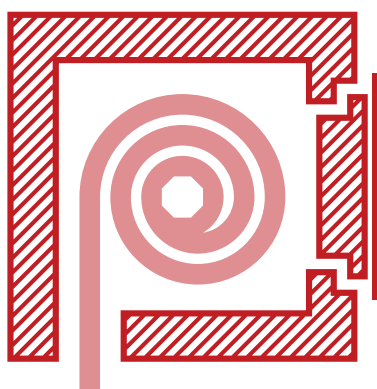


PLASTIK2
Sistemi coibentati - Avvolgibili - Zanzariere

Catalogo 2024



Sistemi coibentati

Sistemi coibentati per l'infisso
Catalogo 2024



La sede operativa, Contrada Motta del lupo (zona A.S.I.), San Severo (FG).

I nostri valori

Il foro finestra è da sempre uno degli elementi critici nella progettazione e realizzazione di uno stabile. Questa criticità è dovuta alla varietà dei numerosi elementi che lo compongono – infisso, avvolgibile, zanzariera e loro sotto parti – e dal conseguente nodo termico determinato dalla presenza del foro finestra. Da tale premessa ha origine l'impegno della Plastik2 nella progettazione e realizzazione di sistemi isolanti termo-acustici con l'obiettivo di agevolare il lavoro di tutte le figure attive nella realizzazione del foro finestra.

La nostra storia

La Plastik2 nasce come produttrice di avvolgibili nel 1995 con obiettivi ambiziosi, dal 2002 amplia la gamma dei suoi prodotti avviando la produzione di zanzariere e offrendo svariate tipologie di prodotti.

Nel 2008 l'azienda si trasferisce nell'attuale sede che ci ha permesso di poter ingrandire la nostra capacità produttiva.

Nel 2015, spinti da un mercato sempre più esigente, viene avviata la produzione di cassonetti isolanti a murare in EPS, produzione che in poco tempo si è ingrandita fino a poter offrire una gamma completa di sistemi per predisporre e isolare sia termicamente che acusticamente qualsiasi tipologia di serramento, diventando così il nostro core business.

Dall'esperienza pregressa nel settore nasce così una variegata tipologia di sistemi studiati per ottenere ottime prestazioni termo acustiche del foro finestra, agevolare le operazioni di installazione del serramento e di finitura della muratura e accontentare le più disparate richieste architettoniche.

1.0 SISTEMI COMPLETI

Monoblocco Climax ispezione interna	p. 6
Monoblocco Climax ispezione esterna	p. 6
Monoblocco Climax Square	p. 7
Monoblocco Climax Persiane	p. 7

2.0 CASSONETTI

2.1 Ispezione frontale

Modular	p. 10
Linear	p. 12
Restauro Light	p. 14
Restauro	p. 16

2.2 Ispezione dal basso

Tunnel	p. 18
Tampone	p. 20
Square	p. 22

2.3 Manuale cassonetti

Rilievo misure	p. 24
Personalizzazioni	p. 26

3.0 CONTROTELAI

Tipo 01	p. 30
Tipo 02	p. 32
Tipo 04	p. 34
Tipo 07	p. 36
Tipo 08	p. 38
Tipo 09	p. 40
Tipo 10	p. 42

Tipo 11	p. 44
Tipo 12	p. 46
Tipo 13 Frangisole	p. 48
Tipo 14 Frangisole	p. 50
Tipo 15 Persiane	p. 52
Tipo 16	p. 54
Personalizzazioni	p. 56

4.0 COMPLEMENTI

Terzo lato	p. 60
Quarto lato	p. 61
Thermo Shape	p. 62



SISTEMI COMPLETI 1.0

Monoblocco Climax ispezione interna p. 6

Monoblocco Climax ispezione esterna p. 6

Monoblocco Climax Square p. 7

Monoblocco Climax Persiane p. 7



SISTEMI COMPLETI



Monoblocco CLIMAX Ispezione interna

I monoblocchi della serie CLIMAX ad ispezione interna sono dei sistemi completi per la coibentazione del foro finestra, studiati per ottenere ottimi livelli di isolamento termo-acustico e per agevolare le operazioni di finitura muraria e la successiva installazione dei serramenti.

Composizione del monoblocco

Cassonetto: Modular - Linear

Avvolgibili: qualsiasi tipologia

Telai compatibili: Tipo 7 - Tipo 7 MAXI - Tipo 12 - Tipo 12 MAXI

Guida: solo guida avvolgibile o guida avvolgibile con predisposizione zanzariera ad incasso

Su richiesta

Terzo lato: legno EPS fibrocemento (cod. **07A.C00.55**)

Sottobancale: Thermo (cod. **07A.C00.65**)



Monoblocco CLIMAX Ispezione esterna

I monoblocchi della serie CLIMAX a ispezione esterna sono dei sistemi completi per la coibentazione del foro finestra, studiati per ottenere ottimi livelli di isolamento termo-acustico e per agevolare le operazioni di finitura muraria e la successiva installazione dei serramenti.

Composizione del monoblocco

Cassonetto: Tampone

Avvolgibili: qualsiasi tipologia

Telai compatibili: Tipo 7 - Tipo 7 MAXI - Tipo 12 - Tipo 12 MAXI

Guida: solo guida avvolgibile o guida avvolgibile con predisposizione zanzariera ad incasso

Su richiesta

Terzo lato: legno EPS fibrocemento (cod. **07A.C00.55**)

Sottobancale: Thermo (cod. **07A.C00.65**)



Monoblocco CLIMAX Square

I monoblocchi della serie CLIMAX Square sono dei sistemi completi per la coibentazione del foro finestra, studiati per ottenere ottimi livelli di isolamento termo-acustico e per agevolare le operazioni di finitura muraria e la successiva installazione dei serramenti.

Composizione del monoblocco

Cassonetto: Square

Frangisole: qualsiasi tipologia

Telai compatibili: Tipo 13 (con imbotta a rasare in cantiere) - Tipo 14 (con imbotta rivestito in fibrocemento pronto alla tinteggiatura)

Su richiesta

Terzo lato: legno EPS fibrocemento (cod. **07A.C00.55**)

disponibile solo per il Tipo 14

Sottobancale: Thermo (cod. **07A.C00.65**)



Monoblocco CLIMAX Persiane

I monoblocchi della serie CLIMAX Persiane sono dei sistemi completi per la coibentazione del foro finestra, studiati per ottenere ottimi livelli di isolamento termo-acustico e per agevolare le operazioni di finitura muraria e la successiva installazione dei serramenti.

Composizione del monoblocco

Telai compatibili: Tipo 15 Persiane

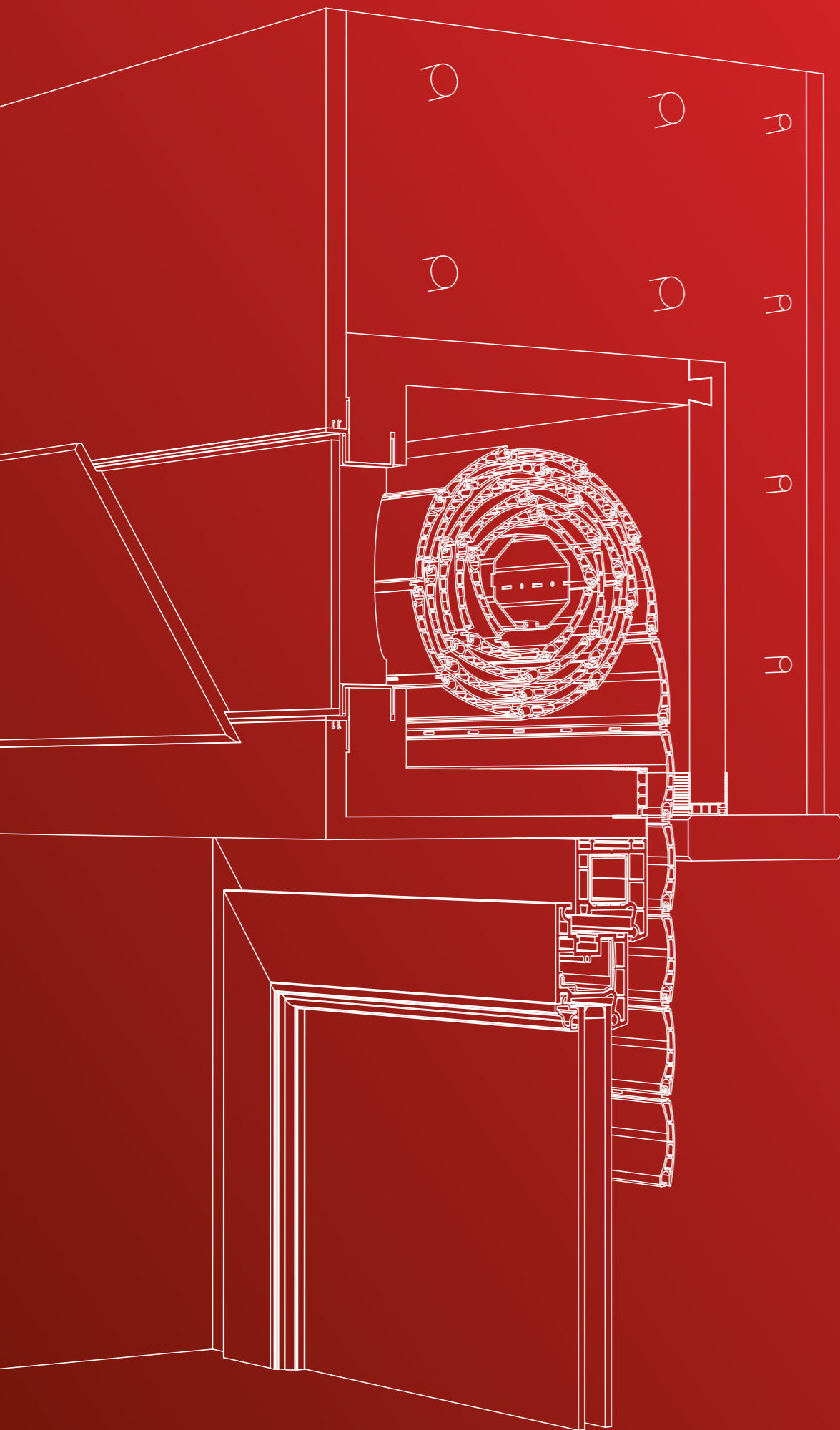
Terzo lato: Tipo 15 Persiane legno EPS

fibrocemento (cod. **07A.C00.63**) - **obbligatorio**

Su richiesta

Sottobancale: Thermo doppio (cod. **07A.C00.66**)

Nota bene: i modelli mostrati in queste pagine sono da considerare come esempi di sistemi completi. Ricordiamo che è possibile richiedere sistemi Plastik2 composti diversamente in base alle esigenze del cliente. Per maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche ed eventuali personalizzazioni vi invitiamo a consultare il nostro **modulo d'ordine** reperibile nell'area download del nostro sito web www.plastik2.com oppure inviando una mail di richiesta all'indirizzo info@plastik2.com.



CASSONETTI 2.0

2.1 Ispezione frontale

Modular p. 10

Linear p. 12

Restauro Light p. 14

Restauro p. 16

2.2 Ispezione dal basso

Tunnel p. 18

Tampone p. 20

Square p. 22

2.3 Manuale cassonetti

Rilievo misure p. 24

Personalizzazioni p. 26

MODULAR

Caratteristiche tecniche

- EPS grafitato - densità 30 kg/mc
- Fianchetti laterali in legno multistrato fenolico (18 mm)
- Tappo di coibentazione in EPS (35 mm) + OSB (6 mm)
- Tappo di finitura in MDF (12 mm)
- Battuta dell'ispezione rivestita con profili in PVC e nastro airstop
- Profili portaintonaco in alluminio
- Lunghezza MAX consigliata: **2,80 ml**

Movimentazione

- Guida cinghia in PVC bianco con spazzolino antivento e puleggia
- Predisposizione motore
- Motore
- Microlift

N.B. I cassonetti inferiori ai 60 cm di lunghezza avranno come motore standard il modello Super Short (cod. 00Z.A09.00).



