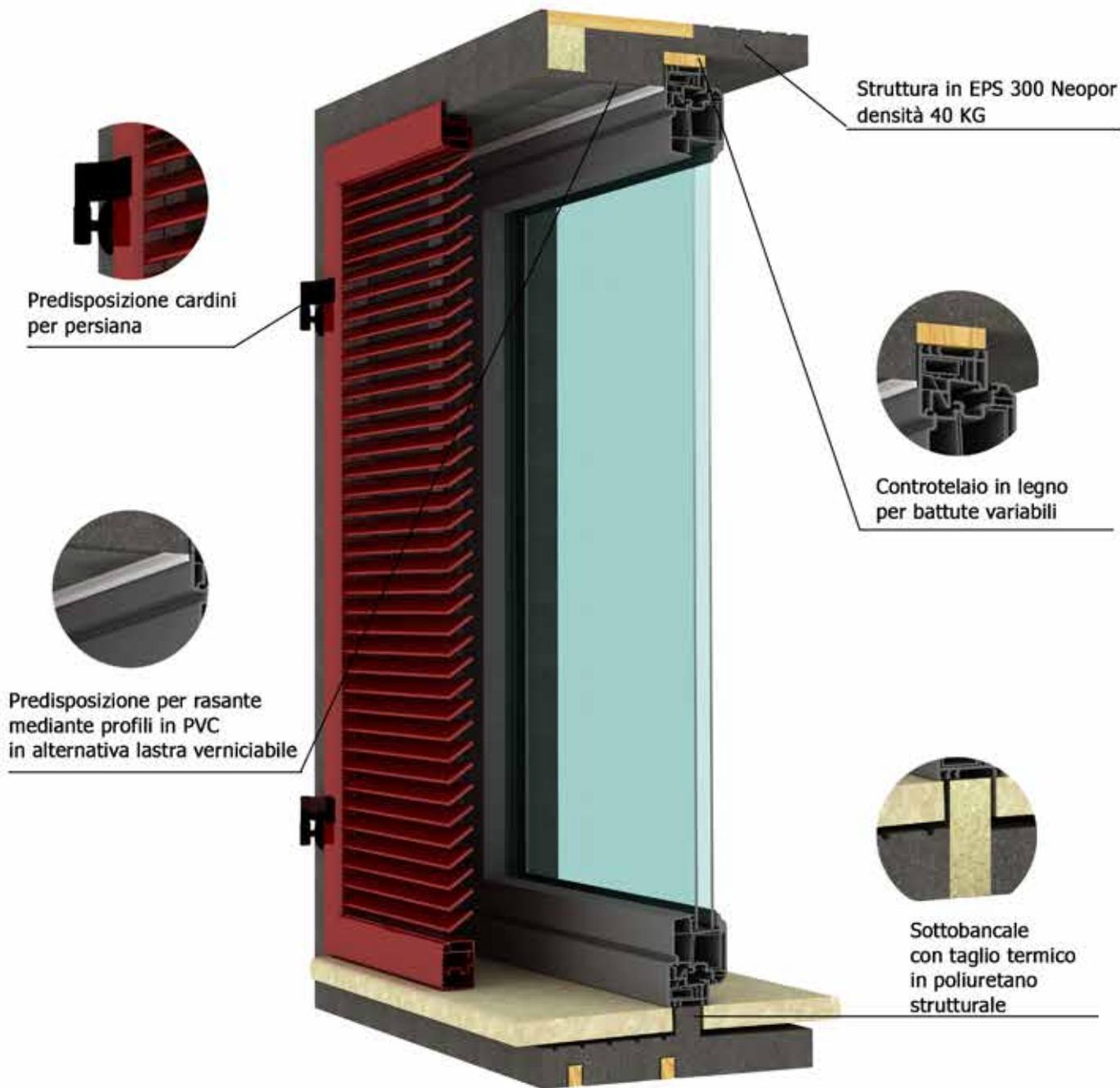
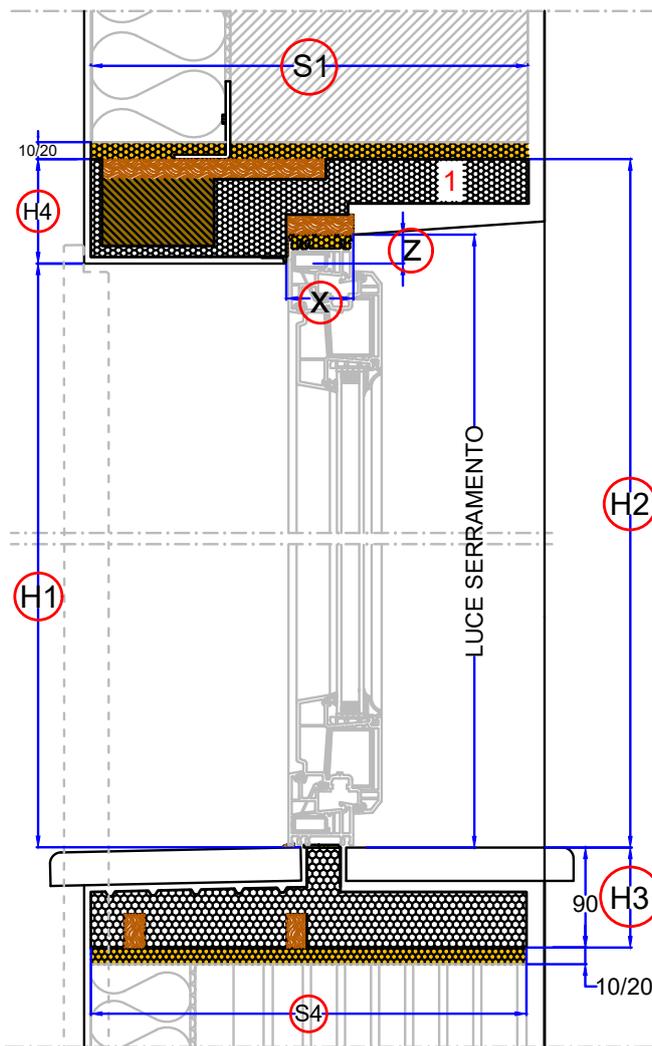
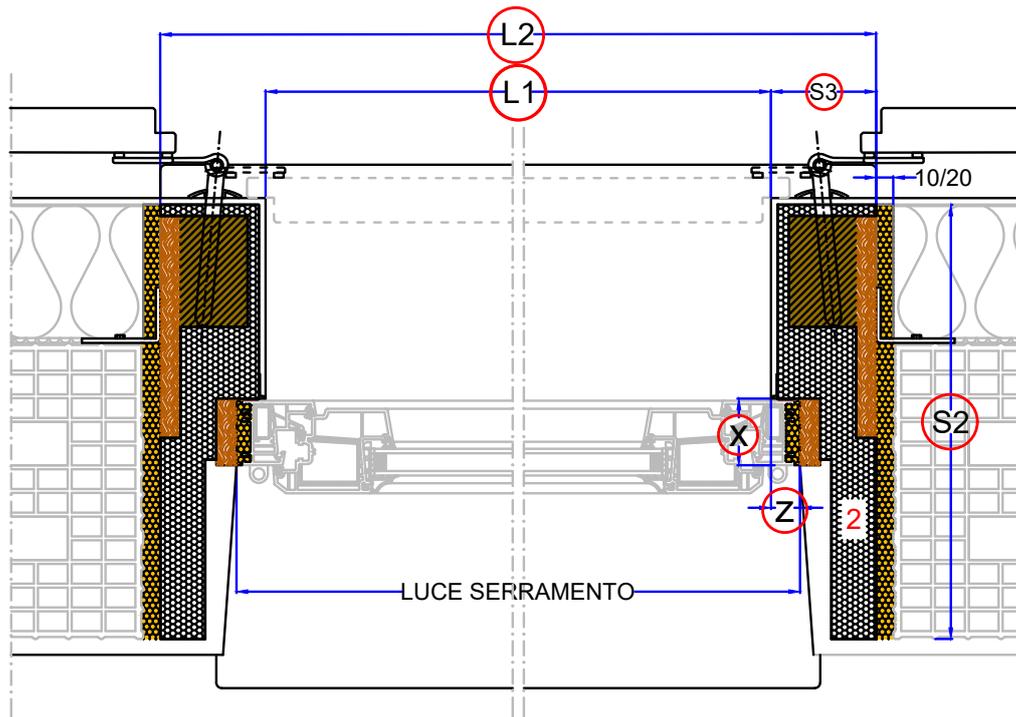


TAVOLA NR. 26 - MONOBLOCCO TERMONEASY PER PERSIANA
CON CARDINI - SERRAMENTO MEZZADRIA



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 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 poliuretana a basso modulo espansivo

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,060 W/mK

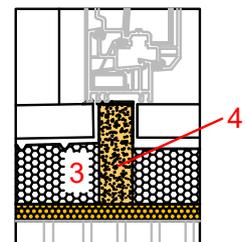
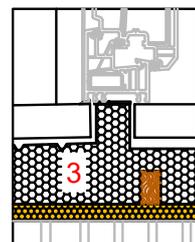
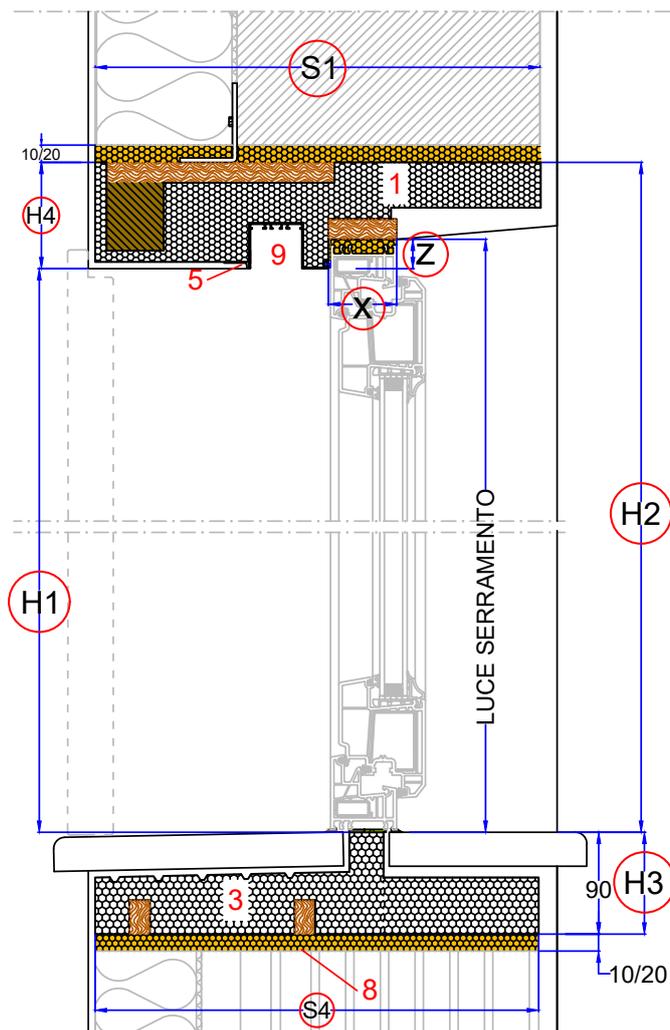
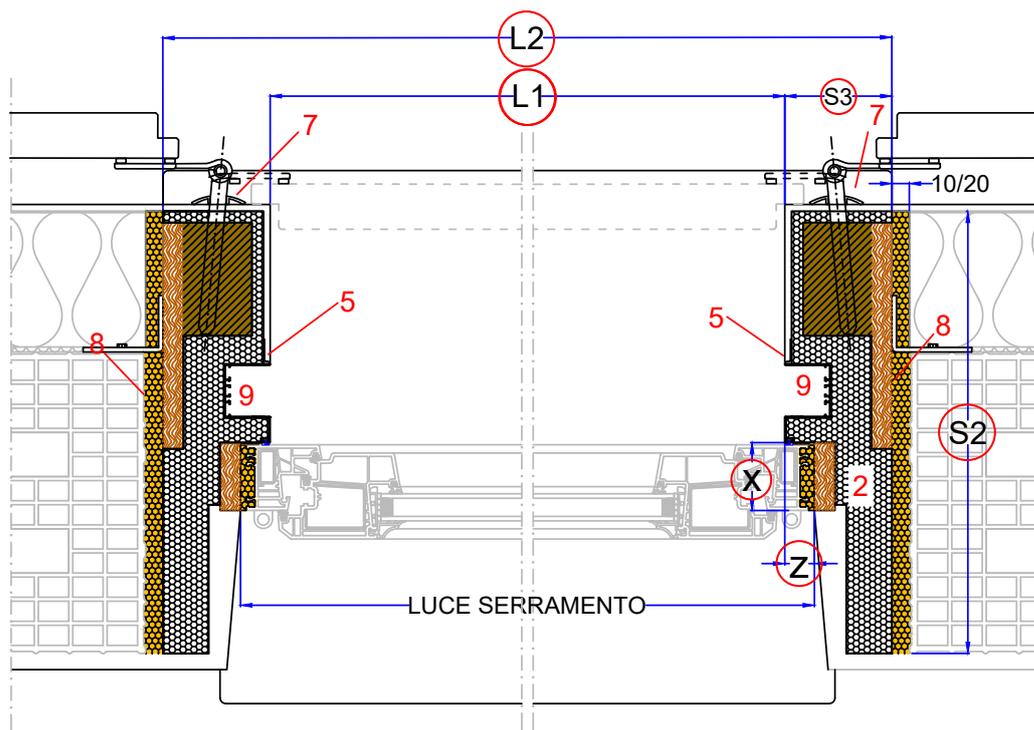


TAVOLA NR. 97 - MONOBLOCCO TERMOEASY PER PERSIANA
CON CARDINI - SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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 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
7. Predisposizione alloggiamento cardini persiana
8. Schiuma poliuretanicca a basso modulo espansivo
9. Guida zanzariera in alluminio incassata

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,060 W/mK

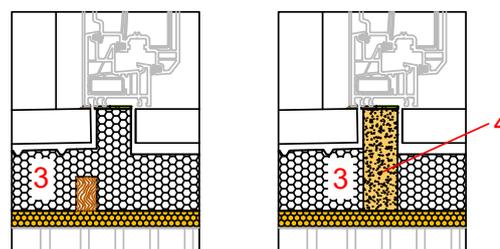
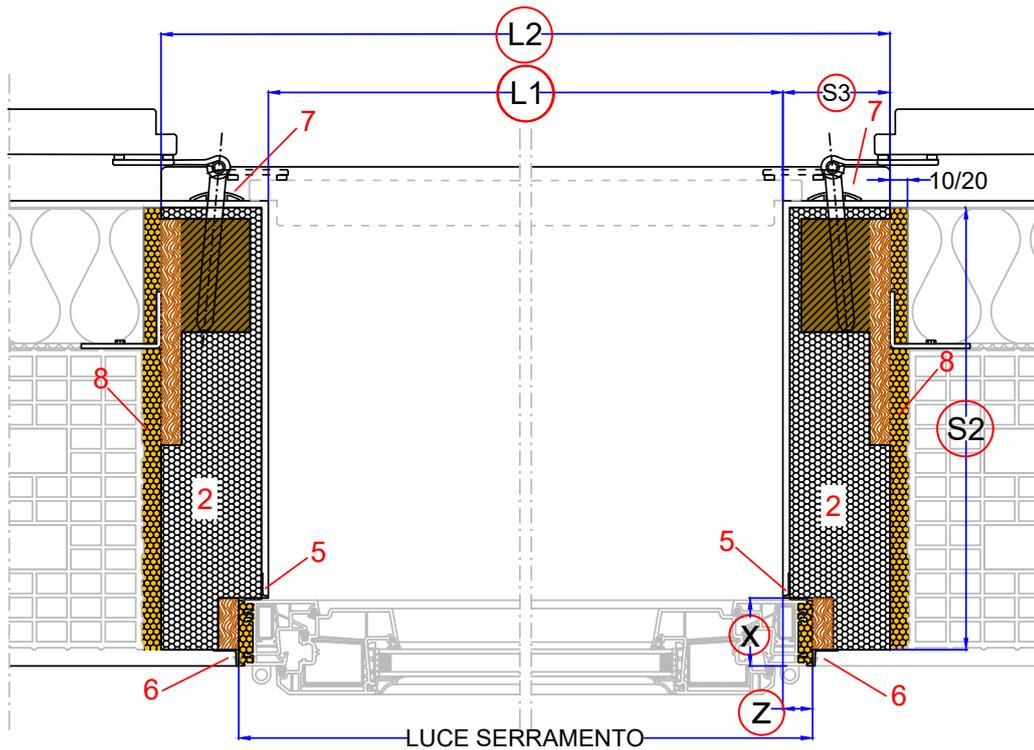
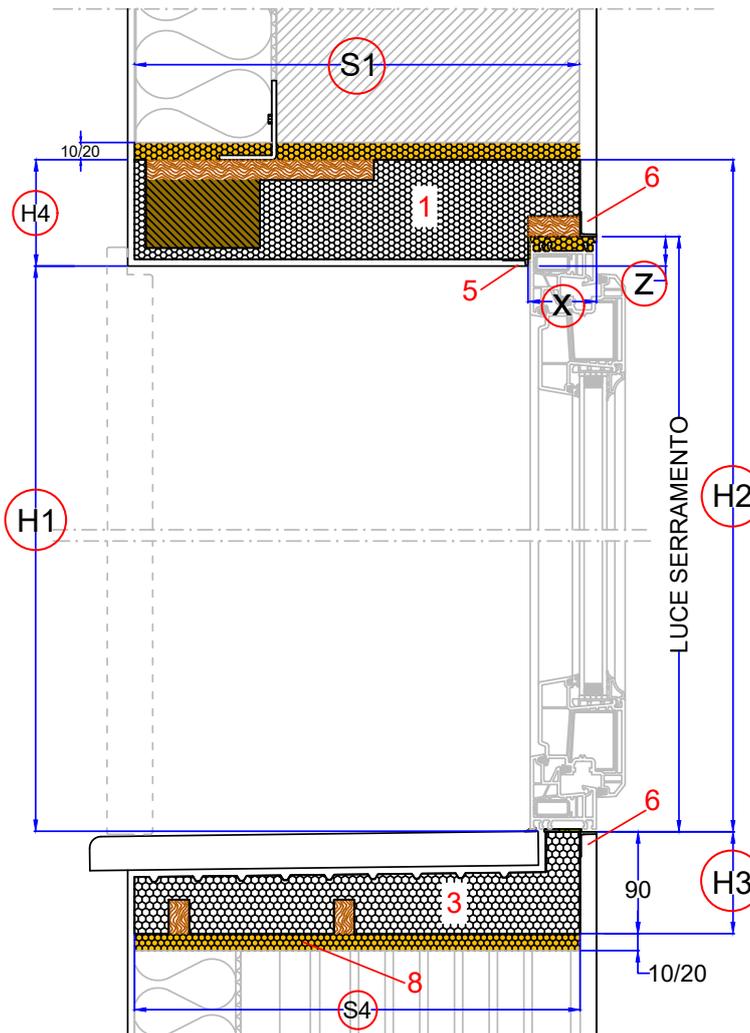


TAVOLA NR. 32 - MONOBLOCCO TERMOEASY PER PERSIANA
CON CARDINI - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO

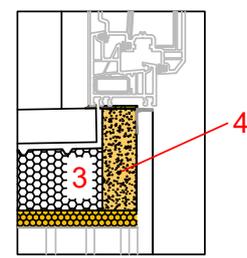
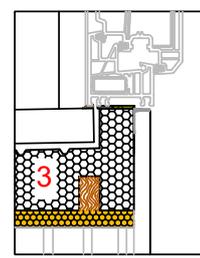


SPECIFICHE TECNICHE

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 poliuretantica a basso modulo espansivo



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_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



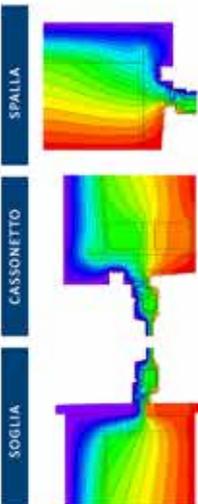
Controtelaio in legno
per battute variabili



Predisposizione per rasante
mediante profili in PVC
in alternativa lastra verniciabile



Sottobancale
con taglio termico
in poliuretano
strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_A 0,060 W/mK	
ψ_B 0,104 W/mK	
ψ_D 0,074 W/mK	

Poliuretano ad alta
densità per predisposizione
fissaggio cardini persiana

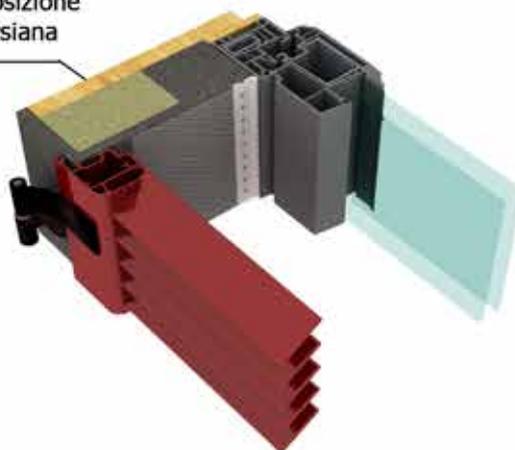
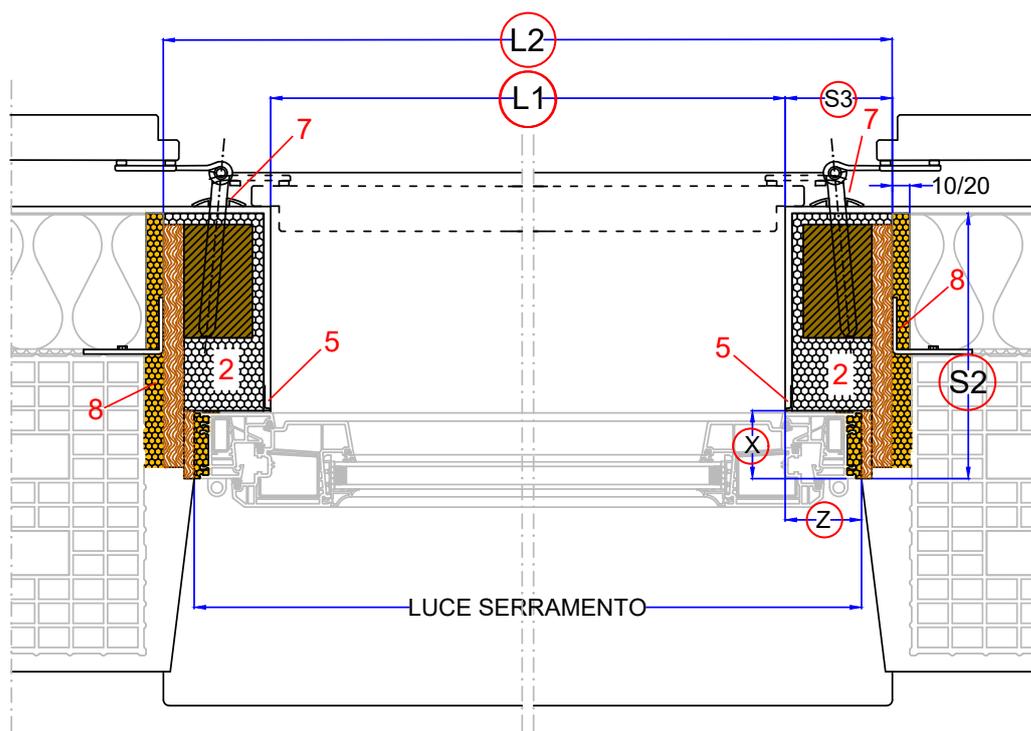
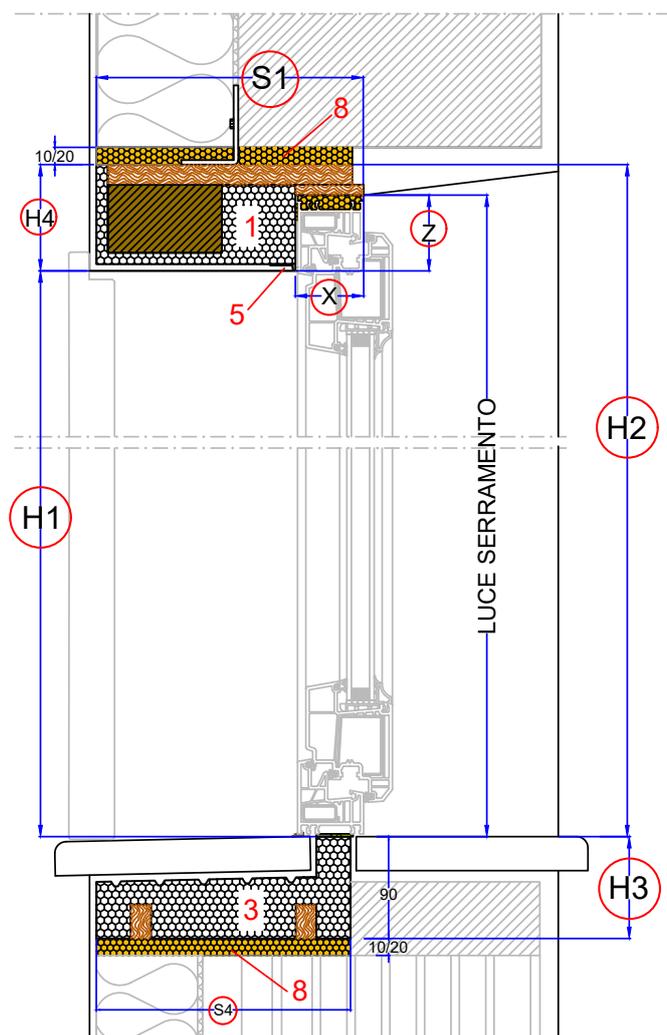


TAVOLA NR. 25 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA CON CARDINI - SERRAMENTO MEZZADRIA



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



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,060 W/mK

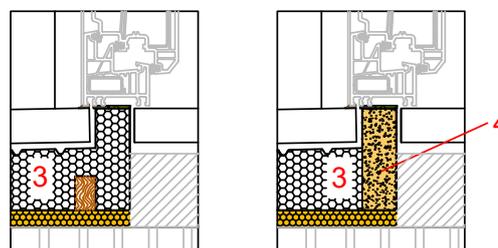
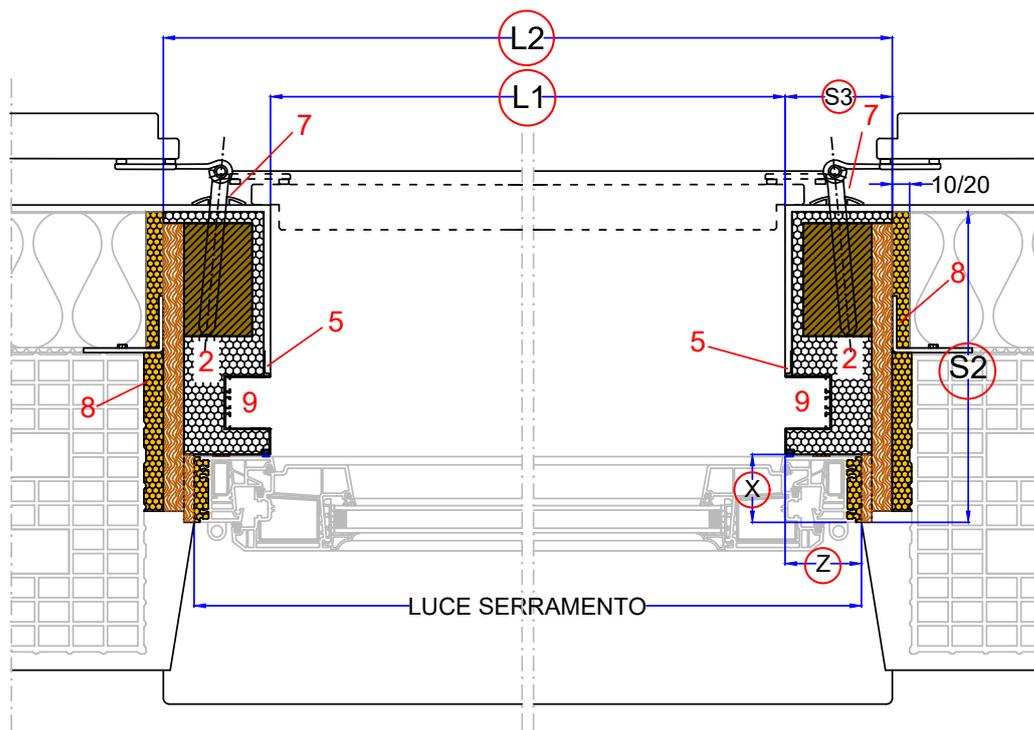
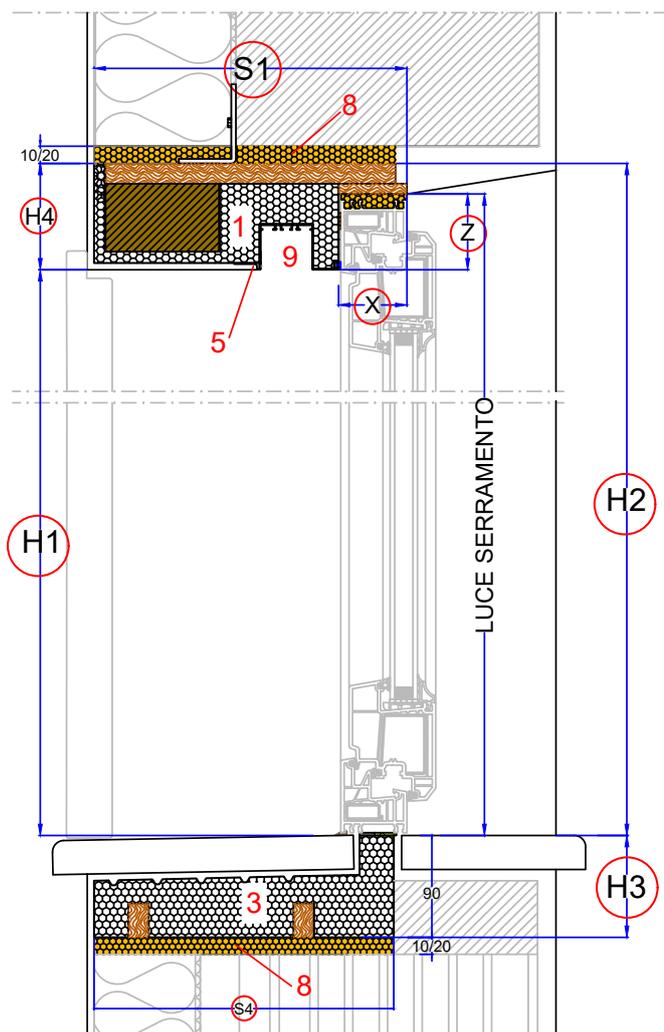


TAVOLA NR. 96 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA
CON CARDINI - SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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



CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,104 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,074 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A 0,060 W/mK