Descrizione

Il Modular è un innovativo cassonetto a pre-murare ad ispezione frontale, **totalmente personalizzabile** ad ogni esigenza. Adattabile a qualsiasi muratura, la sua anima in polistirene espanso sinterizzato (EPS) - trattato con premix in cemento - garantisce ottime prestazioni di **isolamento termo-acustico**.

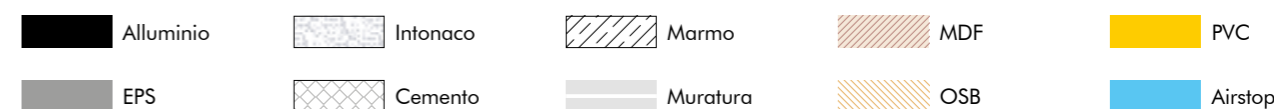
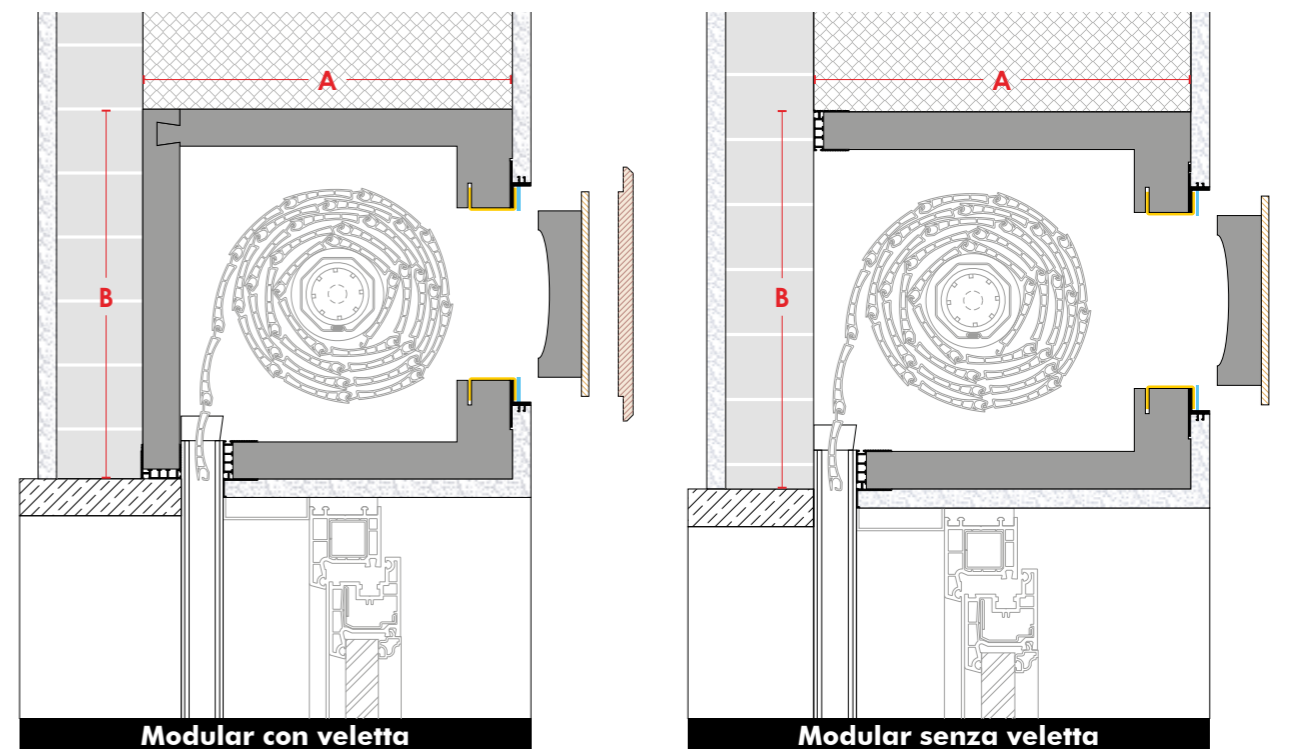
La sua caratteristica distintiva è il tappo di finitura che sovrasta il filo dell'intonaco per garantire una migliore copertura. La chiusura è composta da un doppio tappo, il primo è un tappo di coibentazione formato da OSB+EPS il secondo è un tappo di finitura in MDF, quest'ultimo è pre-trattato per agevolare la tinteggiatura finale.

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati a **misura standard**. Per effettuare un ordine compilare l'apposito modulo reperibile dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com e inviarlo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com.

Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo specificando le variazioni sul modulo d'ordine. Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare i nostri cataloghi e altra documentazione dall'area download del nostro sito web.

CASSONETTI	Codice	Descrizione	A x B	Min. fatturabile	€/u.m.
	07A.B00.05	Cassonetto Modular	30x30 cm	1,30 ml	154,00 €/ml
07A.B00.07	Cassonetto Modular	35x30 cm	1,30 ml	166,00 €/ml	
07A.B00.10	Cassonetto Modular NO VELETTA	30x30 cm	1,30 ml	146,00 €/ml	
07A.B00.12	Cassonetto Modular NO VELETTA	35x30 cm	1,30 ml	158,00 €/ml	
ACCESSORI	Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.	
	07A.B90.00	Montaggio accessori non standard (movimentazione a cinghia)	-	11,00 €/pz.	
	07A.B90.01	Predisposizione per montaggio motore	-	6,00 €/pz.	
	07A.B90.03	Montaggio accessori rinforzati	1,30 ml	12,00 €/ml	
	07A.B90.50	Fianchetto centrale per cassonetto doppio	-	35,00 €/pz.	



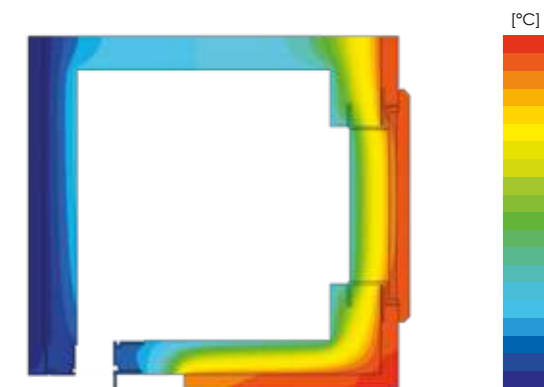
Certificazione

Il calcolo è stato eseguito secondo le prescrizioni della norma UNI EN ISO 10077-2:2012 del 12/04/2012 "Prestazione termica di finestre, porte e chiusure - Calcolo della trasmittanza termica - Parte 2: Metodo numerico per i telai" con errata corrige EC 1-2012.

Nota bene:

1) il valore di trasmittanza termica " U_{sb} " non tiene conto del contributo della trasmittanza termica lineare dovuta all'interazione tra cassonetto e il muro sovrastante il cassonetto;

2) il valore di trasmittanza termica " U_{sb} " è influenzato dalla dimensione del telaio sottostante che, come previsto al paragrafo 5.4 della norma UNI EN ISO 10077-2, viene considerato adiabatico.



Isotherme del modello Modular 30x30.



Denominazione del cassonetto	Altezza del cassonetto b_{sb} : mm	Trasmittanza termica U_{sb} : [w/(m ² · k)]	Trasmittanza termica* U_{sb} : [w/(m ² · k)]
Cassonetto Modular 30x30	300	0,879	0,9
Cassonetto Modular 30x30 L	300	0,976	1,0
Cassonetto Modular 35x30	300	0,971	1,0
Cassonetto Modular 30x30 NO VELETTA	300	1,390	1,4

(*) valore arrotondato alla seconda cifra significativa.

LINEAR

Caratteristiche tecniche

- EPS grafitato - densità 30 kg/mc
- Fianchetti laterali in legno multistrato fenolico (18 mm)
- Tappo di coibentazione in EPS (35 mm) + OSB (6 mm)
- Tappo di finitura in EPS (15 mm) + Fibrocemento (4 mm)
- Battuta dell'ispezione rivestita con profili in PVC e nastro airstop
- Profili portaintonaco in alluminio + rete di rinforzo intonaco
- Lunghezza MAX consigliata: **2,50 ml**

Movimentazione

- Guida cinghia in PVC bianco con spazzolino antivento e puleggia
- Predisposizione motore
- Motore
- Microlift

N.B. I cassonetti inferiori ai 60 cm di lunghezza avranno come motore standard il modello Super Short (cod. 00Z.A09.00).



Descrizione

Il Linear è un innovativo cassonetto a pre-murare ad ispezione frontale, **totalmente personalizzabile** ad ogni esigenza. Adattabile a qualsiasi muratura, la sua anima in polistirene espanso sinterizzato (EPS) - trattato con premix in cemento - garantisce ottime prestazioni di **isolamento termo-acustico**.

La sua caratteristica distintiva è il design minimale della chiusura a filo muro composta da un doppio tappo, il primo è un tappo di coibentazione formato da OSB+EPS il secondo è composto da fibrocemento+EPS. Il tappo di finitura può essere tinteggiato direttamente come le pareti dell'appartamento.

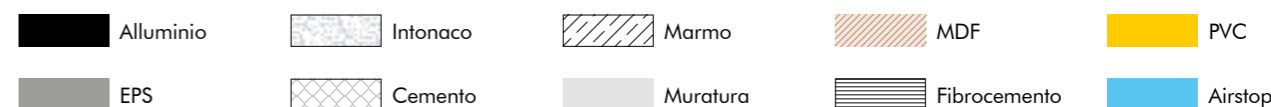
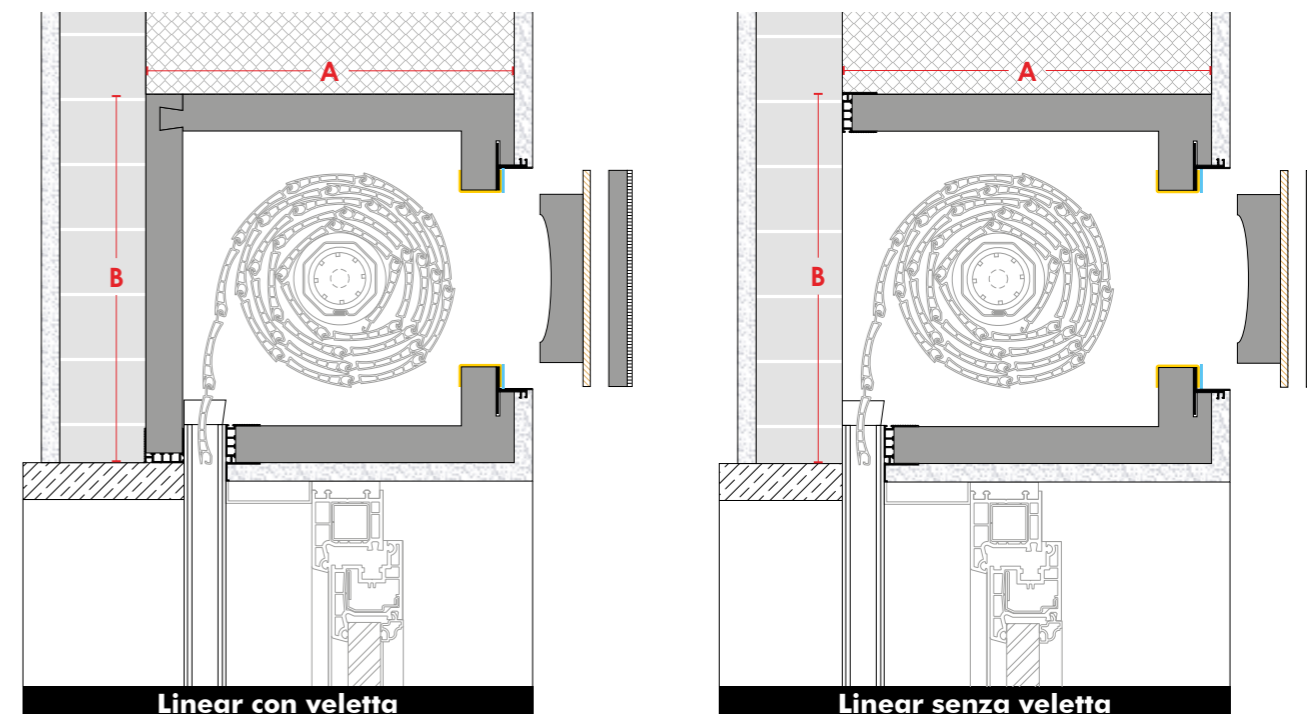
ATTENZIONE

Disponibile con tappo unico a chiusura magnetica.

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati a **misura standard**. Per effettuare un ordine compilare l'apposito modulo reperibile dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com e inviarlo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com.

Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo specificando le variazioni sul modulo d'ordine. Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare i nostri cataloghi e altra documentazione dall'area download del nostro sito web.

CASS.	Codice	Descrizione	A x B	Min. fatturabile	€/u.m.
	07A.B00.13	Cassonetto Linear	30x30 cm	1,30 ml	166,00 €/ml
07A.B00.15	Cassonetto Linear NO VELETTA	30x30 cm	1,30 ml	156,00 €/ml	
ACCESSORI	Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.	
	07A.B90.00	Montaggio accessori non standard (movimentazione a cinghia)	-	11,00 €/pz.	
	07A.B90.01	Predisposizione per montaggio motore	-	6,00 €/pz.	
	07A.B90.03	Montaggio accessori rinforzati	1,30 ml	12,00 €/ml	
	07A.B90.10	Maniglietta tappo magnetico	-	35,00 €/cp.	
	07A.B90.11	Optional tappo unico chiusura magnetica	1,30 ml	35,00 €/ml	
07A.B90.50	Fianchetto centrale per cassonetto doppio	-	35,00 €/pz.		



Certificazione

Il calcolo è stato eseguito secondo le prescrizioni della norma EN ISO 10077-2:2017 "Prestazione termica di finestre, porte e chiusure - Calcolo della trasmittanza termica - Parte 2: Metodo numerico per i telai".

Nota bene:

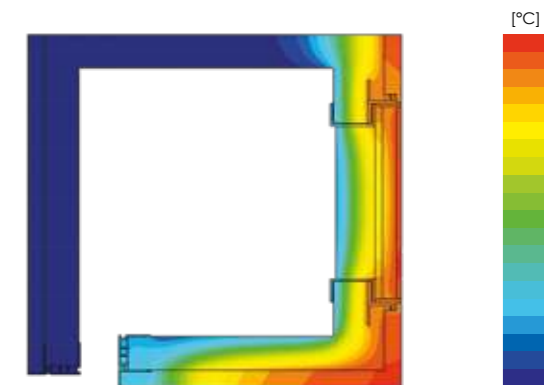
1) il valore di trasmittanza termica " U_{sb} " dipende dalla composizione della veletta in muratura sul lato esterno del cassonetto. Per i calcoli riportati nel presente documento è stata considerata una veletta composta da:

- strato di laterizio, massa volumica 1800 kg/m³, per un'altezza di 302 mm;
- intonaco esterno, spessore 15 mm e conduttività termica 0,8 W/(m · K);

2) il valore di trasmittanza termica " U_{sb} " non tiene conto del contributo della trasmittanza termica lineare dovuta all'interazione tra cassonetto e il muro sovrastante il cassonetto, considerato adiabatico ai fini del calcolo;

3) il valore di trasmittanza termica " U_{sb} " è influenzato dalla dimensione e dalla posizione del telaio sottostante che, come

previsto al paragrafo 6.3.5 della norma EN ISO 10077-2, viene considerato adiabatico. Pertanto il valore sotto riportato è valido per la dimensione e per la posizione del telaio che sono state indicate dal cliente nei disegni tecnici.



Isotherme del modello Linear 30x30.



Denominazione del cassonetto	Altezza del cassonetto b_{sb} : mm	Trasmittanza termica U_{sb} : [w/(m ² · k)]	Trasmittanza termica* U_{sb} : [w/(m ² · k)]
Cassonetto Linear 30x30	300	1,17	1,2
Cassonetto Linear 30x30NO VELETTA	300	1,04	1,0

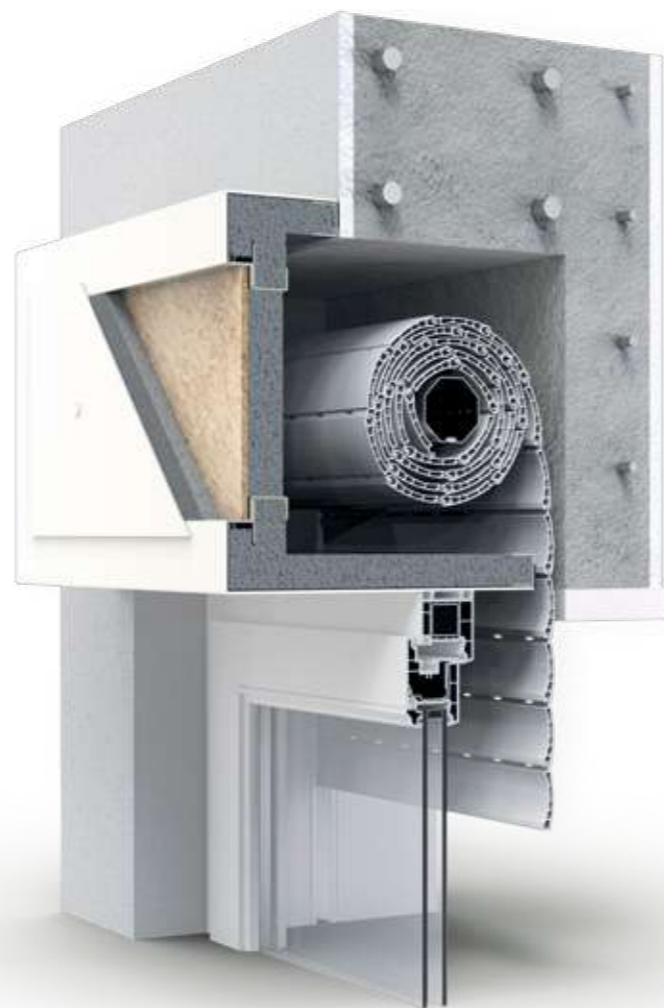
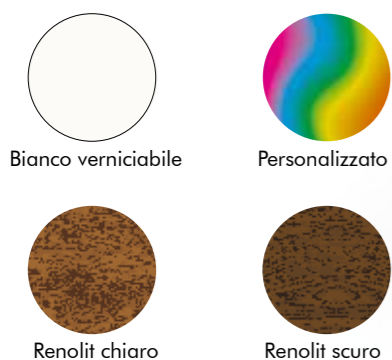
(*) valore arrotondato alla seconda cifra significativa.

RESTAURO LIGHT

Caratteristiche tecniche

- EPS grafitato - densità 30 kg/mc
- Rivestimento di finitura in Forex (3 mm)
- Doppio tappo: EPS (35 mm) + OSB (6 mm) / EPS (17 mm) + Forex (3 mm)
- Battuta dell'ispezione e dell'appoggio alla muratura rivestite con profili in PVC e nastro airstop
- Profili portaintonaco in alluminio
- Lunghezza MAX consigliata: **2,5 ml**

Colori disponibili



Descrizione

Lo speciale cassonetto RestauRO LIGHT è la versione migliorata della serie dei cassonetti RestauRO, ideale per la sostituzione dei cassonetti tradizionali in legno. La sua caratteristica distintiva è di fornire maggiori prestazioni di **isolamento termico** a costi ridotti.

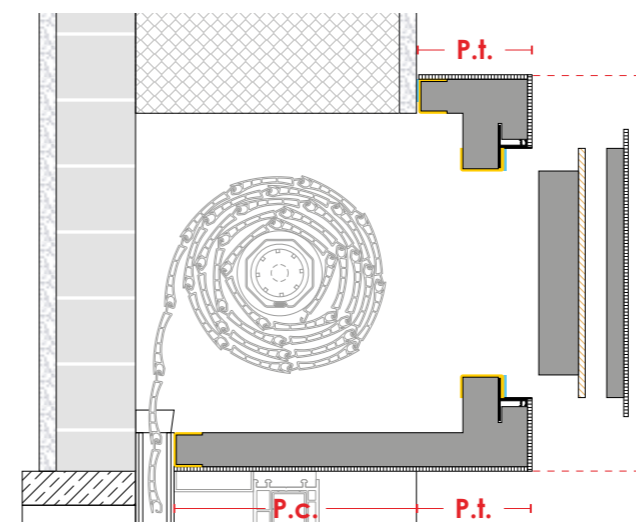
Il cassonetto RestauRO LIGHT è completamente rivestito da un leggero strato di Forex che ne aumenta le qualità isolanti donando al prodotto una finitura semiopaca e uniforme. Al suo stato di fabbrica il cassonetto non necessita di alcun pretrattamento, pertanto può essere installato conservando il suo aspetto bianco originario o dipingerlo come l'interno dell'appartamento. Sulla battuta di appoggio alla muratura è applicato del **nastro airstop** per una migliore tenuta all'aria.

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati a **misura standard**. Per effettuare un ordine compilare l'apposito modulo reperibile dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com e inviarlo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com.

Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo specificando le variazioni sul modulo d'ordine. Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare i nostri cataloghi e altra documentazione dall'area download del nostro sito web.

CASSONETTI	Codice	Descrizione	H x Rc. + Pt.	Min. fatturabile	€/u.m.
	07A.B03.02	Cassonetto RestauRO LIGHT	35x35 cm	1,30 ml	200,00 €/ml
07A.B03.03	Cassonetto RestauRO Light - stampato Renolit chiaro	35x35 cm	1,30 ml	280,00 €/ml	
07A.B03.04	Cassonetto RestauRO Light - stampato Renolit scuro	35x35 cm	1,30 ml	280,00 €/ml	
07A.B90.48	Optional RestauRO Light - stampa personalizzata	35x35 cm	1,30 ml	€/pz.	
ACCESS.	Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.	
	07A.B90.10	Maniglietta tappo magnetico	-	35,00 €/cp.	
	07A.B90.11	Optional tappo unico chiusura magnetica	1,30 ml	35,00 €/ml	



	Alluminio		Intonaco
	EPS		MDF
	Marmo		OSB
	Muratura		Airstop
	Cemento		PVC
	Forex		



Migliori prestazioni

La continua sperimentazione di nuovi materiali ha consentito l'incremento delle prestazioni di isolamento termico, impermeabilità e resistenza del cassonetto.



Risparmio economico

Il RestauRO Light è stato progettato per fornire prestazioni migliori a costi ridotti, ideale per lavori di cospicui lotti di produzione.



Ecologico

Rispetto ai cassonetti restauRO Modular e Linear la lavorazione del RestauRO Light produce meno sfridi di lavorazione ed è realizzato con materiali riciclabili e dal basso impatto ambientale.



Leggero

Rispetto alle sue versioni precedenti il RestauRO Light consente una migliore trasportabilità e praticità di installazione.



Resistente

Il RestauRO Light è realizzato con materiali dalle ottime proprietà: impermeabilità, anticondensa, antimuffa, resistenza chimica e alla putrefazione.



Pronto alla tinteggiatura

Il RestauRO Light non necessita di alcun pretrattamento di superficie, il suo materiale di rivestimento lo rende già idoneo all'installazione e alla tinteggiatura finale.