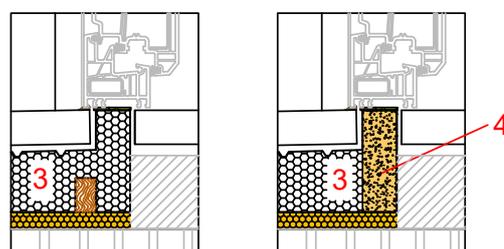
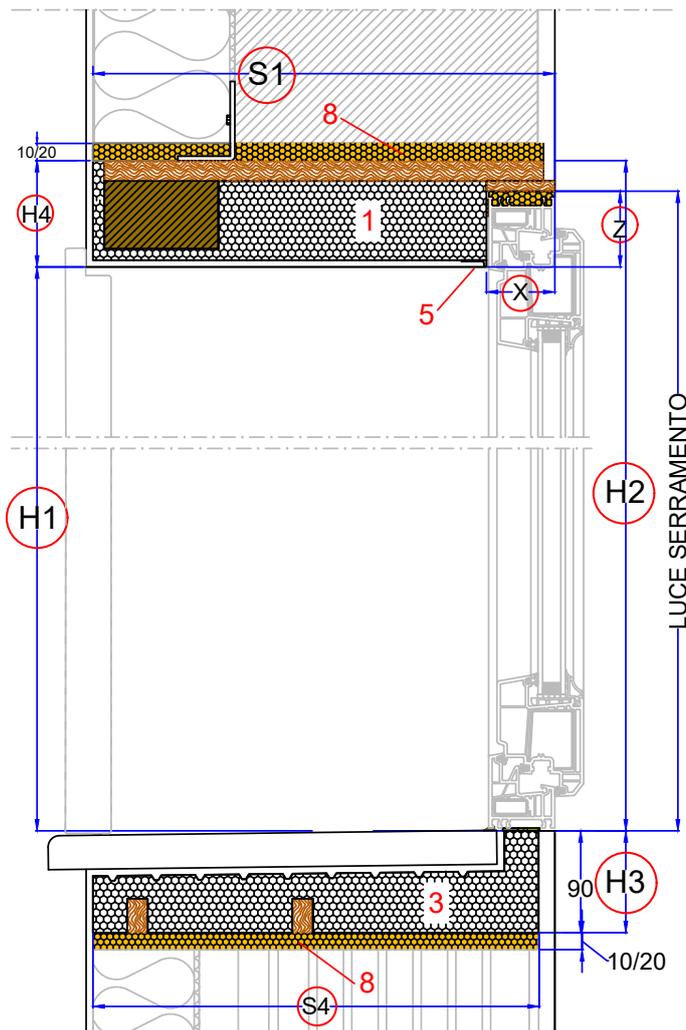
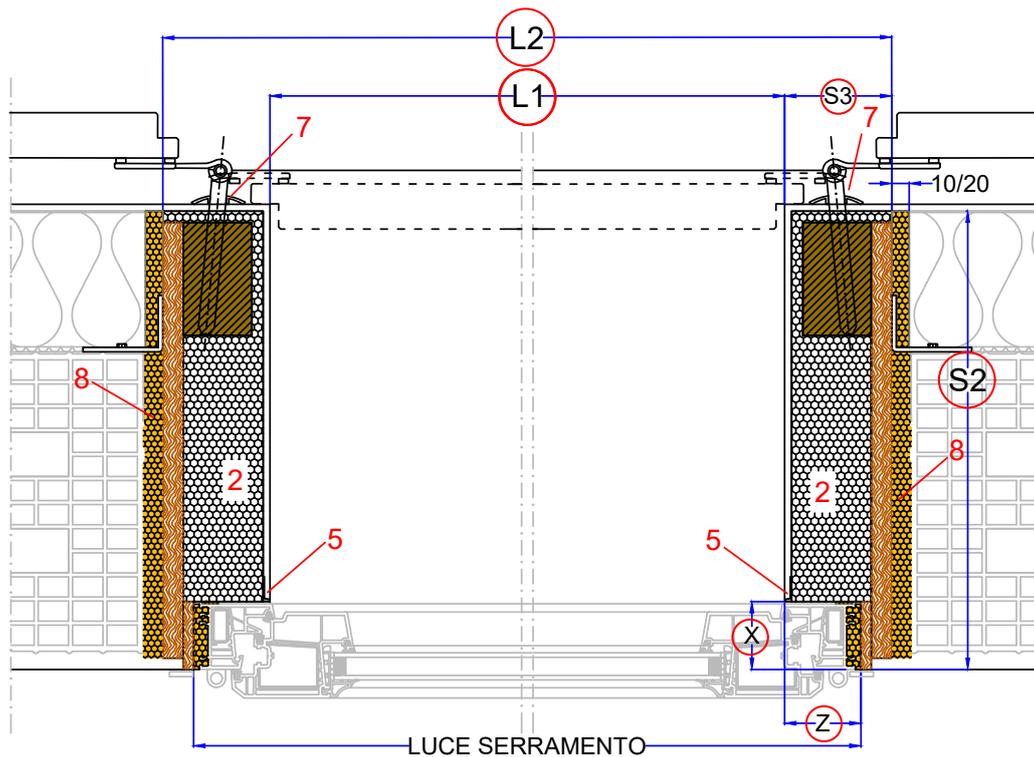


TAVOLA NR. 100 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER PERSIANA
CON CARDINI - SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



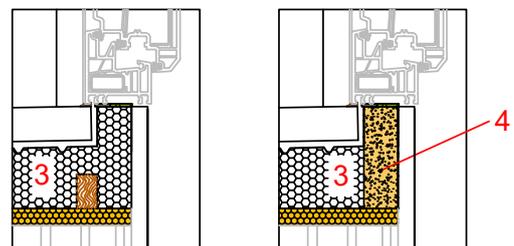
SPECIFICHE TECNICHE

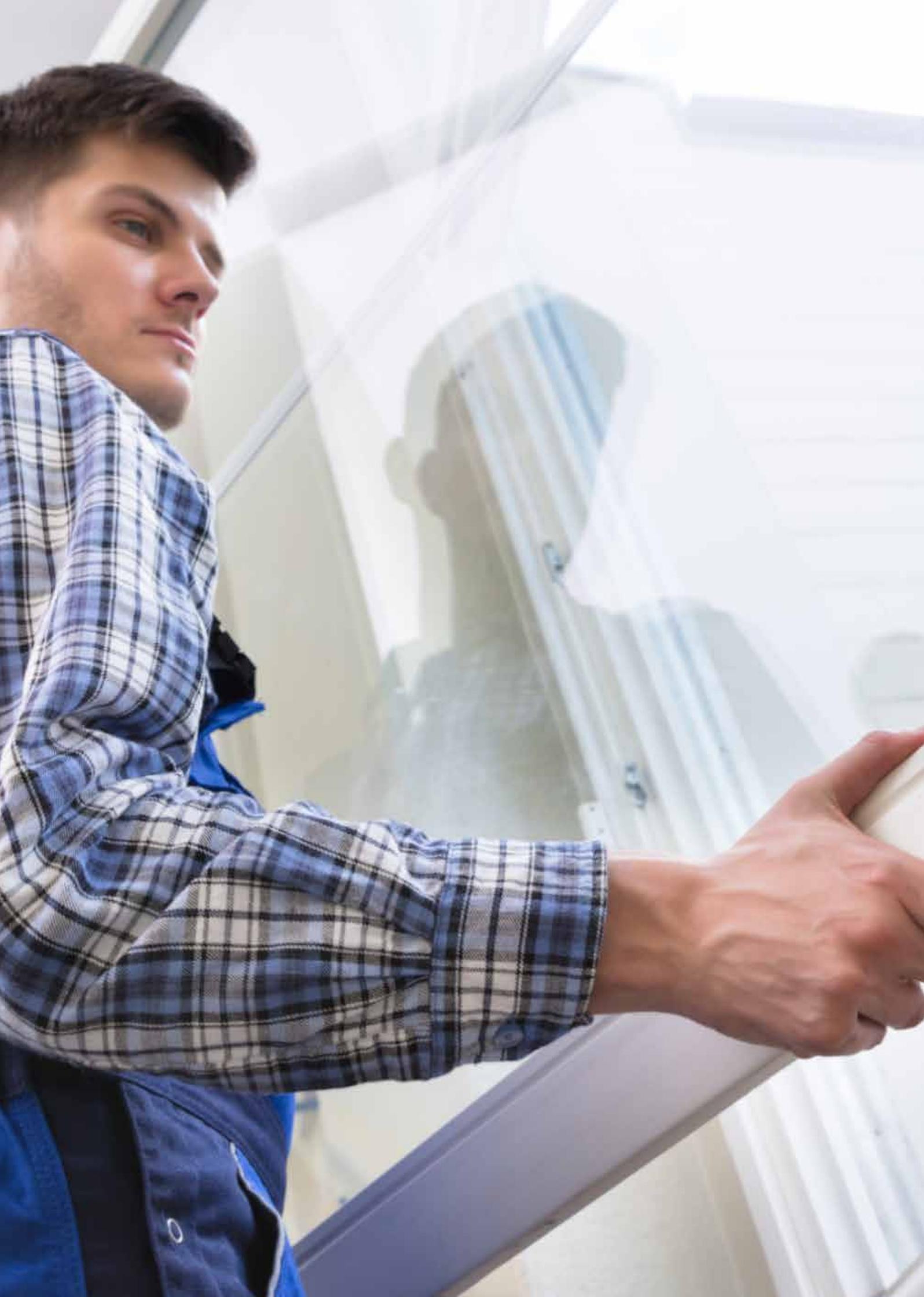
1. Traverso in EPS D35 ad alta densità, con supporto strutturale in legno multistrato o equivalente
2. Spalle in EPS D35 ad alta densità, con supporti strutturali in legno multistrato o equivalente
3. Sottobancale in EPS D35 ad alta densità, con traversi strutturali in legno multistrato o equivalente
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: Ψ_{B+C} 0,104 W/mK

BANCALE Trasmittanza termica lineica: Ψ_D 0,074 W/mK

SPALLA Trasmittanza termica lineica: Ψ_A 0,060 W/mK





MONOBLOCCO
PER VANO SEMPLICE



Struttura in EPS 300 Neopor
densità 40 KG



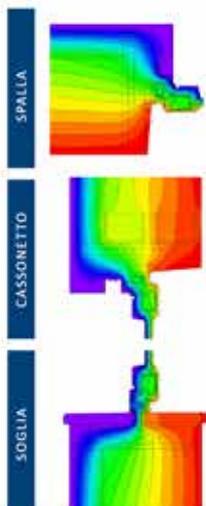
Controtelaio in legno
per battute variabili



Predisposizione per rasante
mediante profili in PVC
in alternativa lastra verniciabile



Sottobancale con
taglio termico in
poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_A -0,015 W/mK	
ψ_B 0,003 W/mK	
ψ_C 0,059 W/mK	

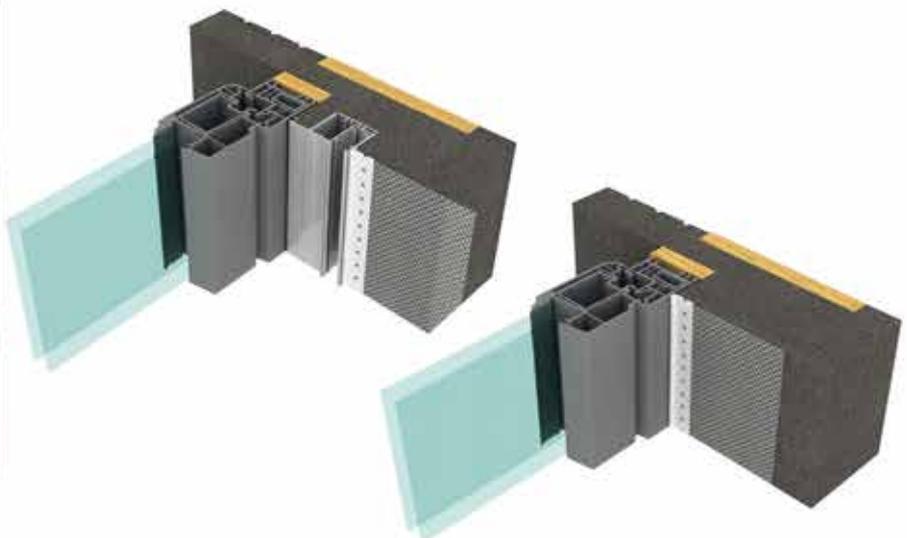
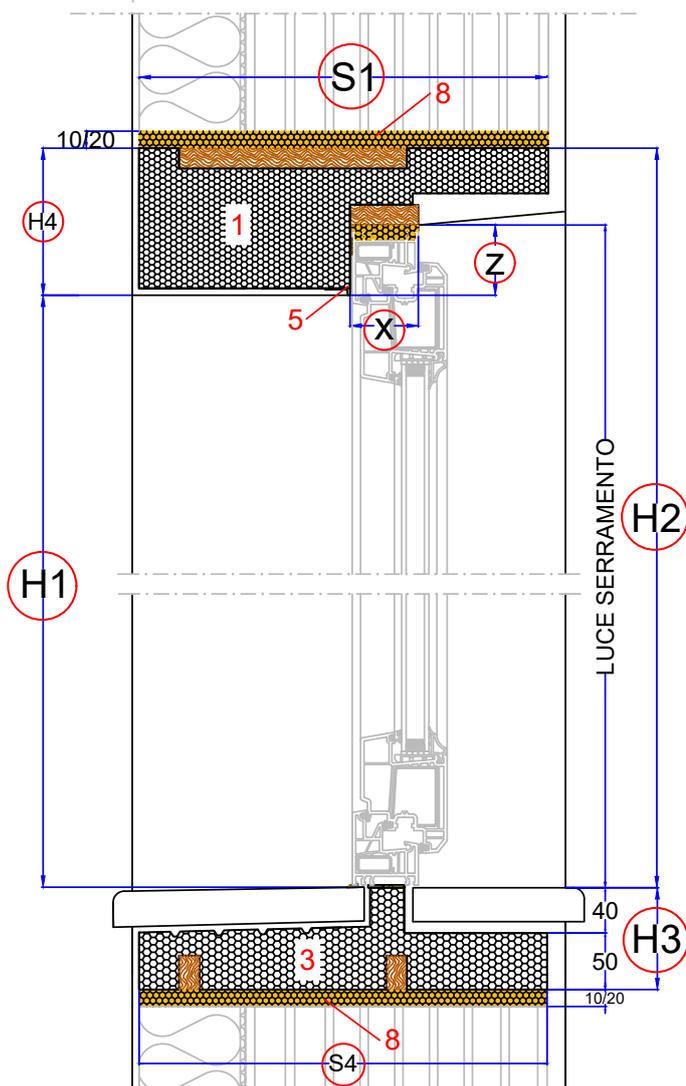
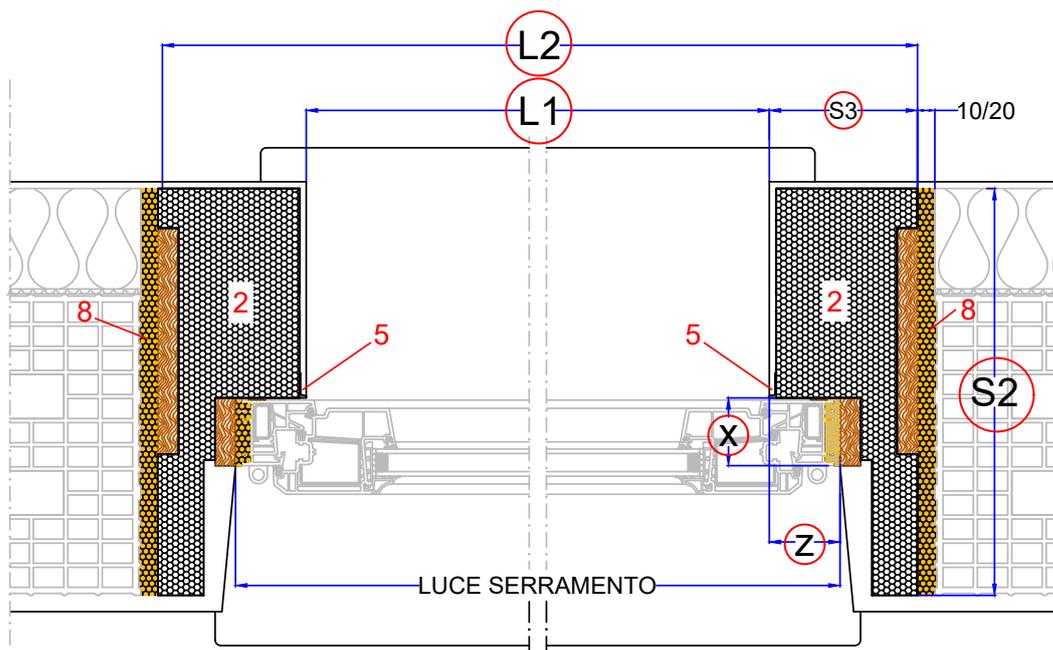


TAVOLA NR. 10 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER VANO SEMPLICE
SERRAMENTO MEZZADRIA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,003 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,059 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,015 W/mK