Certificazione

Il calcolo è stato svolto mediante un programma numerico agli elementi finiti conforme alla norma UNI EN ISO 10077-2, con una discretizzazione pari a 156870 punti.

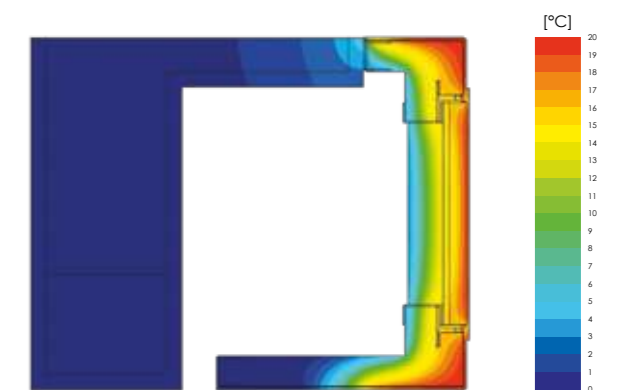
Nota bene:

1) il valore di trasmittanza termica "U_{sb}" dipende dalla composizione della veletta in muratura sul lato esterno del cassonetto, con le caratteristiche riportate nel presente documento;

2) il valore di trasmittanza termica "U_{sb}" non tiene conto del contributo della trasmittanza termica lineare dovuta all'interazione tra cassonetto e il muro sovrastante il cassonetto, considerato adiabatico ai fini del calcolo;

3) il valore di trasmittanza termica "U_{sb}" è influenzato dalla dimensione e dalla posizione del telaio sottostante che, come previsto al paragrafo 6.3.5 della norma UNI EN ISO 10077-2, viene considerato adiabatico.

Pertanto il valore sopra riportato è valido per la dimensione e per la posizione del telaio che sono state indicate dal cliente nei disegni tecnici.



Isoterme del modello RestauRO Light.



Denominazione del cassonetto	Altezza del cassonetto b _{sb} : mm	Trasmittanza termica U _{sb} : [w/(m ² ·k)]	Trasmittanza termica* U _{sb} : [w/(m ² ·k)]
Cass. RestauRO Light	350	0,862	0,86

(*) valore arrotondato alla seconda cifra significativa.

RESTAURO

Caratteristiche tecniche

- EPS grafitato - densità 30 kg/mc
- Rivestimento di finitura in Fibrocemento (4 mm)
- Doppio tappo versione MODULA: EPS (35 mm) + OSB (6 mm) MDF (12 mm)
- Doppio tappo versione LINEAR: EPS (35 mm) + OSB (6 mm) EPS (15 mm) + Fibrocemento (4 mm)
- Battuta dell'ispezione e dell'appoggio alla muratura rivestite con profili in PVC e nastro airstop
- Profili portaintonaco in alluminio
- Lunghezza MAX consigliata: **2,80 ml**



Descrizione

Il cassonetto RestauRO è la soluzione ideale per la sostituzione dei cassonetti tradizionali in legno, fornendo ottime prestazioni di **isolamento termo-acustico** e garantendo l'aumento del comfort abitativo.

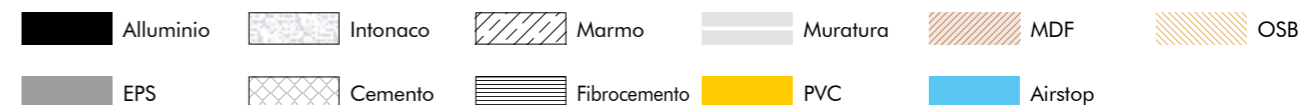
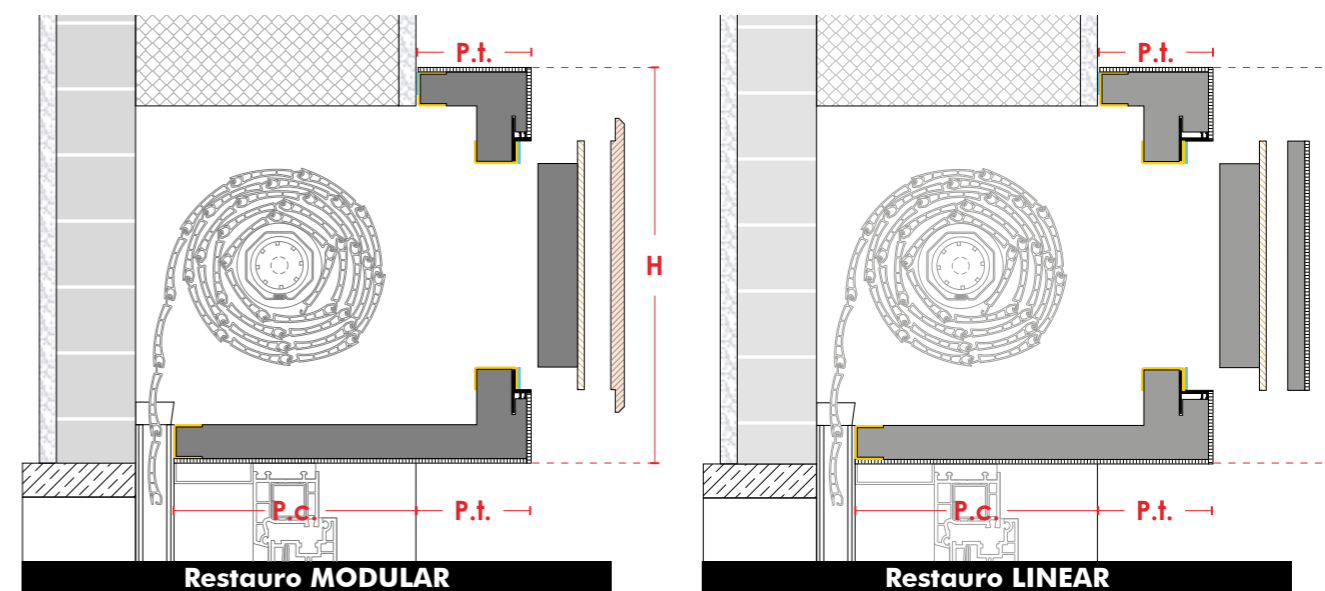
Il cassonetto RestauRO può essere realizzato sia in versione MODULAR che in versione LINEAR. È completamente rivestito e rifinito, pronto per essere stuccato e dipinto come l'interno dell'appartamento. Sulla battuta di appoggio alla muratura è applicato il **nastro airstop** per una migliore tenuta all'aria.

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati a **misura standard**. Per effettuare un ordine compilare l'apposito modulo reperibile dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com e inviarlo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com.

Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo specificando le variazioni sul modulo d'ordine. Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare i nostri cataloghi e altra documentazione dall'area download del nostro sito web.

ACCESSORI CASSONETTI	Codice	Descrizione	H x Rc. + Pt.	Min. fatturabile	€/u.m.
	07A.B03.00	Cassonetto RestauRO Linear	35x35 cm	1,30 ml	320,00 €/ml
	07A.B03.01	Cassonetto RestauRO Modular	35x35 cm	1,30 ml	297,00 €/ml
	07A.B03.20	Cassonetto RestauRO Modular MAXI	35x40 cm	1,30 ml	308,00 €/ml
	Codice	Descrizione		Min. fatturabile	€/u.m.
	07A.B90.10	Maniglia tappo magnetico		-	35,00 €/cp.
	07A.B90.11	Optional tappo unico chiusura magnetica		1,30 ml	35,00 €/ml
	N.B. La chiusura magnetica sopraindicata è disponibile solo per il tappo in versione LINEAR .				



Certificazione

Il calcolo è stato eseguito secondo le prescrizioni della norma EN ISO 10077-2:2017 "Prestazione termica di finestre, porte e chiusure - Calcolo della trasmittanza termica - Parte 2: Metodo numerico per i telai".

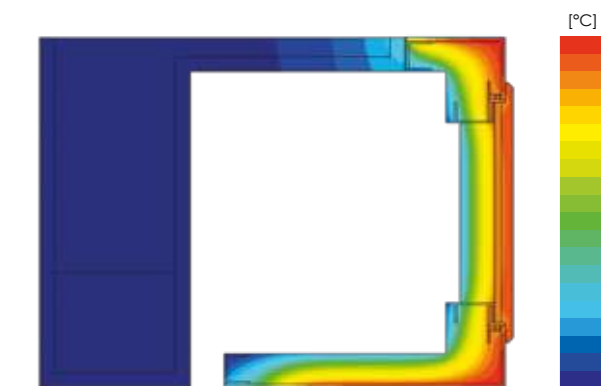
Nota bene:

1) il valore di trasmittanza termica " U_{sb} " dipende dalla composizione della veletta in muratura sul lato esterno del cassonetto. Per i calcoli riportati nel presente documento è stata considerata una veletta composta da:

- intonaco interno di spessore 15 mm e conduttività termica $0,8 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$;
- muratura composta da un architrave in calcestruzzo armato di sezione $120 \text{ mm} \times 100 \text{ mm}$ sovrastato da laterizio di massa volumica $1800 \text{ kg}/\text{m}^3$ per la restante altezza della sezione;
- intonaco esterno, spessore 15 mm e conduttività termica $0,8 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$;

2) il valore di trasmittanza termica " U_{sb} " non tiene conto del contributo della trasmittanza termica lineare dovuta all'interazione tra cassonetto e il muro sovrastante il cassonetto;

3) il valore di trasmittanza termica " U_{sb} " è influenzato dalla dimensione e dalla posizione del telaio sottostante che, come previsto al paragrafo 6.3.5 della norma EN ISO 10077-2, viene considerato adiabatico. Pertanto il valore sotto riportato è valido per la dimensione e per la posizione del telaio che sono state indicate dal cliente nei disegni tecnici.



Isotherme del modello Modular 35x35



Denominazione del cassonetto	Altezza del cassonetto b_{sb} : mm	Trasmittanza termica U_{sb} : [$\text{w}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$]	Trasmittanza termica* U_{sb} : [$\text{w}/(\text{m}^2 \cdot \text{k})$]
Cassonetto RestauRO Linear 35	350	1,16	1,2
Cassonetto RestauRO Modular 35	350	1,19	1,2
Cassonetto RestauRO Modular MAXI	400	1,00	1,0

(*) valore arrotondato alla seconda cifra significativa.

TUNNEL

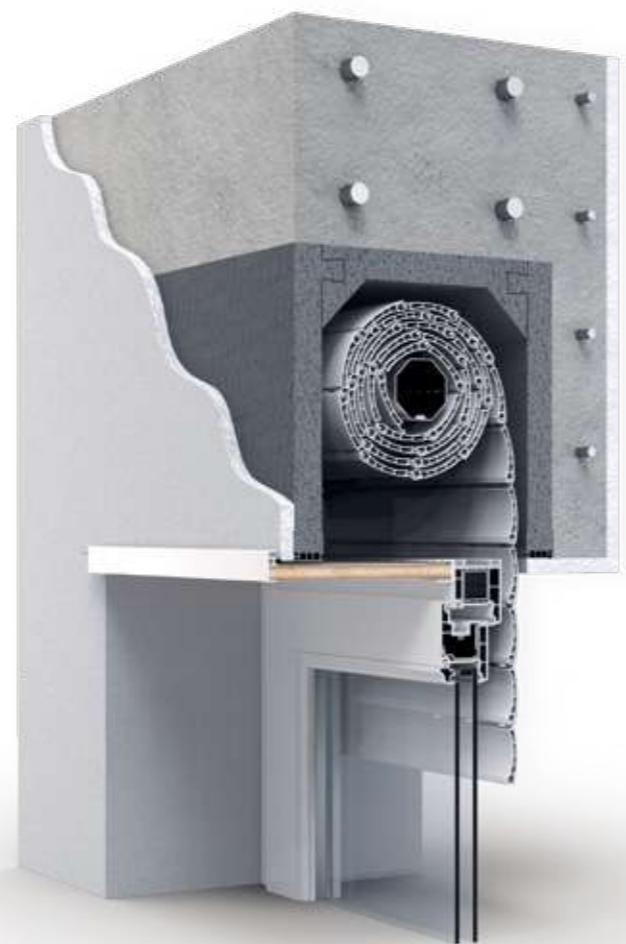
Caratteristiche tecniche

- EPS grafitato - densità 30 kg/mc
- Fianchetti laterali in legno multistrato fenolico (18 mm)
- Celino in legno nobilitato (14 mm) da 20,5 cm o da 25,5 cm
- Guida celino e barra maniglia in PVC bianco con spazzolino antivento
- Profili portaintonaco in alluminio
- Lunghezza MAX consigliata: **2,80 ml**

Movimentazione

- Guida cinghia e guida celino in PVC bianco con spazzolino antivento e puleggia
- Predisposizione motore
- Motore
- Microlift

N.B. I cassonetti inferiori ai 60 cm di lunghezza avranno come motore standard il modello Super Short (cod. 00Z.A09.00).