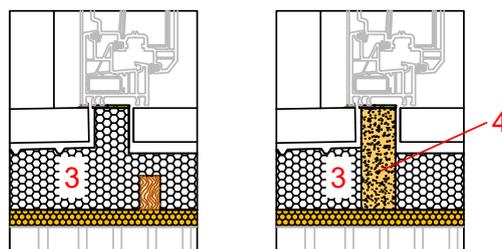
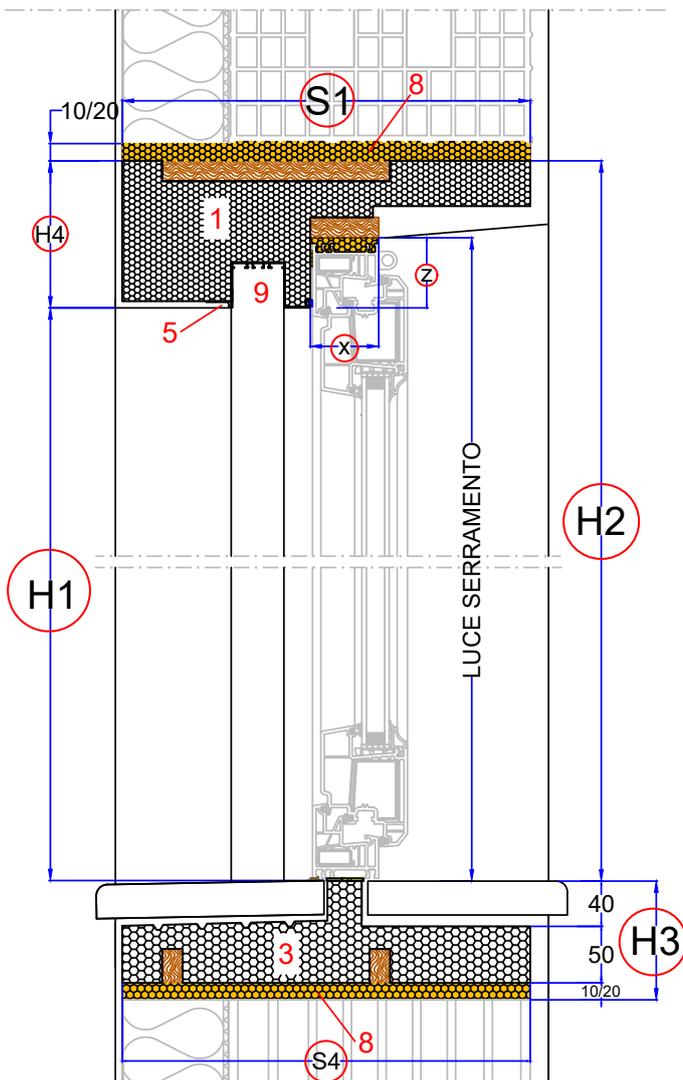
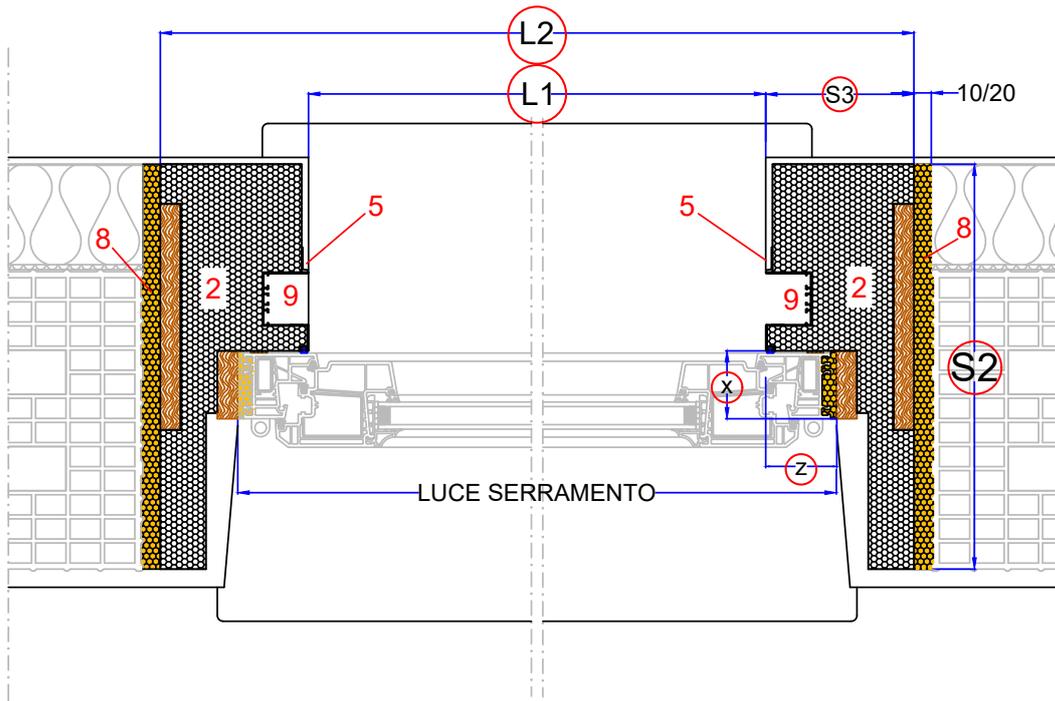


TAVOLA NR. 82 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER VANO SEMPLICE
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,003 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,059 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,015 W/mK

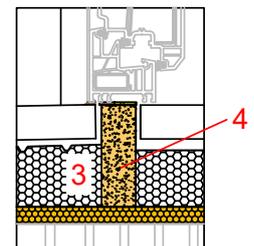
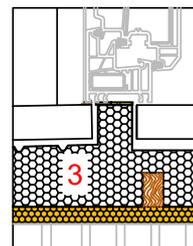
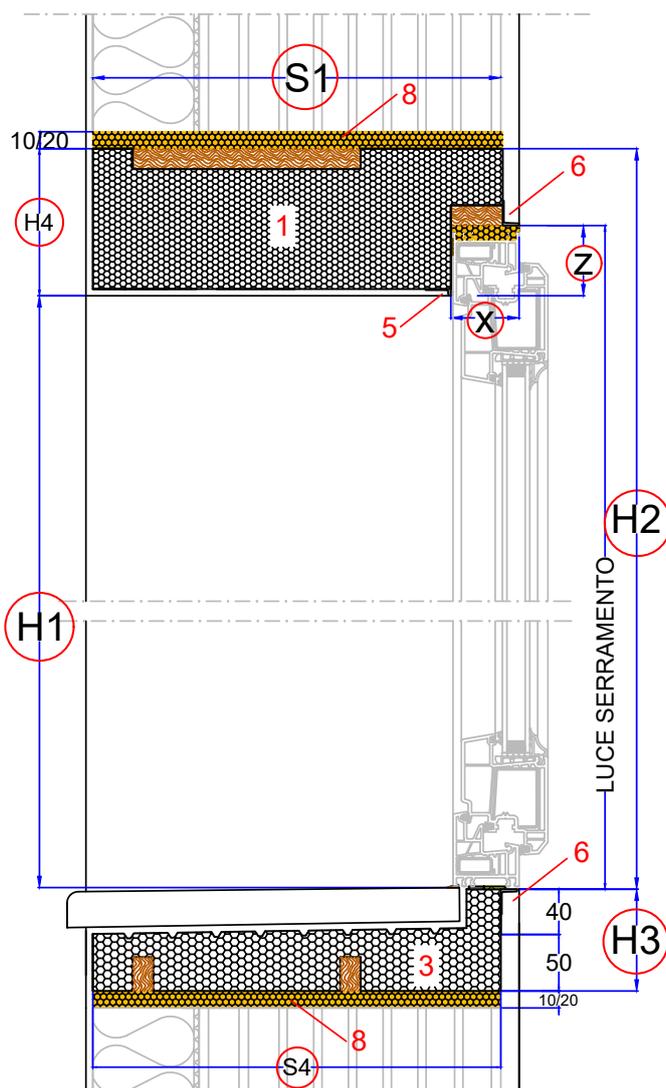
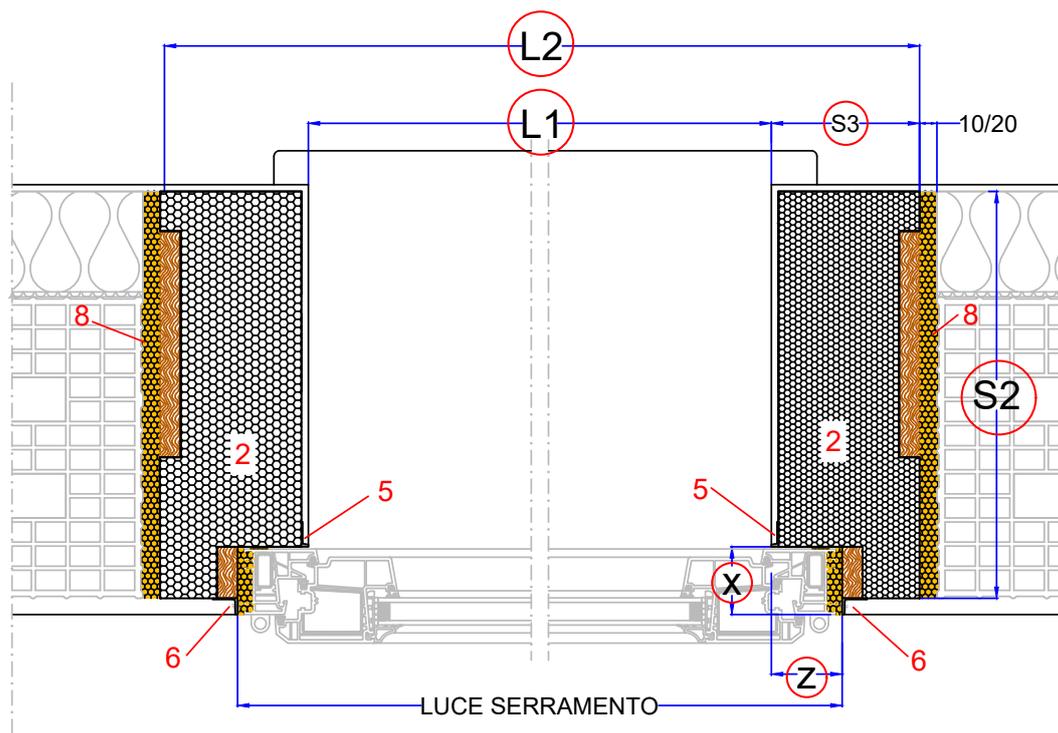


TAVOLA NR. 9 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER VANO SEMPLICE
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,003 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,059 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,015 W/mK

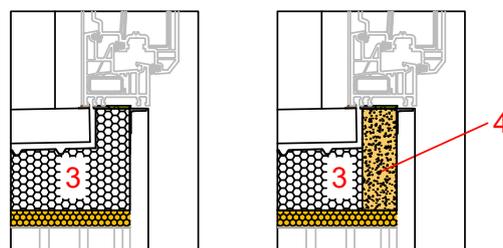
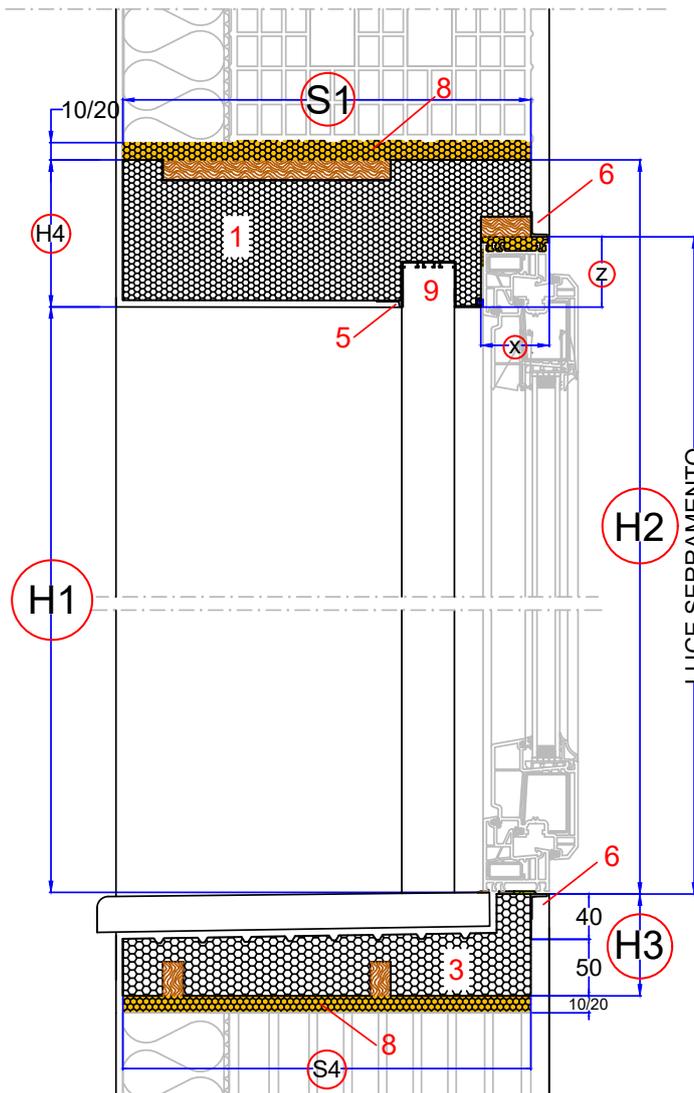
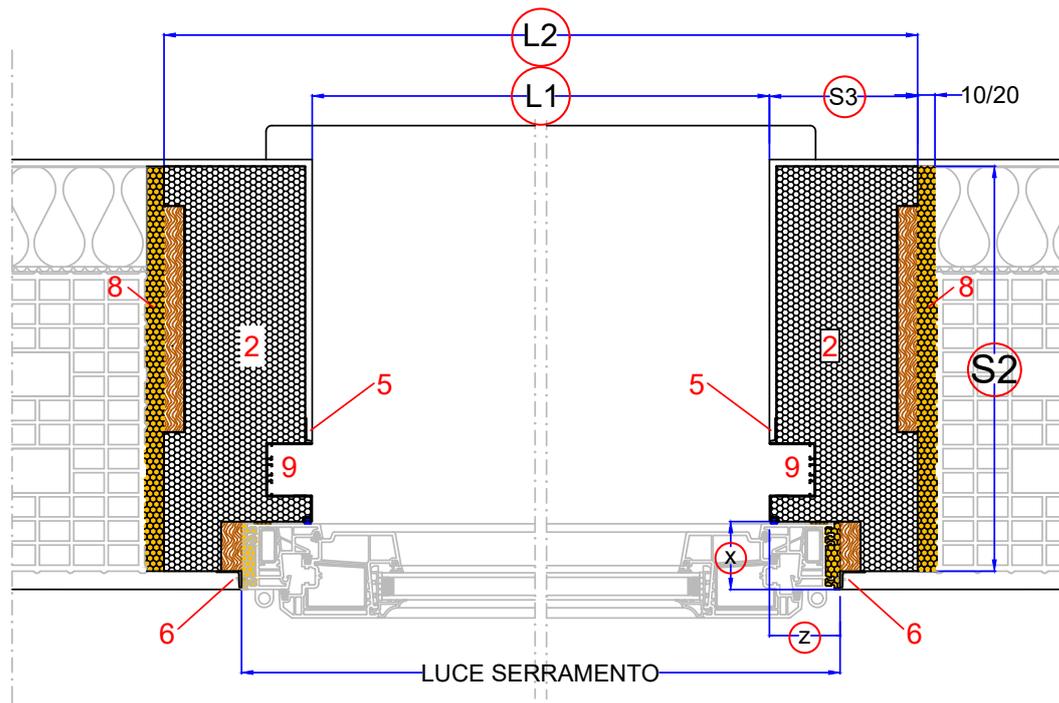


TAVOLA NR. 81 - MONOBLOCCO TERMO EASY PER VANO SEMPLICE
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



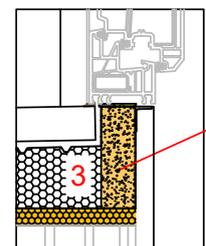
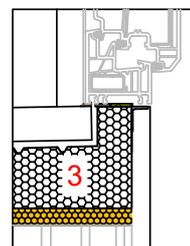
SPECIFICHE TECNICHE

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 poliuretanica a basso modulo espansivo
9. Predisposizione guida incassata per zanzariera

CASSONETTO Trasmittanza termica: Ψ_{B+C} 0,003 W/mK

BANCALE Trasmittanza termica lineica: Ψ_D 0,059 W/mK

SPALLA Trasmittanza termica lineica: Ψ_A -0,015 W/mK



MONOBLOCCO
MEZZA SPALLA
PER VANO SEMPLICE



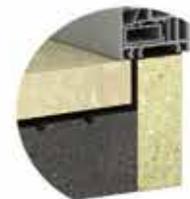
Struttura in EPS 300 Neopor
densità 40 KG



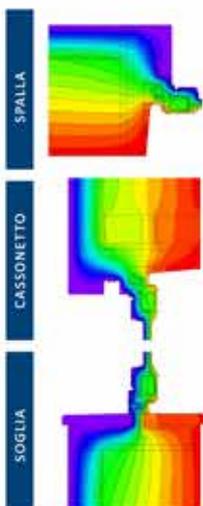
Controltelaio in legno
per battute variabili



Predisposizione per rasante
mediante profili in PVC
in alternativa lastra verniciabile



Sottobancale con
taglio termico in
poliuretano strutturale



TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_A -0,015 W/mK	
TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_B 0,003 W/mK	
TRASMITTANZA TERMICA LINEICA	
ψ_D 0,059 W/mK	

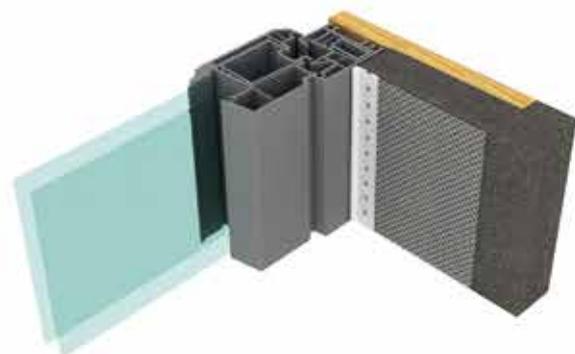
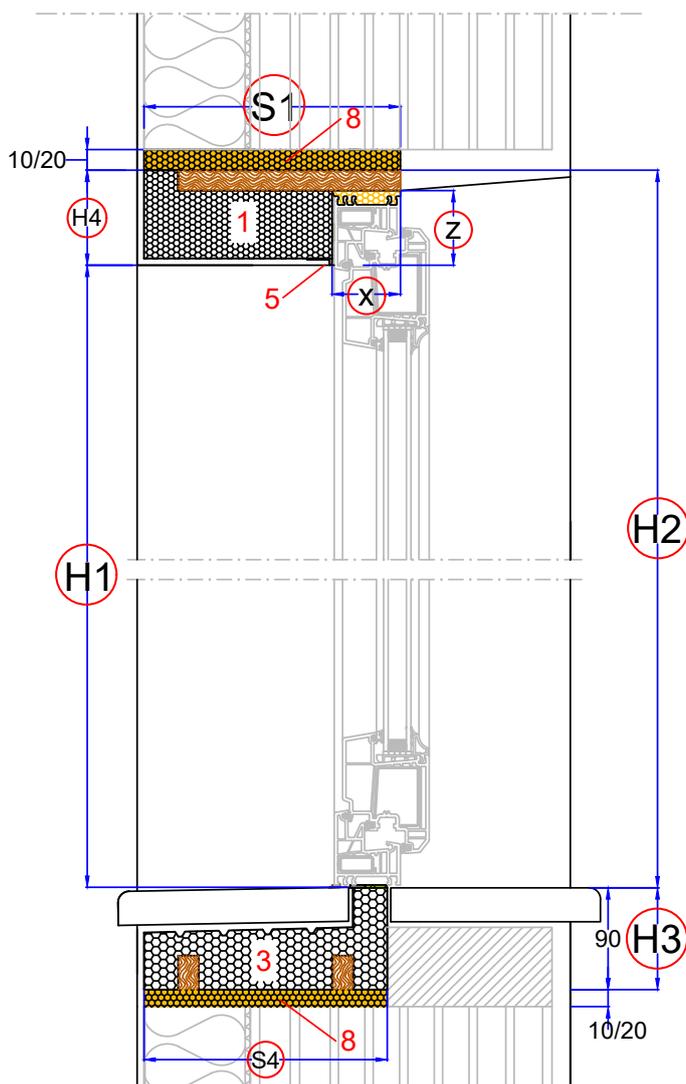
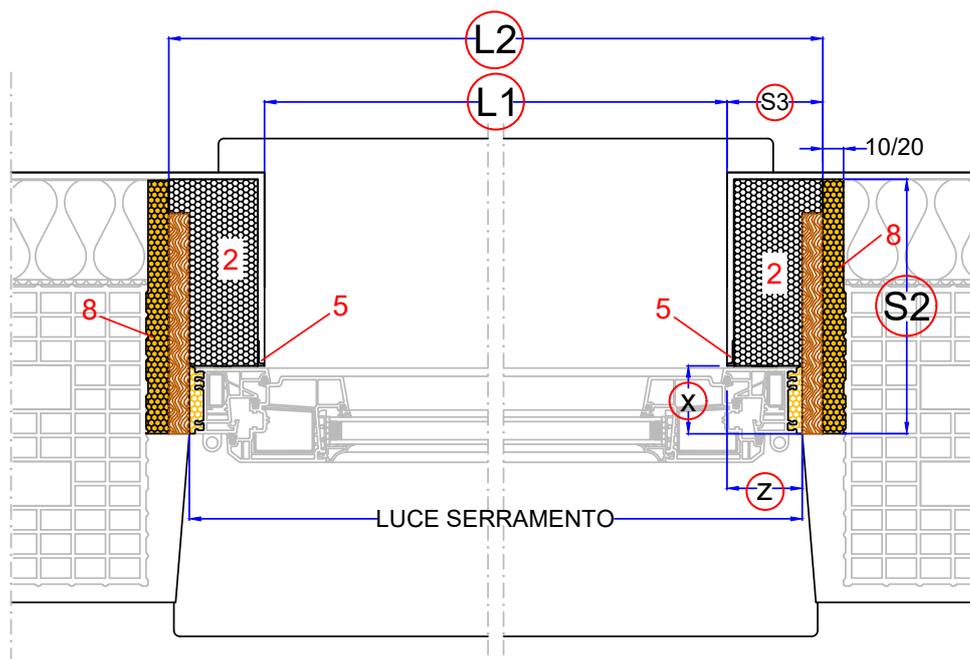


TAVOLA NR. 83- MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER VANO SEMPLICE
SERRAMENTO MEZZADRIA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+c} 0,003 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,059 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,015 W/mK

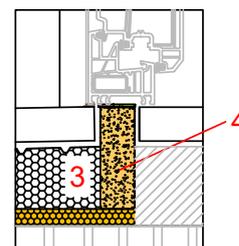
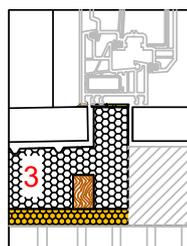
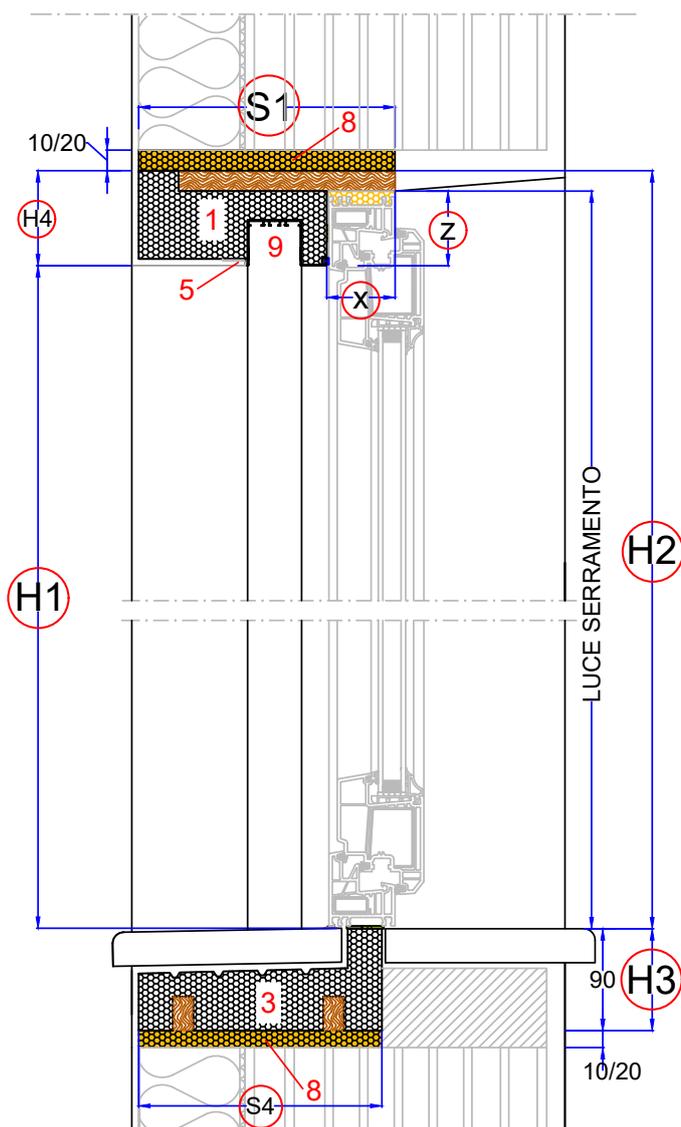
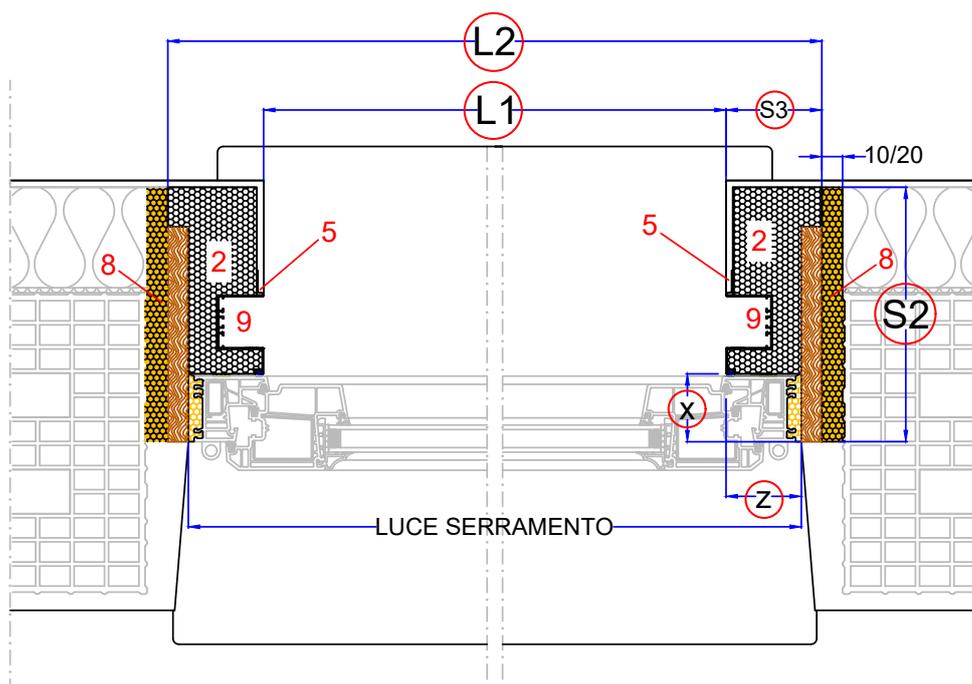


TAVOLA NR. 48 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER VANO SEMPLICE
SERRAMENTO MEZZADRIA - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,003 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,059 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,015 W/mK

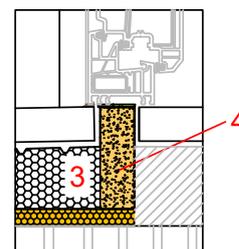
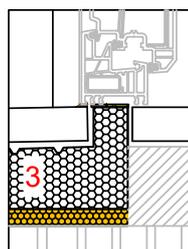
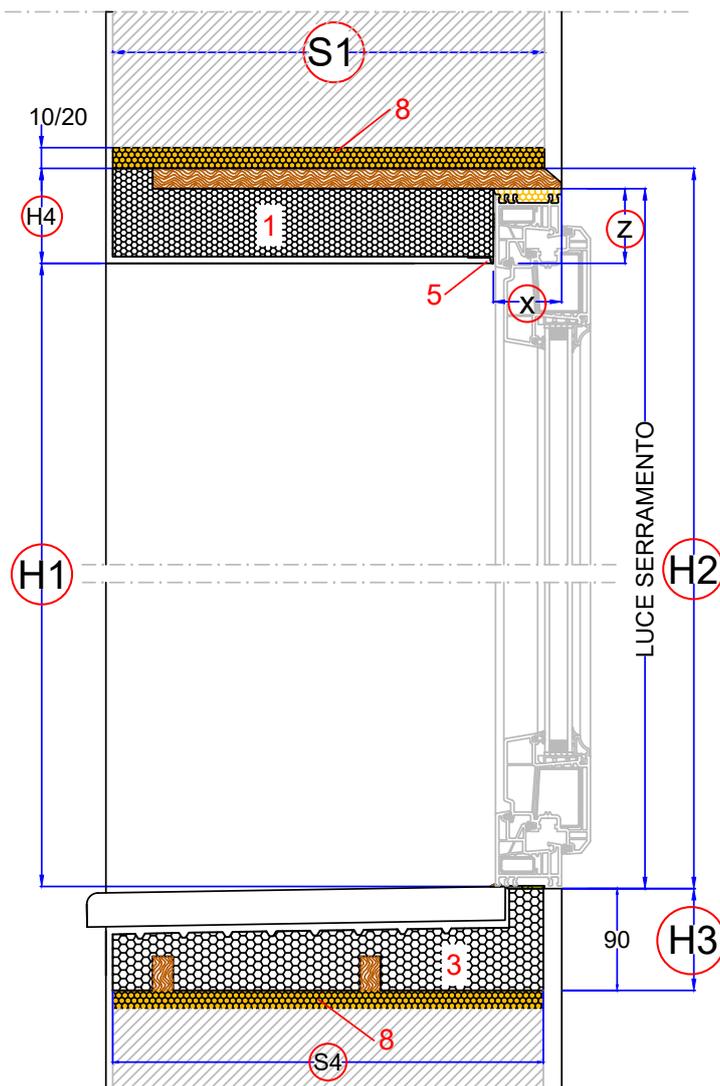
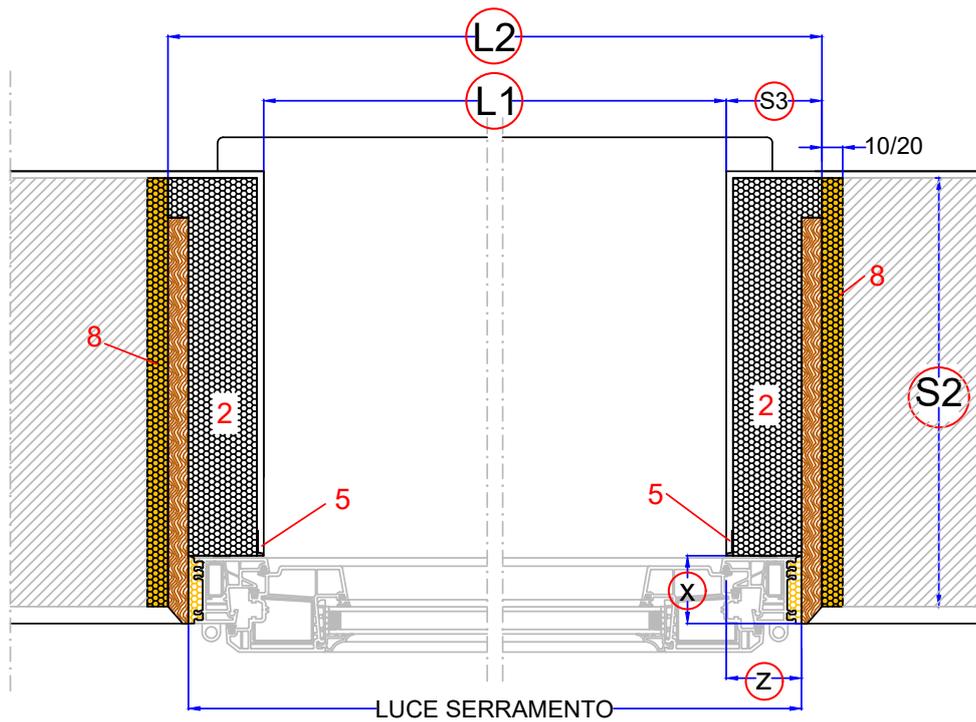


TAVOLA NR. 84 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER VANO SEMPLICE
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO



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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,003 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,059 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,015 W/mK