Descrizione

Il Tunnel è un innovativo cassonetto a pre-murare ad ispezione dal basso, **totalmente personalizzabile** ad ogni esigenza. Adattabile a qualsiasi muratura, la sua anima in polistirene espanso sinterizzato (EPS) - trattato con premix in cemento.

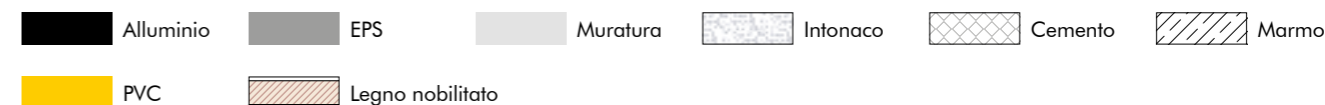
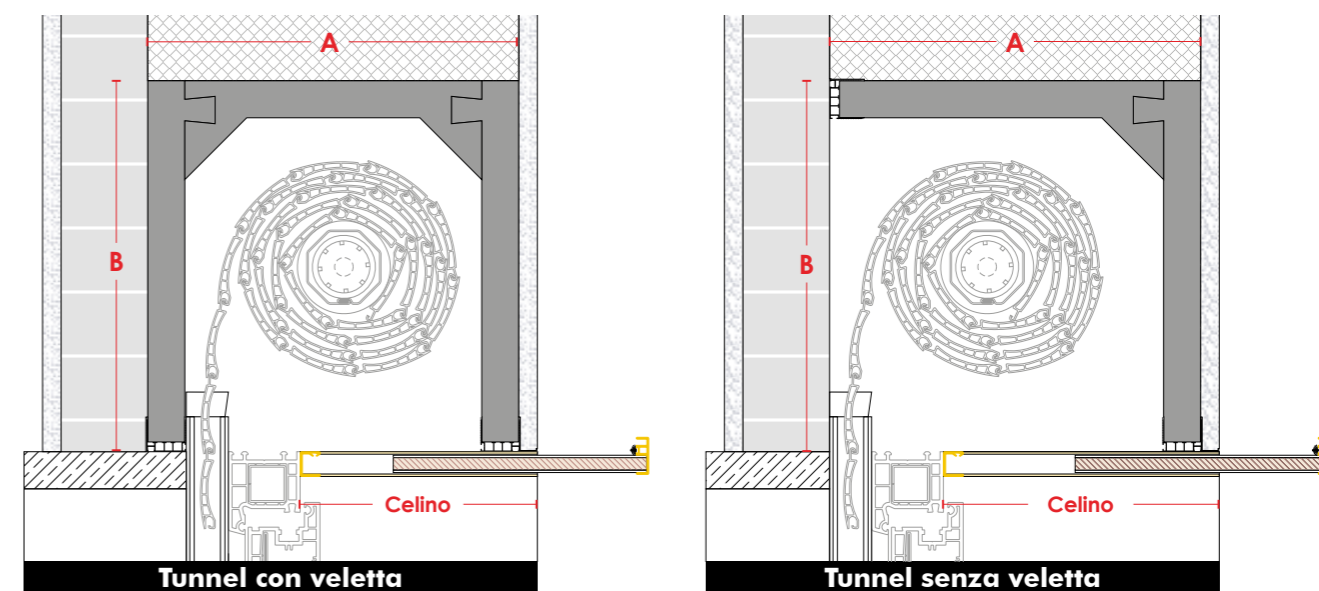
L'ispezione dal basso è costituita da un celino in legno nobilitato bianco completo di guide e barra maniglia in PVC bianco con spazzolino antivento. È disponibile la chiusura celino.

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati a **misura standard**. Per effettuare un ordine compilare l'apposito modulo reperibile dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com e inviarlo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com.

Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo specificando le variazioni sul modulo d'ordine. Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare i nostri cataloghi e altra documentazione dall'area download del nostro sito web.

CASSONETTI	Codice	Descrizione	A x B	Min. fatturabile	€/u.m.
	07A.B00.01	Cassonetto Tunnel	30x30 cm	1,30 ml	56,00 €/ml
	07A.B00.02	Cassonetto Tunnel	35x30 cm	1,30 ml	65,00 €/ml
	07A.B00.03	Cassonetto Tunnel NO VELETTA	30x30 cm	1,30 ml	56,00 €/ml
	07A.B00.04	Cassonetto Tunnel NO VELETTA	35x30 cm	1,30 ml	65,00 €/ml
ACCESSORI	Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.	
	07A.B90.00	Montaggio accessori non standard (movimentazione a cinghia)	-	11,00 €/pz.	
	07A.B90.01	Predisposizione per montaggio motore	-	6,00 €/pz.	
	07A.B90.03	Montaggio accessori rinforzati	1,30 ml	12,00 €/ml	
	07A.B90.50	Fianchetto centrale per cassonetto doppio	-	35,00 €/pz.	
	07A.B00.32	Celino da 1,4 x 20,5 (barra maniglia in PVC inclusa)	1,30 ml	12,00 €/ml	
	07A.B00.33	Celino da 1,4 x 25,5 (barra maniglia in PVC inclusa)	1,30 ml	13,50 €/ml	
		N.B. Il celino sopraindicato non è incluso nel costo del cassonetto.			



Certificazione

Il calcolo è stato eseguito secondo le prescrizioni della norma EN ISO 10077-2:2017 del luglio 2017 "Prestazione termica di finestre, porte e chiusure - Calcolo della trasmittanza termica - Parte 2: Metodo numerico per i telai".

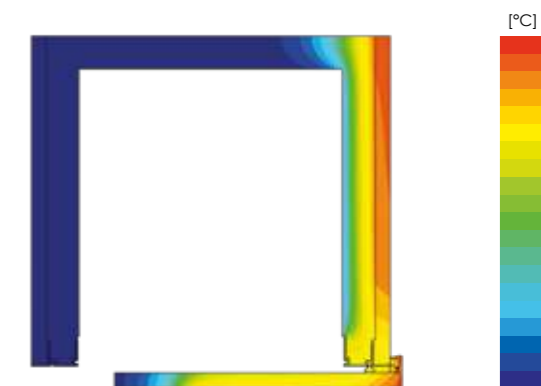
Nota bene:

1) il valore di trasmittanza termica "U_{sb}" dipende dalla composizione della veletta in muratura sul lato esterno del cassonetto. Per i calcoli riportati nel presente documento è stata considerata una veletta composta da:

- intonaco interno di spessore 15 mm e conduttività termica 0,8 W/(m · K);
- muratura composta da un architrave in calcestruzzo armato di sezione 120 mm × 100 mm sovrastato da laterizio di massa volumica 1800 kg/m³ per la restante altezza della sezione;
- intonaco esterno, spessore 15 mm e conduttività termica 0,8 W/(m · K);

2) il valore di trasmittanza termica "U_{sb}" non tiene conto del contributo della trasmittanza termica lineare dovuta all'interazione tra cassonetto e il muro sovrastante il cassonetto;

3) il valore di trasmittanza termica "U_{sb}" è influenzato dalla dimensione e dalla posizione del telaio sottostante che, come previsto al paragrafo 6.3.5 della norma EN ISO 10077-2, viene considerato adiabatico. Pertanto il valore sotto riportato è valido per la dimensione e per la posizione del telaio che sono state indicate dal cliente nei disegni tecnici.



Isotherme del modello Tunnel 30x30



Denominazione del cassonetto	Altezza del cassonetto b _{sb} : mm	Trasmittanza termica U _{sb} : [w/(m ² · k)]	Trasmittanza termica* U _{sb} : [w/(m ² · k)]
Cassonetto Tunnel 30x30	321	2,15	2,2
Cassonetto Tunnel 35x30	321	2,46	2,5
Cassonetto Tunnel 30x30 NO VELETTA	321	2,82	2,8

(*) valore arrotondato alla seconda cifra significativa.

TAMPONE

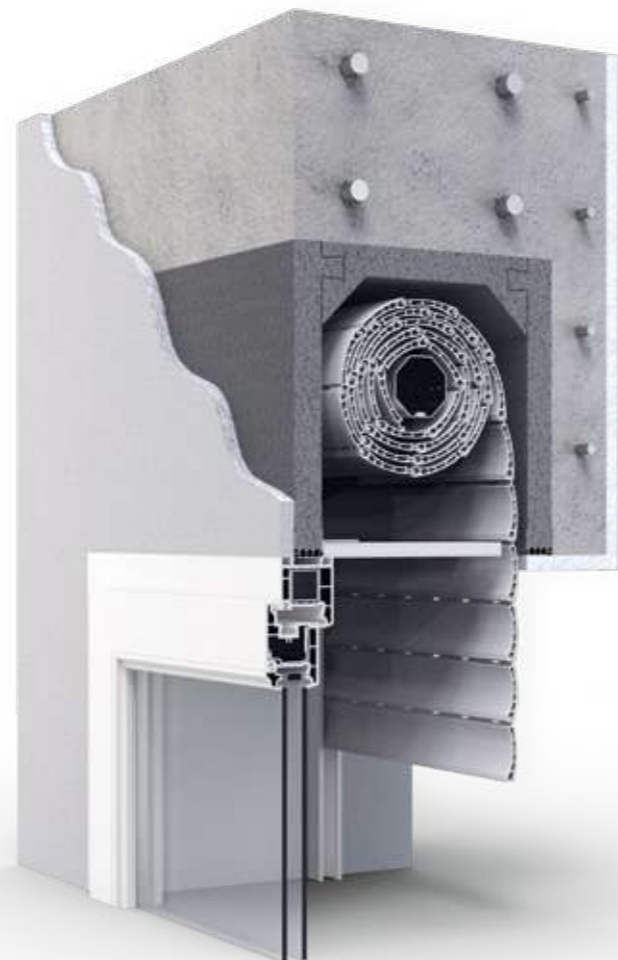
Caratteristiche tecniche

- EPS grafitato - densità 30 kg/mc
- Fianchetti laterali in legno multistrato fenolico (18 mm)
- Celino pannello sandwich di PVC espanso bianco (14 mm)
- Guida celino in PVC bianco con spazzolino antivento
- Profili portaintonaco in alluminio
- Lunghezza MAX consigliata: **2,80 ml**

Movimentazione

- Guida cinghia in PVC bianco con spazzolino antivento e puleggia
- Predisposizione motore
- Motore
- Microlift

N.B. I cassonetti inferiori ai 60 cm di lunghezza avranno come motore standard il modello Super Short (cod. **00Z.A09.00**).



Descrizione

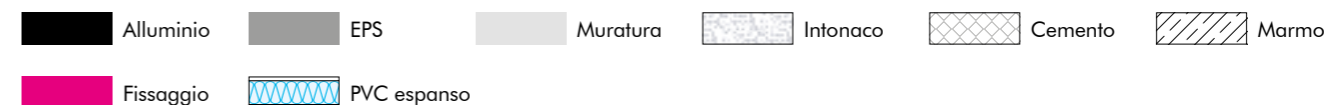
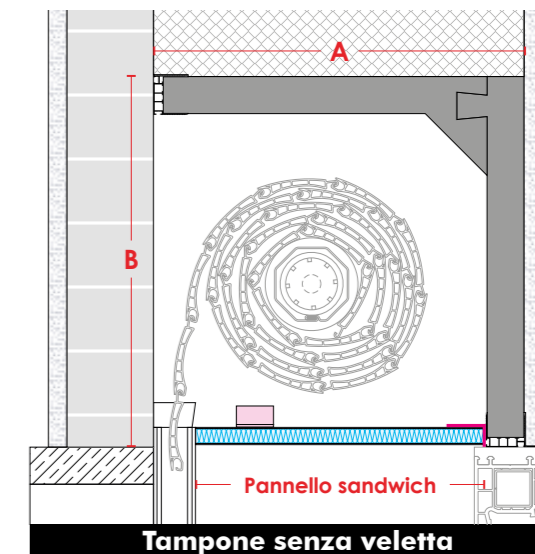
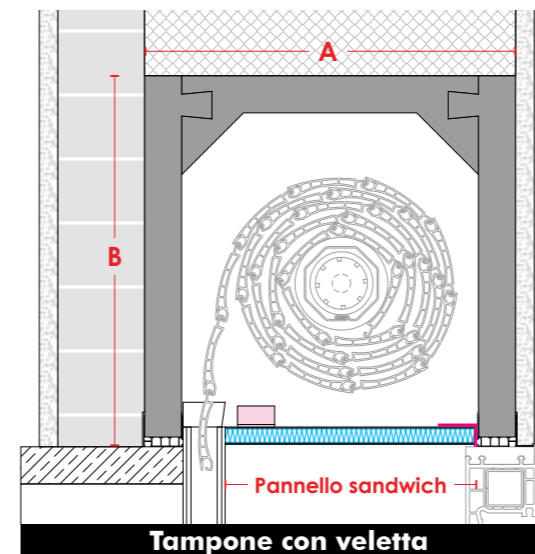
Il Tampono è un innovativo cassonetto a pre-murare ad ispezione dal basso **totalmente personalizzabile** ad ogni esigenza. Adattabile a qualsiasi muratura, la sua anima in polistirene espanso sinterizzato (EPS) - trattato con premix in cemento - garantisce ottime prestazioni di **isolamento termo-acustico**.

Il Tampono è un sistema con **ispezione esterna** all'abitazione, questa costituita da un celino in PVC bianco fissato al cassonetto da un profilo di lamiera zincata e due squadrette laterali.

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati a **misura standard**. Per effettuare un ordine compilare l'apposito modulo reperibile dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com e inviarlo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com.

Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo specificando le variazioni sul modulo d'ordine. Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare i nostri cataloghi e altra documentazione dall'area download del nostro sito web.



CASS.	Codice	Descrizione	A x B	Min. fatturabile	€/u.m.
	07A.B00.18	Cassonetto Tampono	30x30 cm	1,30 ml	78,00 €/ml
07A.B00.19	Cassonetto Tampono NO VELETTA	30x30 cm	1,30 ml	70,00 €/ml	
ACCESSORI	Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.	
	07A.B90.00	Montaggio accessori non standard (movimentazione a cinghia)	-	11,00 €/pz.	
	07A.B90.01	Predisposizione per montaggio motore	-	6,00 €/pz.	
	07A.B90.03	Montaggio accessori rinforzati	1,30 ml	12,00 €/ml	
	07A.B90.50	Fianchetto centrale per cassonetto doppio	-	35,00 €/pz.	
	07A.B00.26	Celino sandwich bianco misura	1,30 ml	19,00 €/ml	
	N.B. Il celino sopraindicato non è incluso nel costo del cassonetto.				

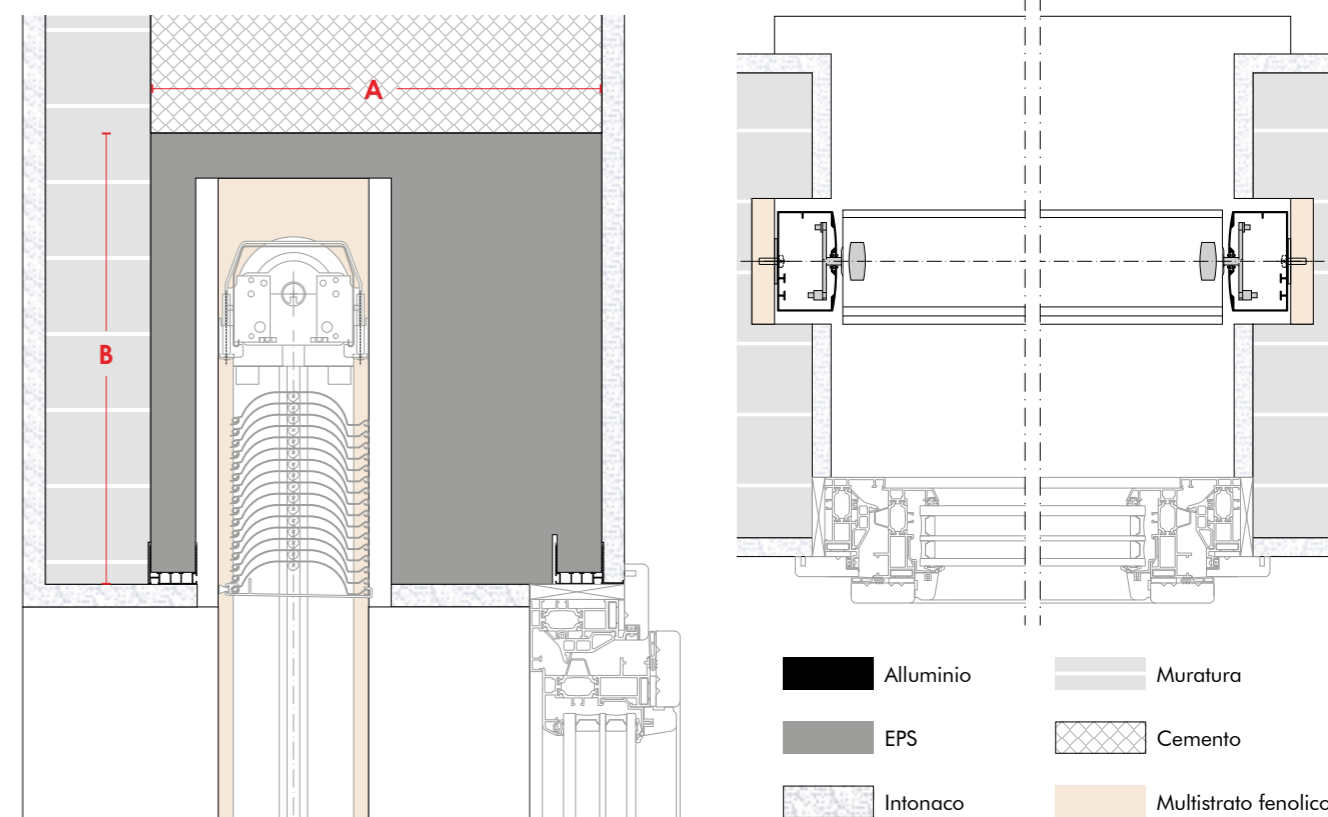
SQUARE

Caratteristiche tecniche

- EPS grafitato - densità 30 kg/mc
- Fianchetti laterali in legno multistrato fenolico (18 mm)
- Profili portaintonaco in alluminio
- Lunghezza MAX consigliata: **2,80 ml**

Movimentazione

- Predisposizione motore
- Motore



N.B. Per informazioni riguardo ai modelli di **frangisole** commercializzati vi invitiamo a scriverci all'indirizzo info@plastik2.com

Descrizione

Il cassonetto Square per frangisole è un cassonetto a pre-murare realizzato su misura alla muratura e alle caratteristiche tecniche della tipologia di frangisole selezionata. È possibile abbinare al sistema un controlaio dedicato che migliora le finiture minimali del cassonetto e valorizza il design moderno del frangisole applicato.

Per la realizzazione del cassonetto Square mettiamo a disposizione ai nostri clienti due opzioni:

- richiedere un preventivo comprensivo dei costi del frangisole;
- progettazione del cassonetto sulle caratteristiche del frangisole fornite dal cliente.

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati a **misura standard**. Per effettuare un ordine compilare l'apposito modulo reperibile dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com e inviarlo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com.

Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo specificando le variazioni sul modulo d'ordine. Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare i nostri cataloghi e altra documentazione dall'area download del nostro sito web.

Codice	Descrizione	A x B	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.B00.28	Cassonetto Square	30x35 cm	1,30 ml	140,00 €/ml

Rilievo misure

Guida al rilievo misure

Questa fase è propedeutica alla corretta compilazione del modulo d'ordine (consultare l'area download del sito www.plastik2.com) per cui raccomandiamo di fare maggiore attenzione onde evitare eventuali inesattezze nei dati utili alla realizzazione del prodotto.

Per iniziare si esegue il rilievo della muratura:

1. misurare lunghezza (L), altezza (B) e profondità (A) dello squarcio dove verrà alloggiato il cassonetto;
2. sottrarre alla misura della lunghezza 1 cm per lato (2 cm totali);
3. sottrarre alla misura dell'altezza 1 cm.

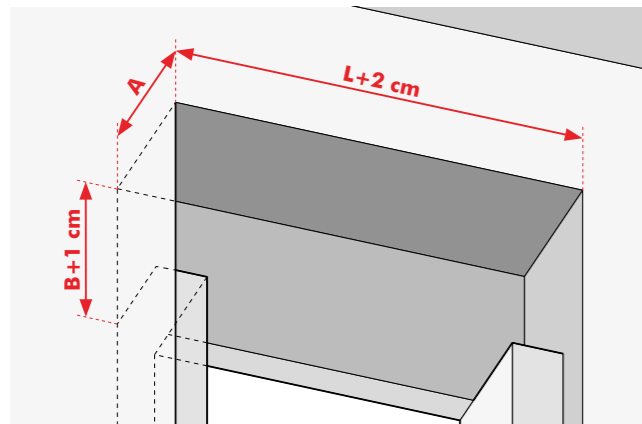


Figura 1.

Le tre misure così ottenute (figura 1) corrispondono ai primi tre campi compilabili nell'area **Misure Cassonetto** presente sul modulo d'ordine (consultare cap. 6.0). Da notare che le misure A e B sono da intendere escluse di portaintonaco, quindi considerare profondità e altezza finite intonaco e sottrarre l'aletta portaintonaco (1,5 cm) per ogni lato in cui è presente (figure 3a - 4a). Nel caso venga richiesta l'installazione di un rivestimento sul cassonetto, le misure A e B verranno intese come misura finita.

Maggiorazioni e ingombri minimi

In questo paragrafo forniamo le misure minime costruttive al fine di garantire il corretto alloggiamento e la movimentazione dell'avvolgibile all'interno del suo vano cassonetto, tali misure sono riportate nella tabella **Misure standard cassonetti**.

La lunghezza L del cassonetto ad ispezione frontale e tappone necessita di una maggiorazione minima di 10 cm per lato (20 cm totali) misurati dalla **Luce guide** (Figura 2), mentre per il cassonetto modello Tunnel la maggiorazione minima sarà 7,5 cm per lato (15 cm totali). Tale maggiorazione è valida per tutte le guide per avvolgibili Plastik2 con movimentazione a motore. Nel caso si scelga di installare delle guide fornite da altri produttori o un sistema di movimentazione non motorizzato vi invitiamo a contattare il nostro ufficio tecnico.