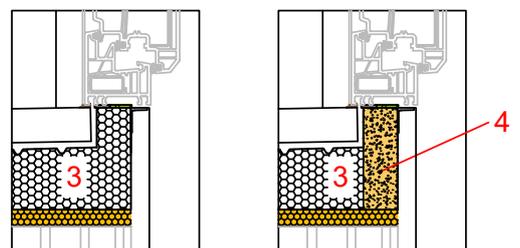
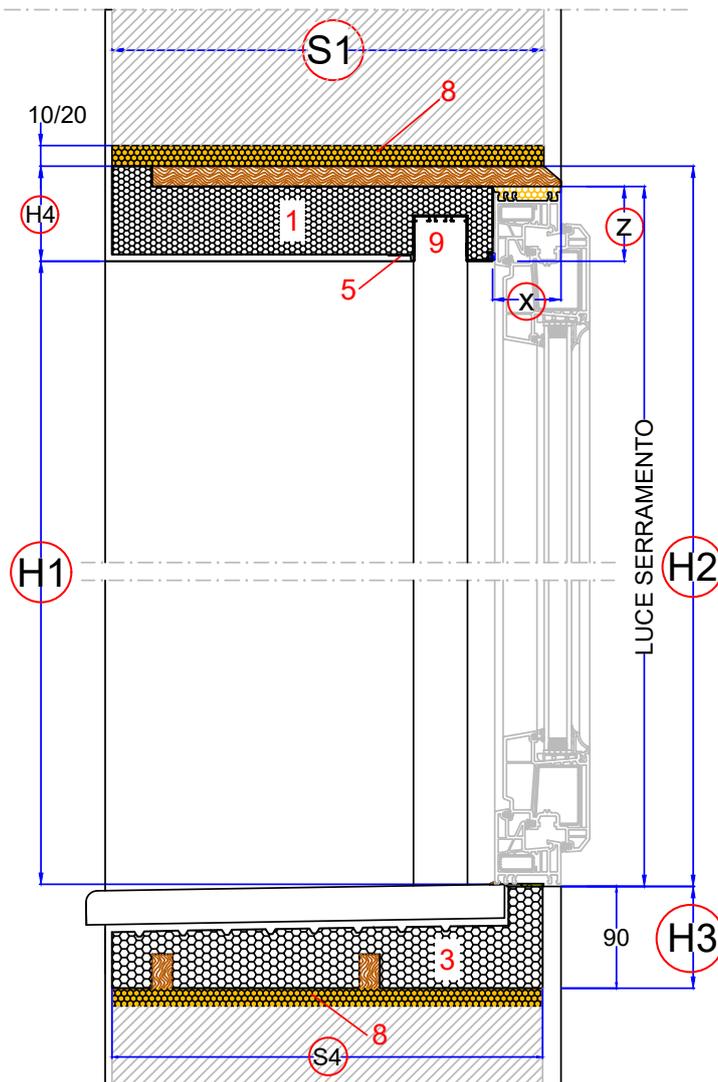
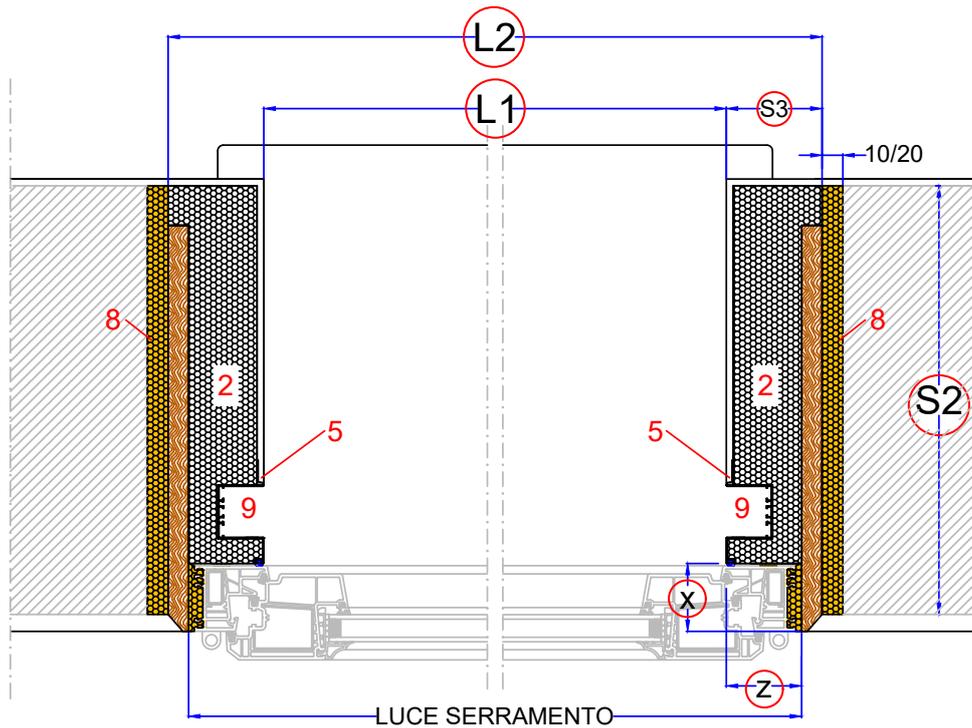


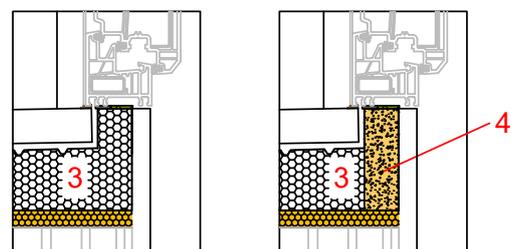
TAVOLA NR. 73 - MONOBLOCCO MEZZA SPALLA PER VANO SEMPLICE
SERRAMENTO FILO MURO INTERNO - PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA



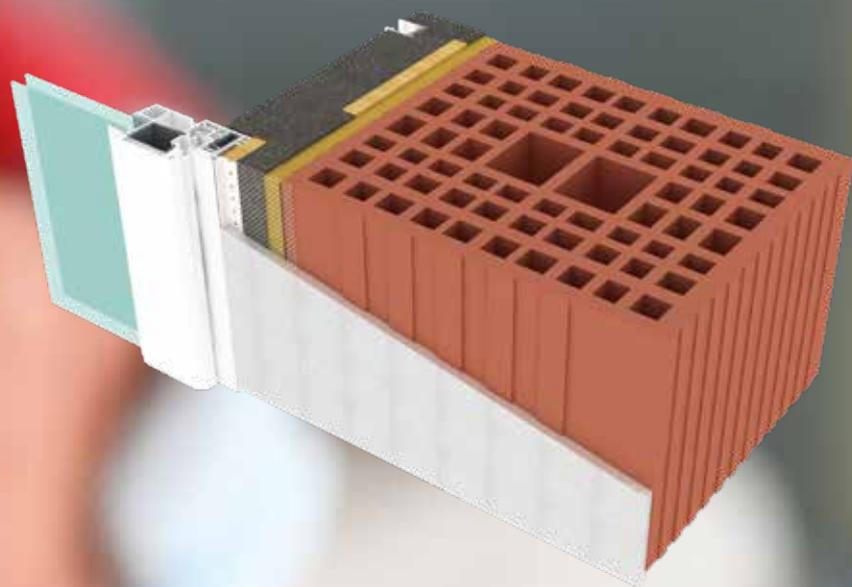
SPECIFICHE TECNICHE

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

CASSONETTO	Trasmittanza termica:	Ψ_{B+C} 0,003 W/mK
BANCALE	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_D 0,059 W/mK
SPALLA	Trasmittanza termica lineica:	Ψ_A -0,015 W/mK



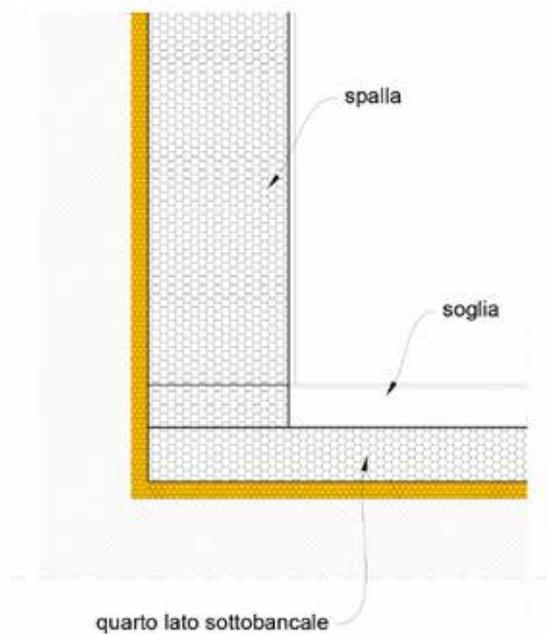




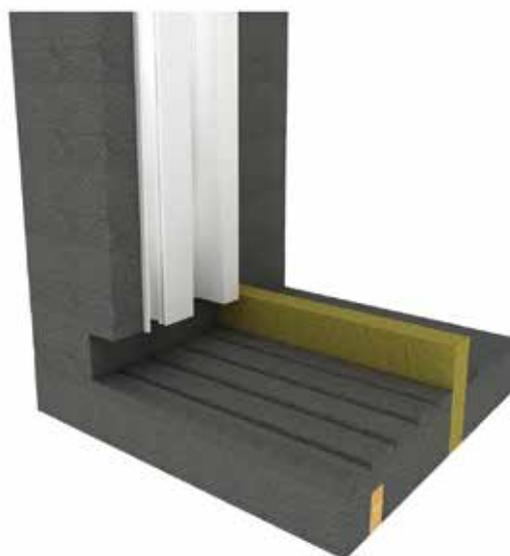
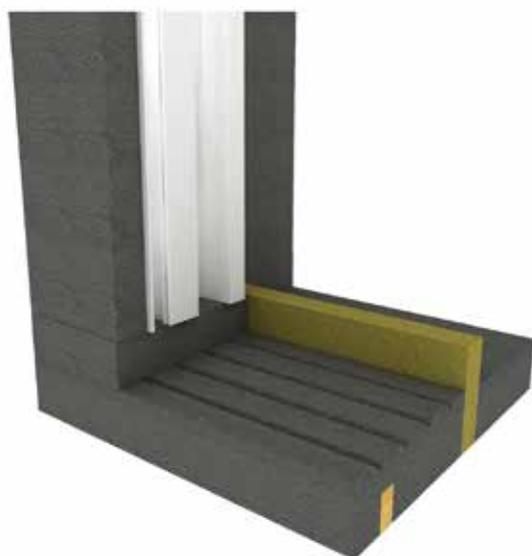
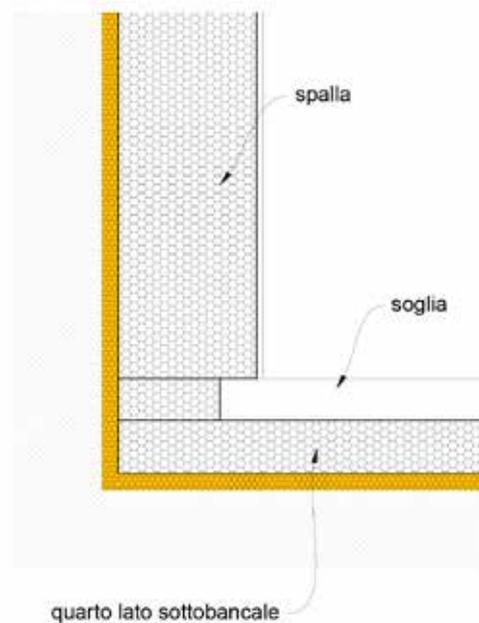
APPLICAZIONE MONOBLOCCHI

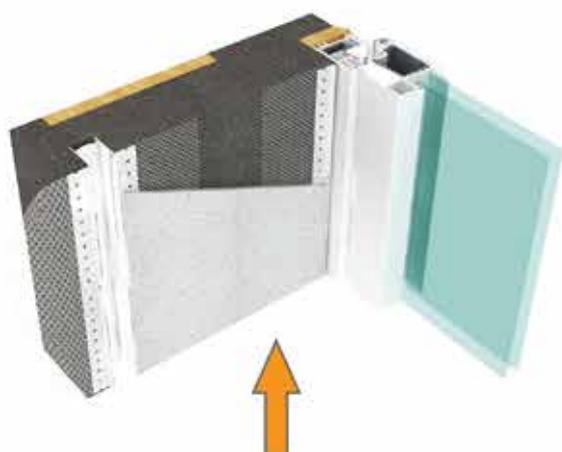
TIPOLOGIA QUARTO LATO

Soluzione con soglia in luce

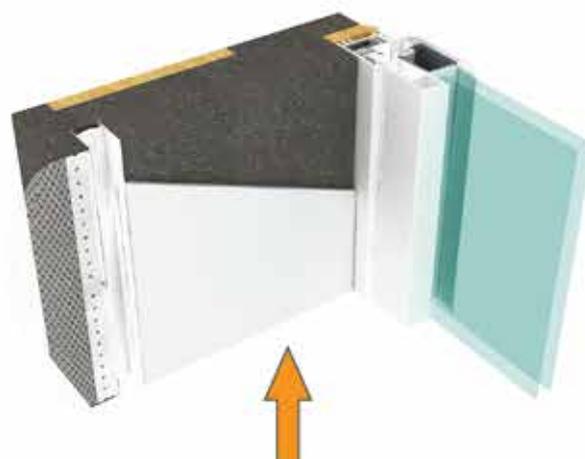


Soluzione con soglia incassata



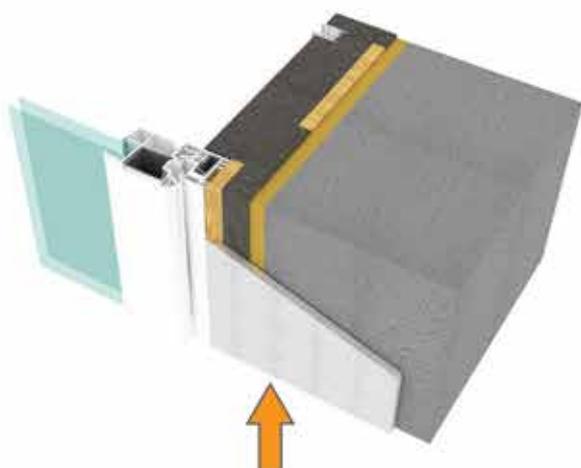


1. Rivestimento con rasante, mediante l'applicazione di profili in PVC e rete sp. 6mm

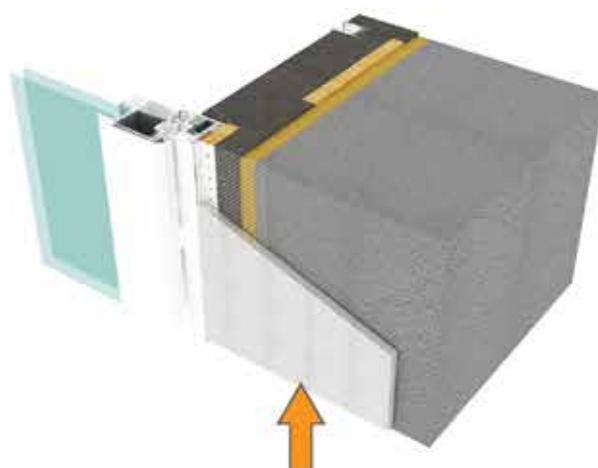


2. Rivestimento con pannello in MGO sp. 6mm, verniciabile

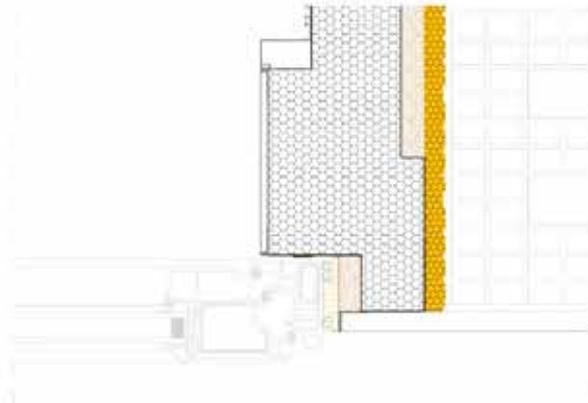
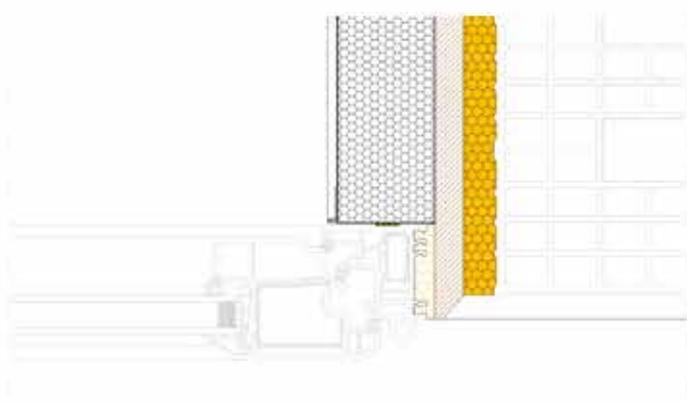
Rivestimento filo muro interno



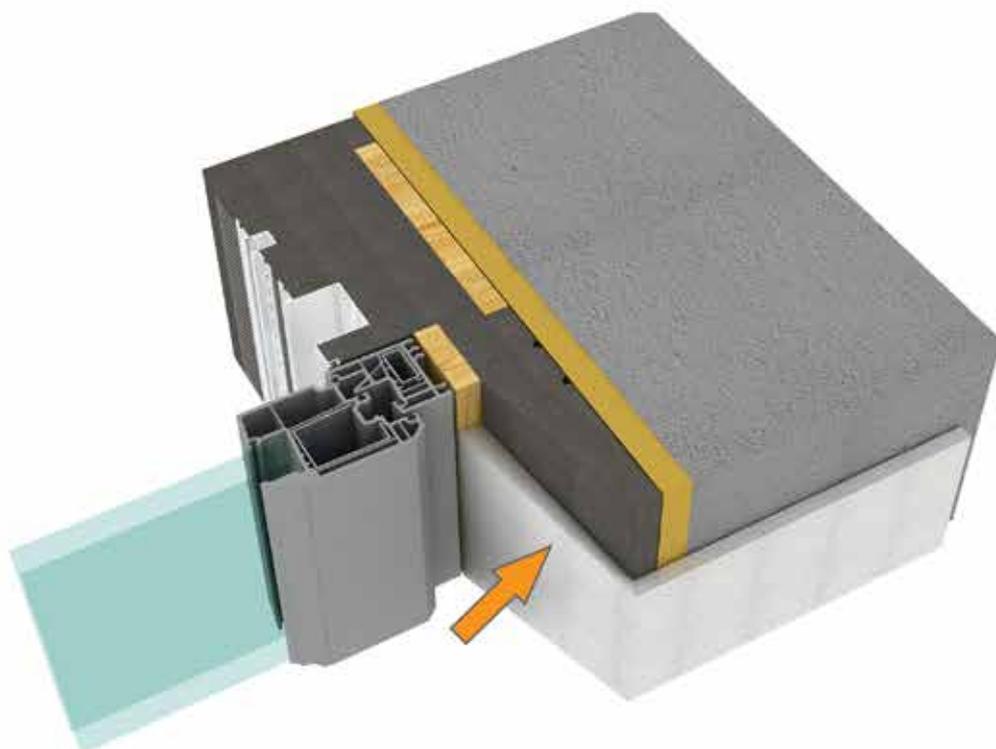
1. Rifinitura intonaco interno mediante tavola in legno opportunamente smussata a 45°, disponibile per tutte le soluzioni con serramento a filo muro interno.



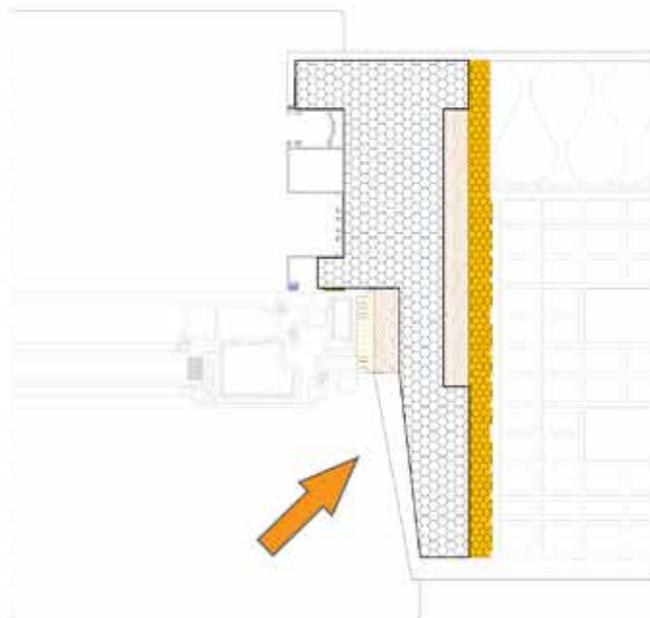
2. Rifinitura intonaco interno mediant profilo in PVC con rete porta intonaco di sp. variabile, disponibile per tutte le soluzioni con serramento a filo muro interno.



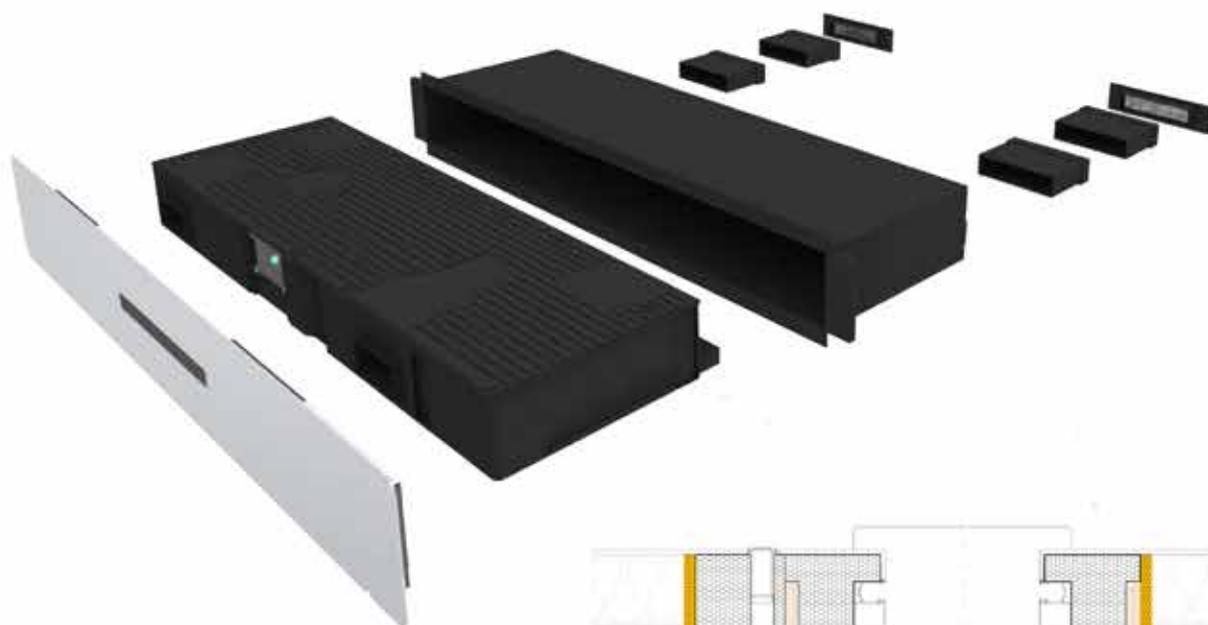
SPALLA INCLINATA



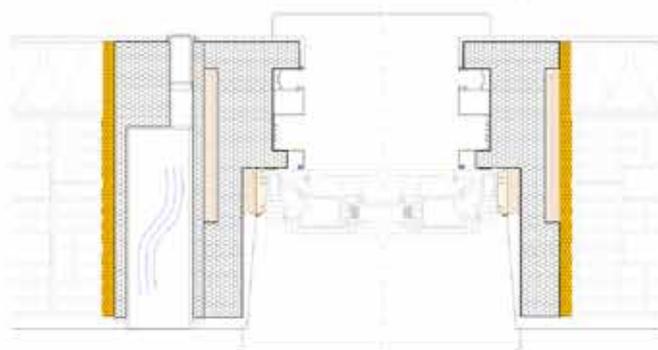
Possibilità di realizzare la strombatura del vano mediante spalle sagomate che favoriscono la rasatura dello stipite inclinato nel lato interno. Soluzione applicabile su tutte le tipologie a tutto spessore con serramento in mezzadria.



VMC - VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA SISTEMA AD INCASSO

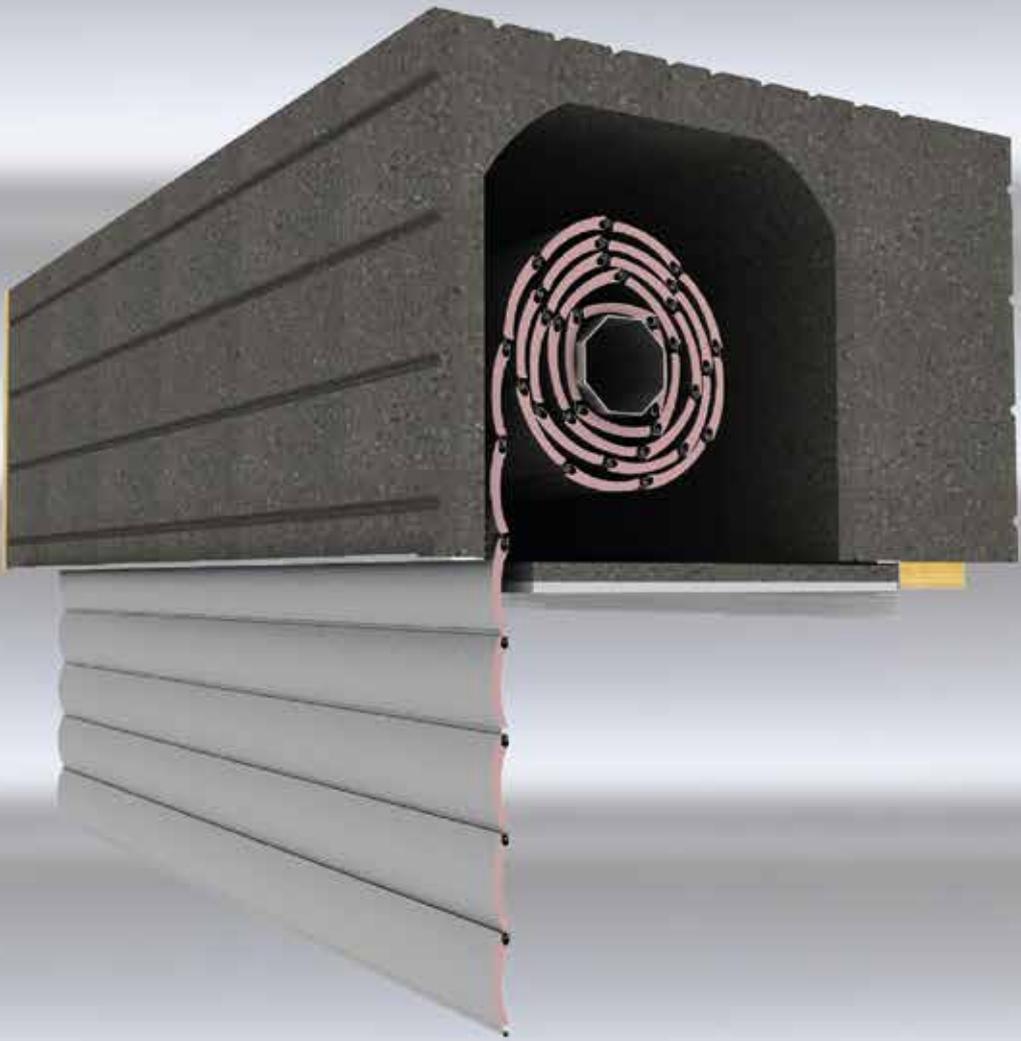


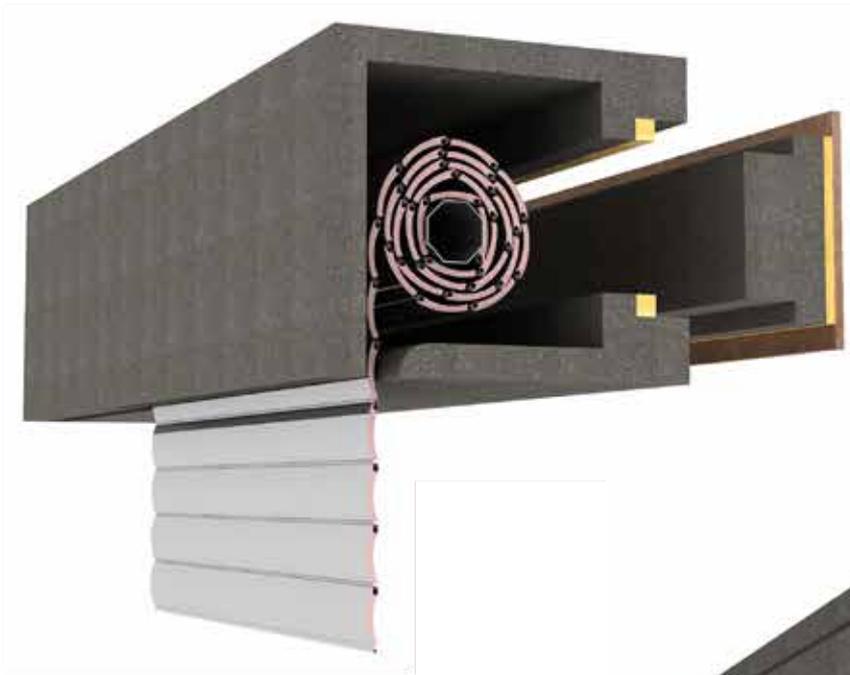
Sistema di ventilazione controllata,
con possibilità di incasso lungo la spalla,
il sottobancale ed il sopracassonetto,
applicabile a tutte le tipologie a tutta spalla.