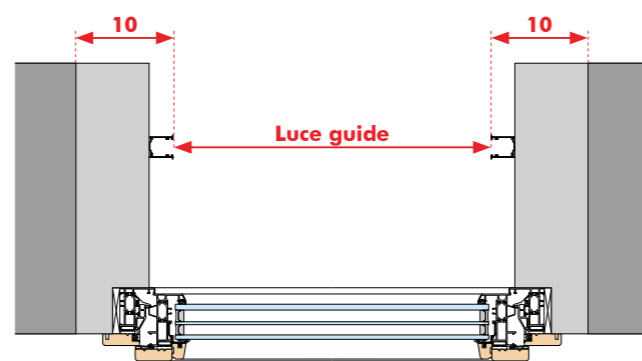


Figura 2.

L'avvolgimento standard della tapparella è determinato dalle dimensioni del cassonetto:

- per i modelli 30x30 CLASSICI: \varnothing 24 cm
- per i modelli 30x30 NO VELETTA: \varnothing 24 cm

ATTENZIONE

Con il seguente manuale la Plastik2 s.r.l. fornisce una guida valida per il rilievo misure dei propri prodotti e non si assume la responsabilità sulle misure rilevate e comunicate da personale estraneo all'azienda. Le misure indicate nella tabella **Misure standard cassonetti** corrispondono ai nostri standard di produzione. Qualora risultassero dati mancanti sul modulo d'ordine inviato dal cliente verranno intesi come misure standard e i cassonetti verranno prodotti con tali caratteristiche (vedere tabella **Misure standard cassonetti**). In caso di dubbi su modelli e misure fuori standard vi invitiamo a contattate il nostro ufficio tecnico.

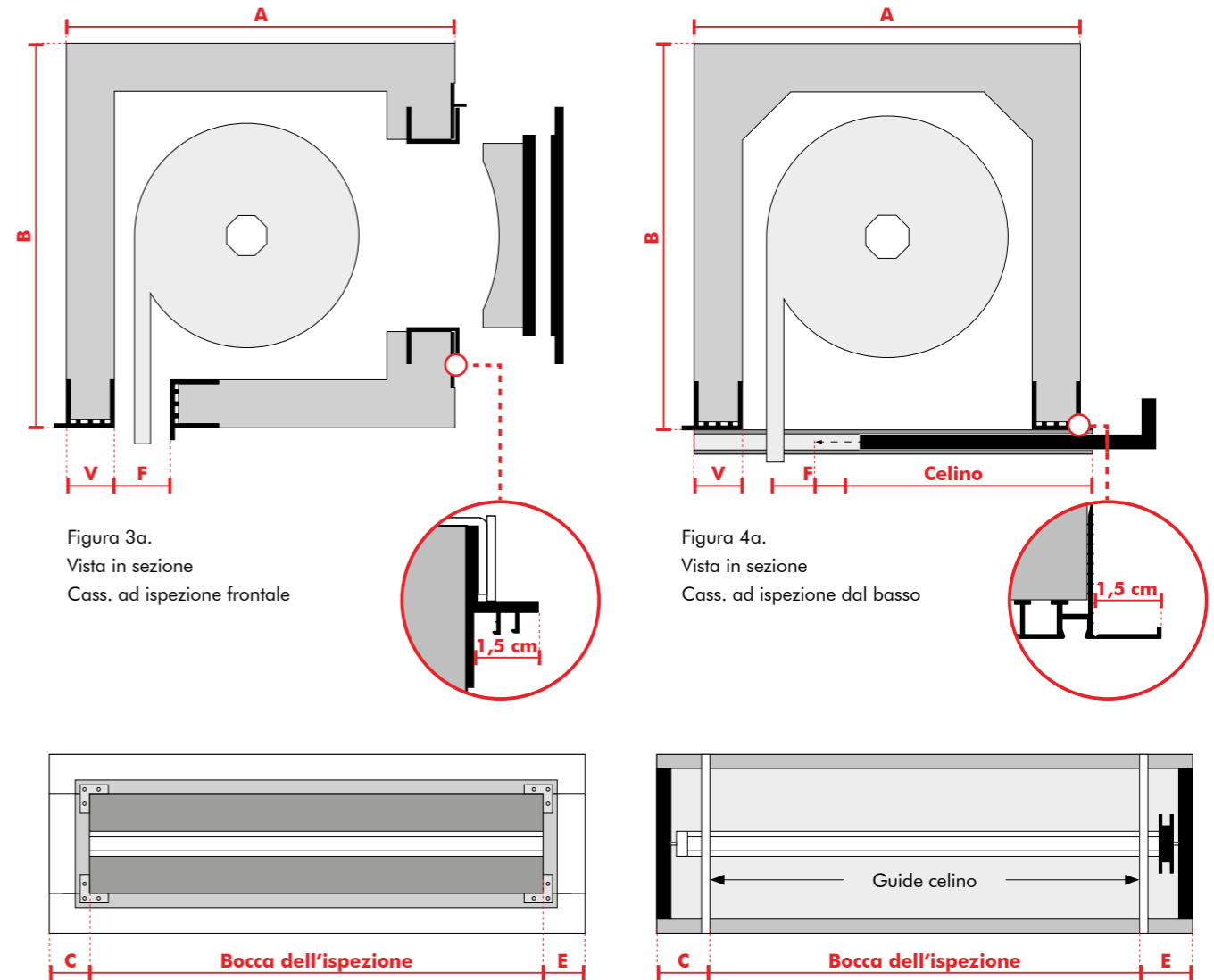


Figura 3a.
Vista in sezione
Cass. ad ispezione frontale

Figura 4a.
Vista in sezione
Cass. ad ispezione dal basso

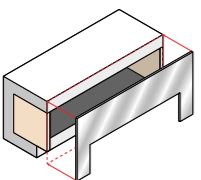
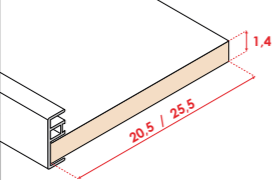
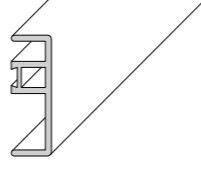
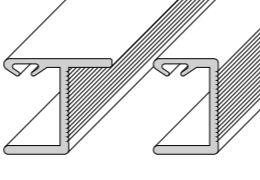
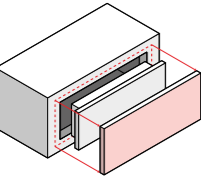
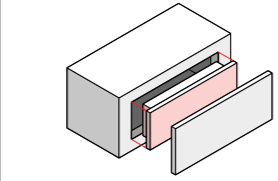
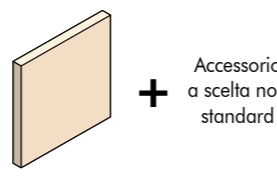
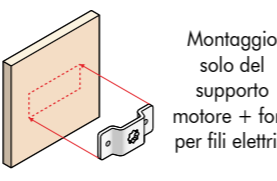
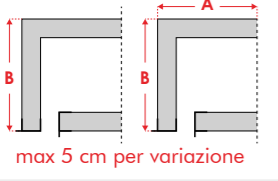
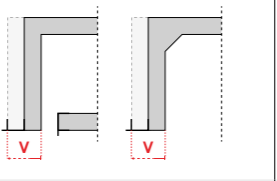
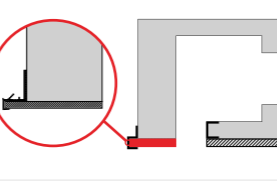
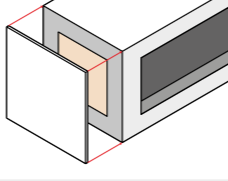
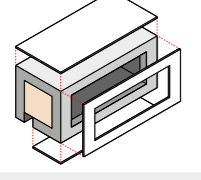
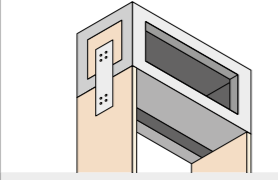
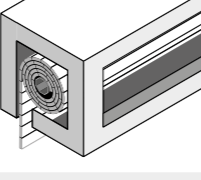
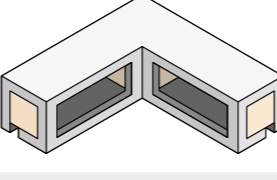
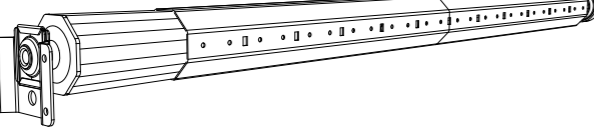
Figura 3b. Vista frontale

Figura 4b. Vista inferiore

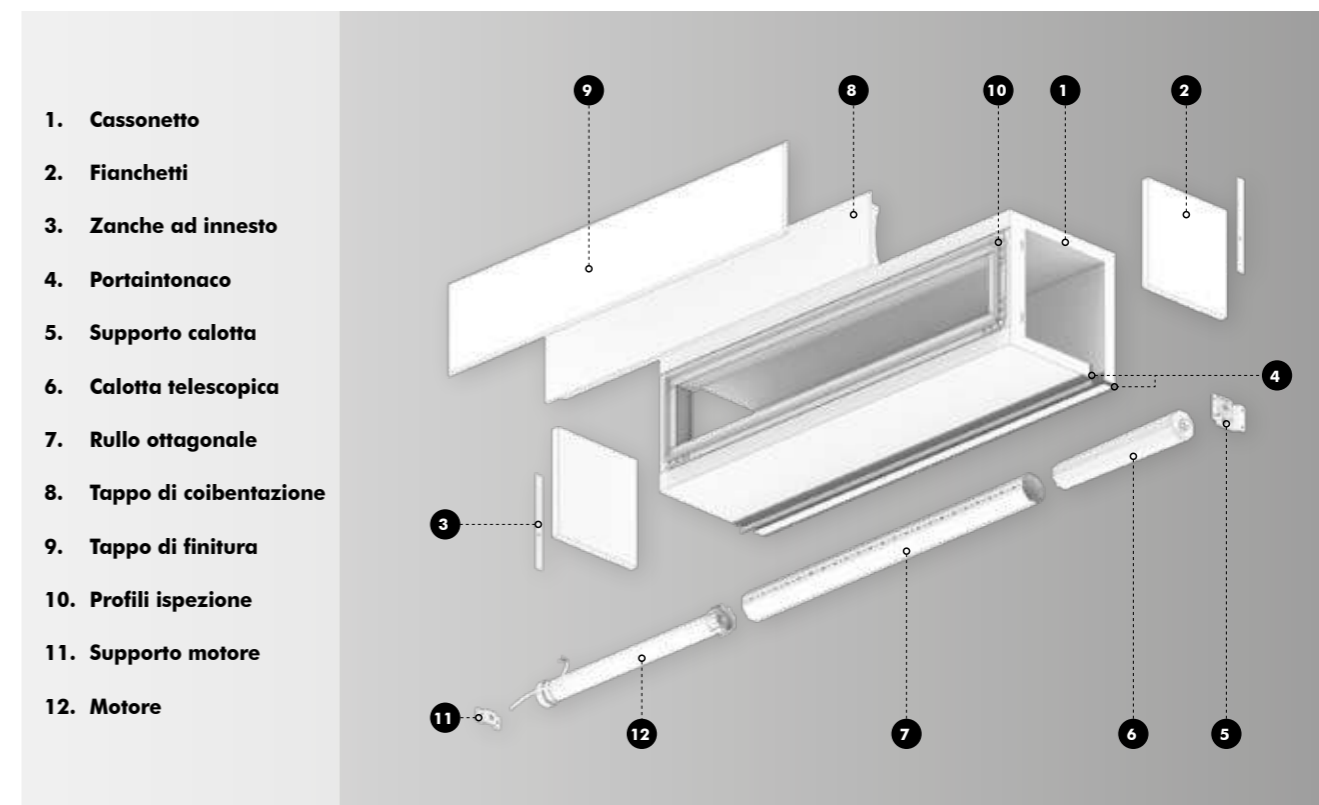
Maggiorazioni minime in base alla tipologia di movimentazione utilizzata (misure C - E)				
Sistema	Ispezione frontale		Ispezione dal basso	
	Lato manovra (cm)	Lato calotta (cm)	Lato manovra (cm)	Lato calotta (cm)
Cinghia	15	5	10	2,5
Argano	15	5	10	2,5
Motore	5	5	2,5	2,5