CASSONETTI

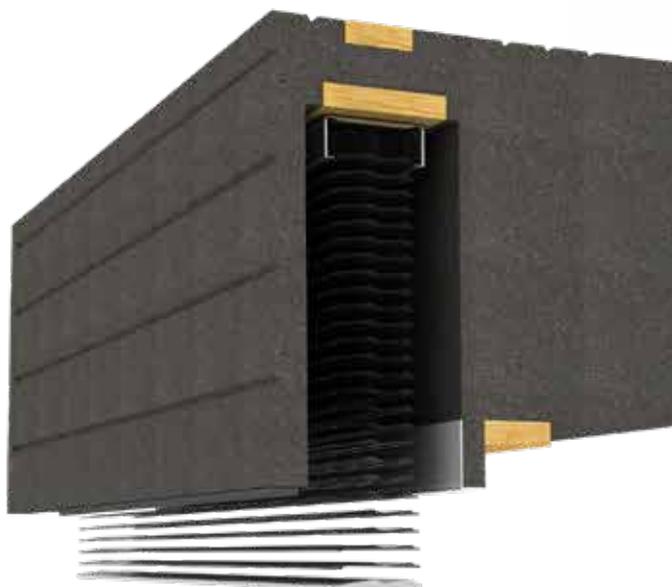




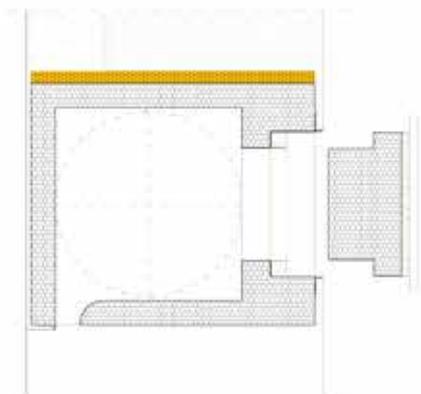


Tav.38
predisposto per avvolgibili
con ispezione frontale interna

Tav.93
predisposto per avvolgibili
con ispezione esterna

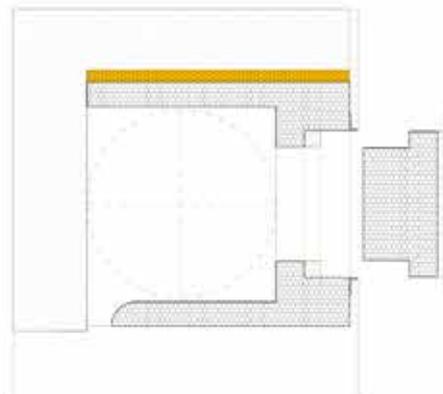


Tav.95
predisposto per frangisole

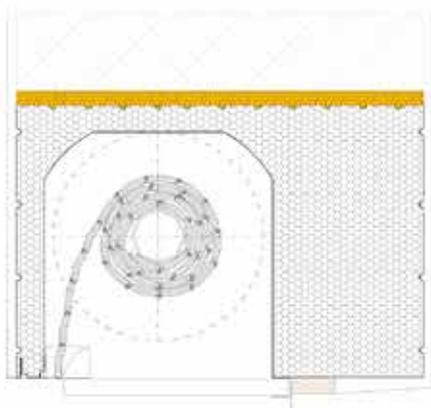


predisposto per avvolgibili
con ispezione frontale interna

Tav.38

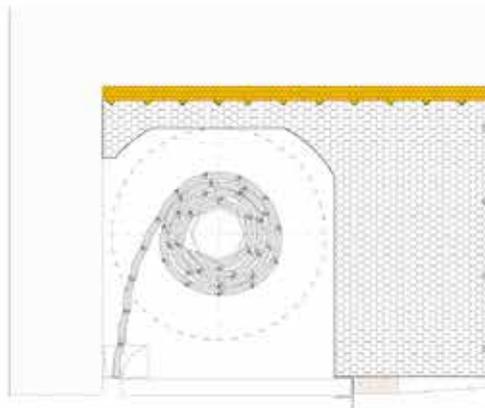


predisposto per avvolgibili
con ispezione frontale interna -
RISTRUTTURAZIONE



predisposto per avvolgibili
con ispezione esterna

Tav.93

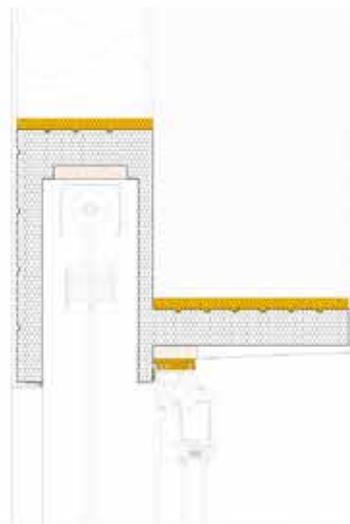


predisposto per avvolgibili
con ispezione esterna
RISTRUTTURAZIONE



predisposto per frangisole

Tav.95



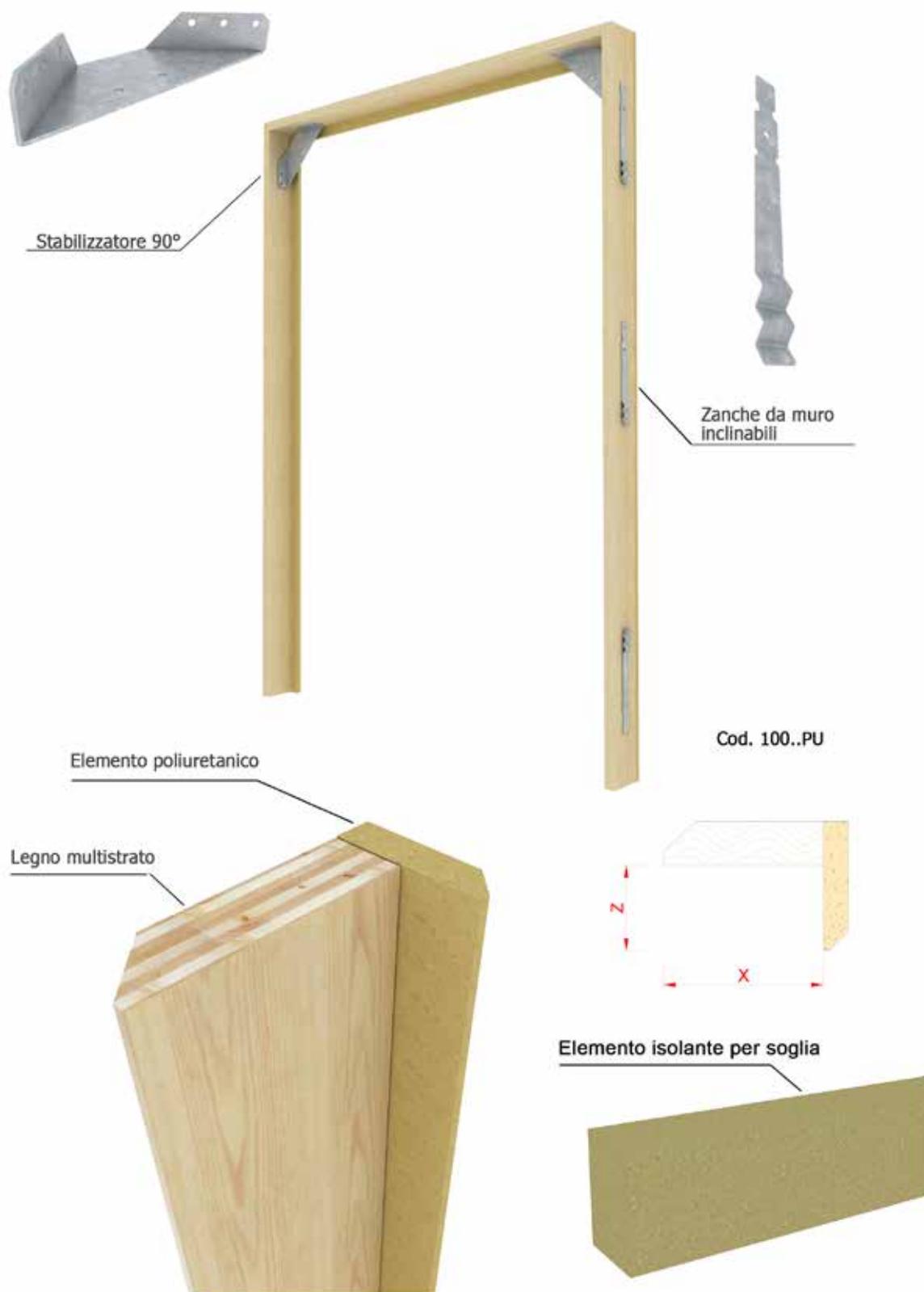
predisposto per frangisole
RISTRUTTURAZIONE

ISOPOSA





CONTROTELAIO ISOPOSA PU



Controtelaio *ISOPOSA PU*
con rete porta-intonaco



Stabilizzatore 90°



Zanche da muro
inclinabili

Cod. TE100..PUC6

Elemento poliuretano

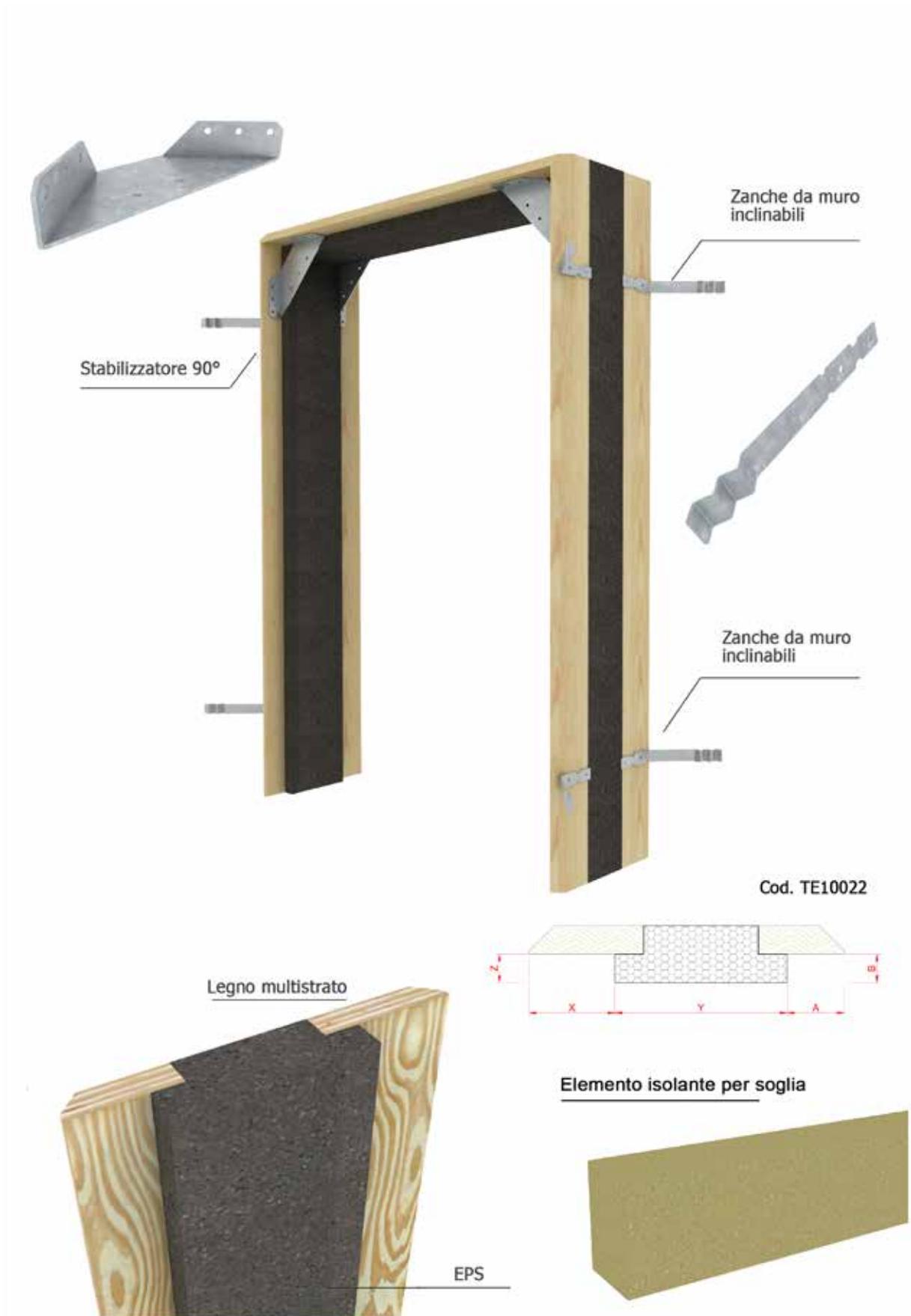
Legno multistrato



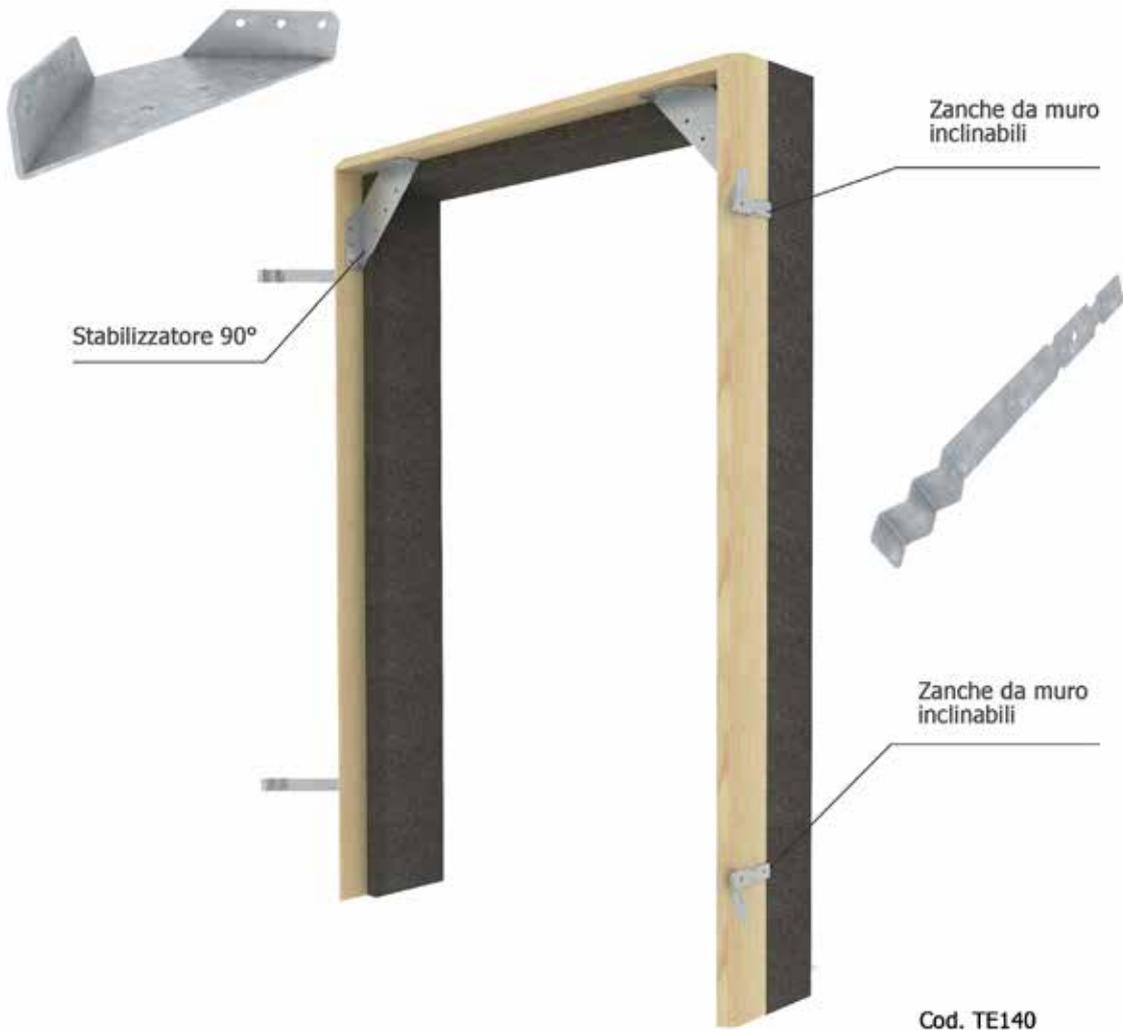
Elemento isolante per soglia



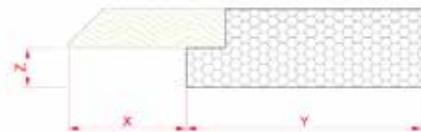
CONTROTELAIO ISOPOSA PERSIANA



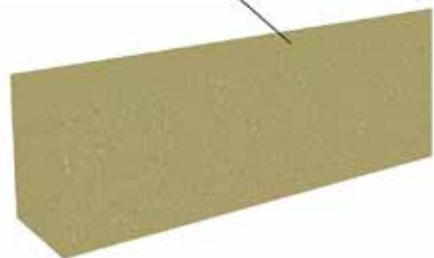
CONTROTELAIO ISOPOSA A GIORNO



Legno multistrato



Elemento isolante per soglia



ISOFLEX





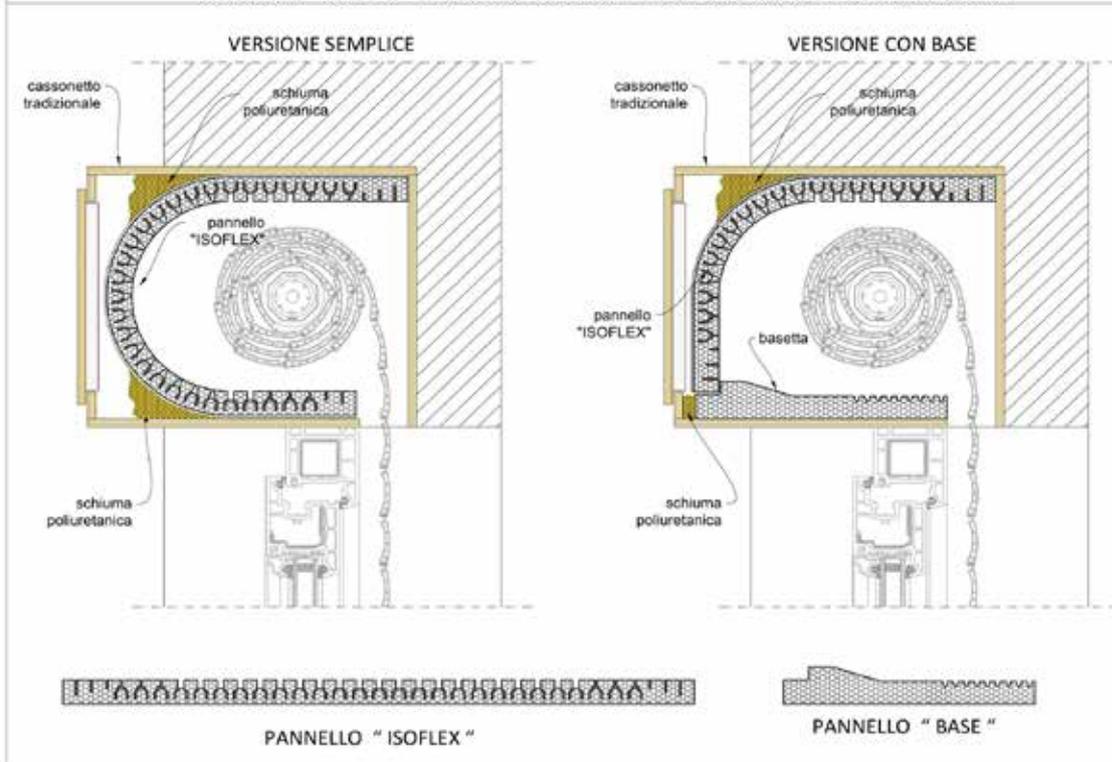
PANNELLO ISOFLEX - PER RISTRUTTURAZIONI



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

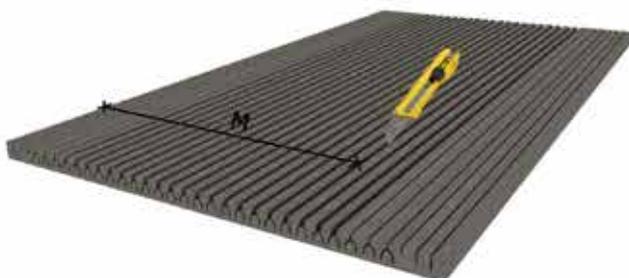
ARTICOLI	MISURE DISPONIBILI (mm)
TE 10102	PANNELLO ISOFLEX 1200 x 750 x 25
TE 10101	PANNELLO ISOFLEX 1200 x 750 x 30
TE 10100	PANNELLO BASE 1200 x 300 x 30

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

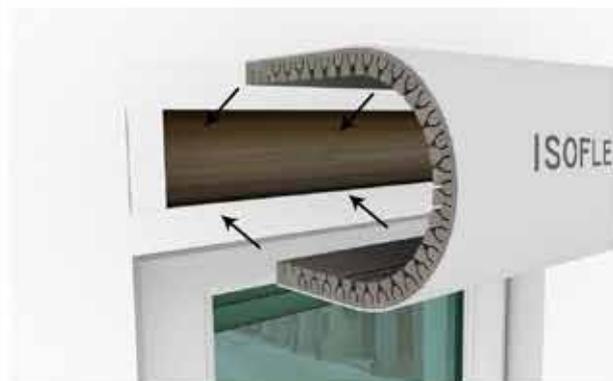


ISOFLEX - SCHEMA DI MONTAGGIO

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.