Misure standard cassonetti		
Quota	Descrizione	Standard (cm)
A	Profondità del cassonetto (escluso portaintonaco)	30
B	Altezza del cassonetto (escluso portaintonaco)	30
C	Lato ispezione SX (vista interna)	5 (isp. frontale) - 2,5 (isp. dal basso)
E	Lato ispezione DX (vista interna)	5 (isp. frontale) - 2,5 (isp. dal basso)
F	Larghezza foro per guide avvolgibile	3,4
V	Spessore della veletta esterna	3
L	Lunghezza totale del cassonetto	fornita dal cliente
Bocca dell'ispezione	Foro per l'installazione dell'avvolgibile	L - (C + E)
Celino	Profondità celino	20,5 - 25,5

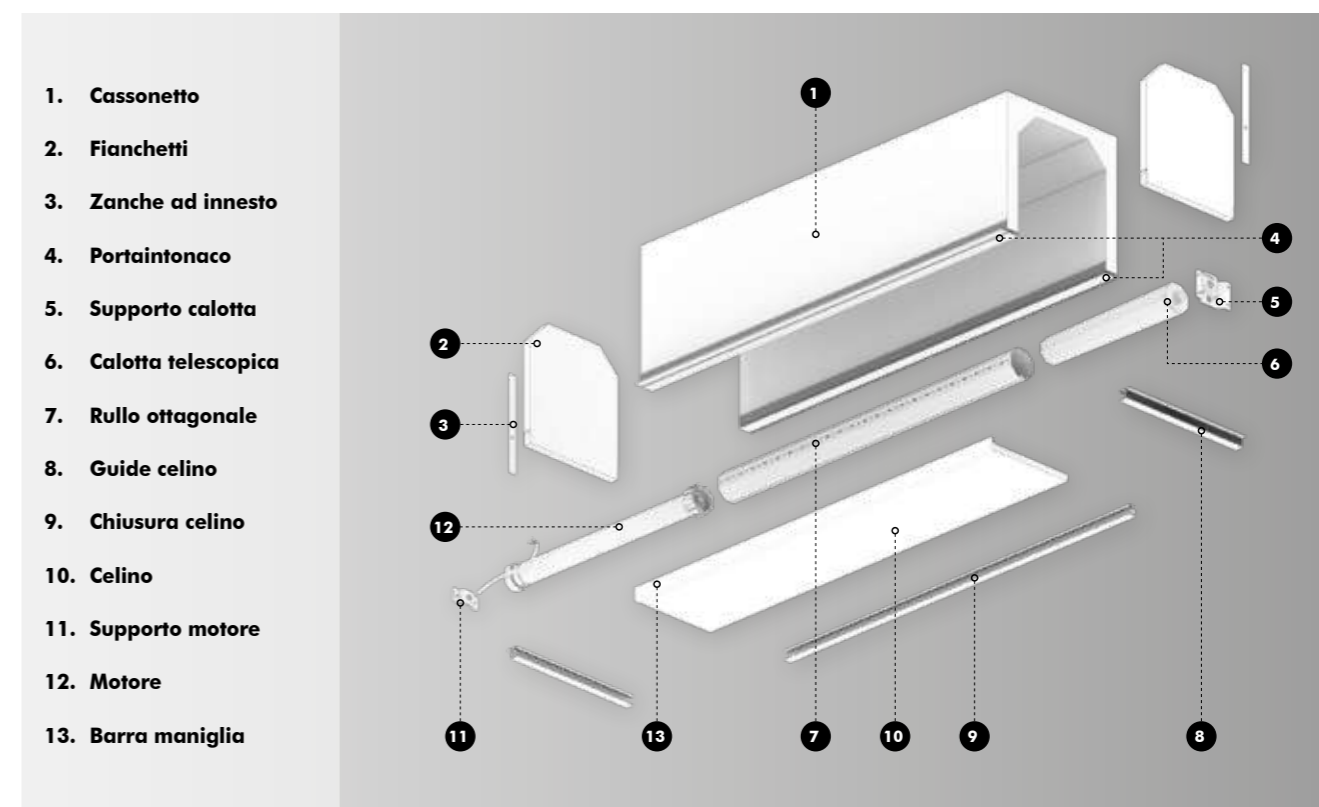
Personalizzazioni

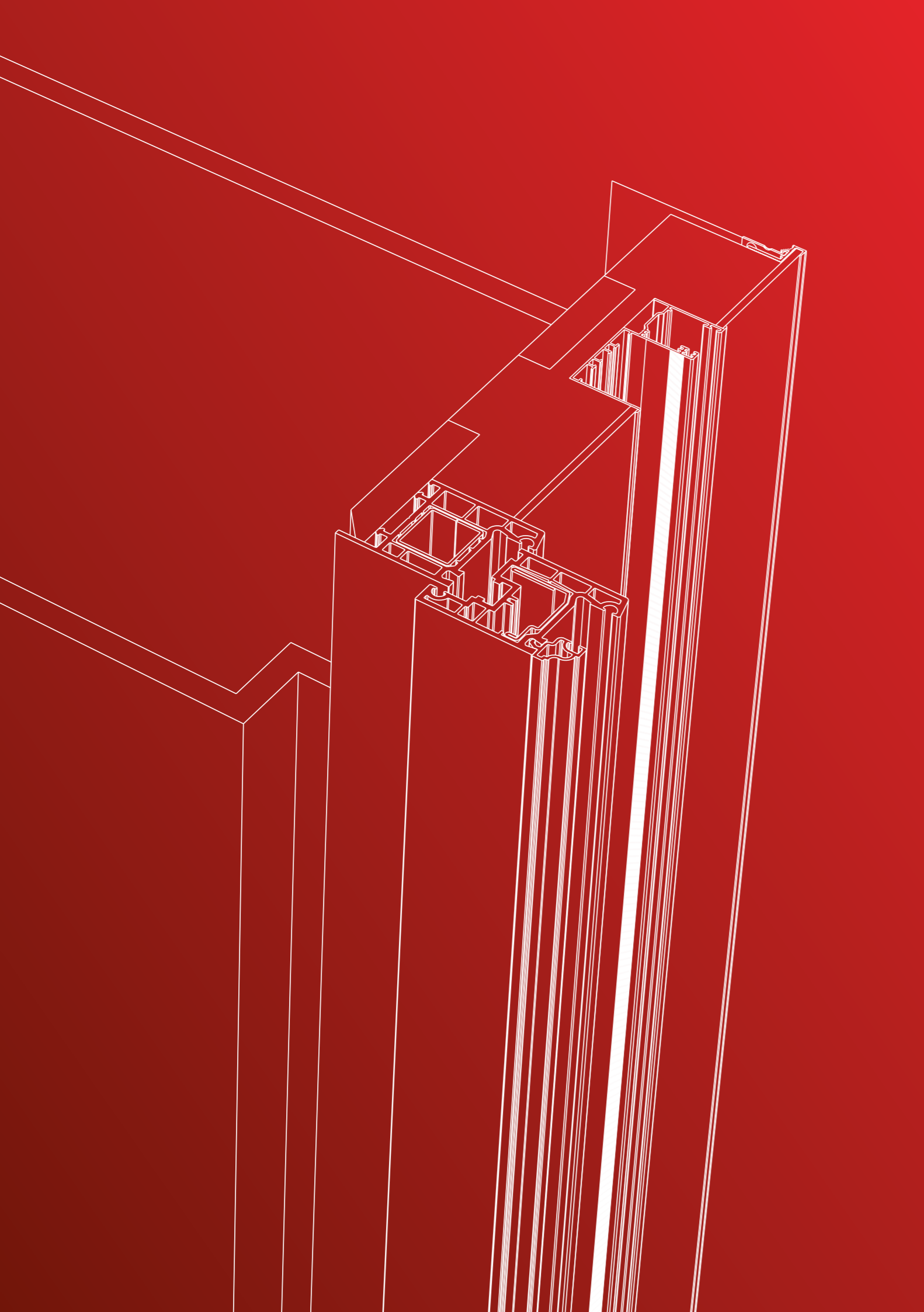
Accessori e maggiorazioni fuori standard			
			
07A.B00.29 35,00 €/ml Maggiorazione lamiera per ristrutturazione	07A.B00.32 12,00 €/ml Celino da 1,4 x 20,5 07A.B00.33 13,50 €/ml Celino da 1,4 x 25,5 (barra maniglia in PVC inclusa)	07A.B00.36 7,50 €/ml Maniglia celino in PVC (su misura)	07A.B00.37 6,90 €/ml Chiusura celino in PVC 07A.B00.42 6,90 €/ml Guida celino in PVC (su misura)
			
07A.B00.40 16,00 €/ml Tappo di finitura Modular - H 21 cm (L max 280 cm) 07A.B00.39 20,00 €/ml Tappo di finitura Linear - H17,4 cm (L max 250 cm)	07A.B00.41 12,00 €/ml Tappo di coibentazione - H 17 cm (L max 250 cm)	07A.B90.00 11,00 €/pz. Montaggio accessori non standard (accessori esclusi)	07A.B90.01 6,00 €/pz. Predisposizione per montaggio motore (motore escluso)
			
07A.B90.20 11,50 €/ml Variazione 1 misura standard 07A.B90.21 22,80 €/ml Variazione 2 misure standard (applicabile su tutti i cassonetti)	07A.B90.30 €/ml Maggiorazione veletta (applicabile su tutti i cassonetti)	07A.B90.31 16,00 €/ml Rivestimento sotto veletta con portaintonaco	07A.B90.39 35,00 €/cp. Fianchetti rifiniti in fibrocemento (a filo con il portaintonaco frontale)
			
07A.B90.45 23,00 €/ml Rivestimento fibrocemento superiore 07A.B90.46 35,00 €/ml Rivestimento fibrocemento frontale 07A.B90.47 23,00 €/ml Rivestimento fibrocemento inferiore	07A.C00.81 30,00 €/pz. Assemblaggio cassonetto su telaio	07A.C00.82 30,00 €/pz. Inserimento teli nel cassonetto	07A.C00.86 92,00 €/pz. Cassonetto angolare
			
Supporto a piastra 100 x 100 mm: 00Z.AZ0.00 Rullo ottagonale 60 x 0,9 su misura: 00B.RU1.04 Calotta telescopica in plastica con perno da Ø 12 mm: 00B.CL1.01 Supporto cassonetto 100 x 100 per cuscinetto Ø 42 mm: 00B.SU0.69 Cuscinetto Ø 42 mm boccola in acciaio: 00B.CU0.02			
07A.B90.03 Montaggio accessori rinforzati (il codice include gli accessori utili all'installazione del rullo maggiorato Ø 60) 12,00 €/ml			
ATTENZIONE			
Per tutti gli accessori venduti al METRO LINEARE considerare la quantità minima fatturabile di 1,30 ml.			

Cassonetto ad ISPEZIONE FRONTALE



Cassonetto ad ISPEZIONE DAL BASSO





CONTROTELAI 3.0

Tipo 01	p. 30
Tipo 02	p. 32
Tipo 04	p. 34
Tipo 07	p. 36
Tipo 08	p. 38
Tipo 09	p. 40
Tipo 10	p. 42
Tipo 11	p. 44
Tipo 12	p. 46
Tipo 13 frangisole	p. 48
Tipo 14 frangisole	p. 50
Tipo 15	p. 52
Tipo 16	p. 54
Personalizzazioni	p. 56

TIPO 01

(legno + incasso 45)



Compatibilità



Monoblocchi
Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)

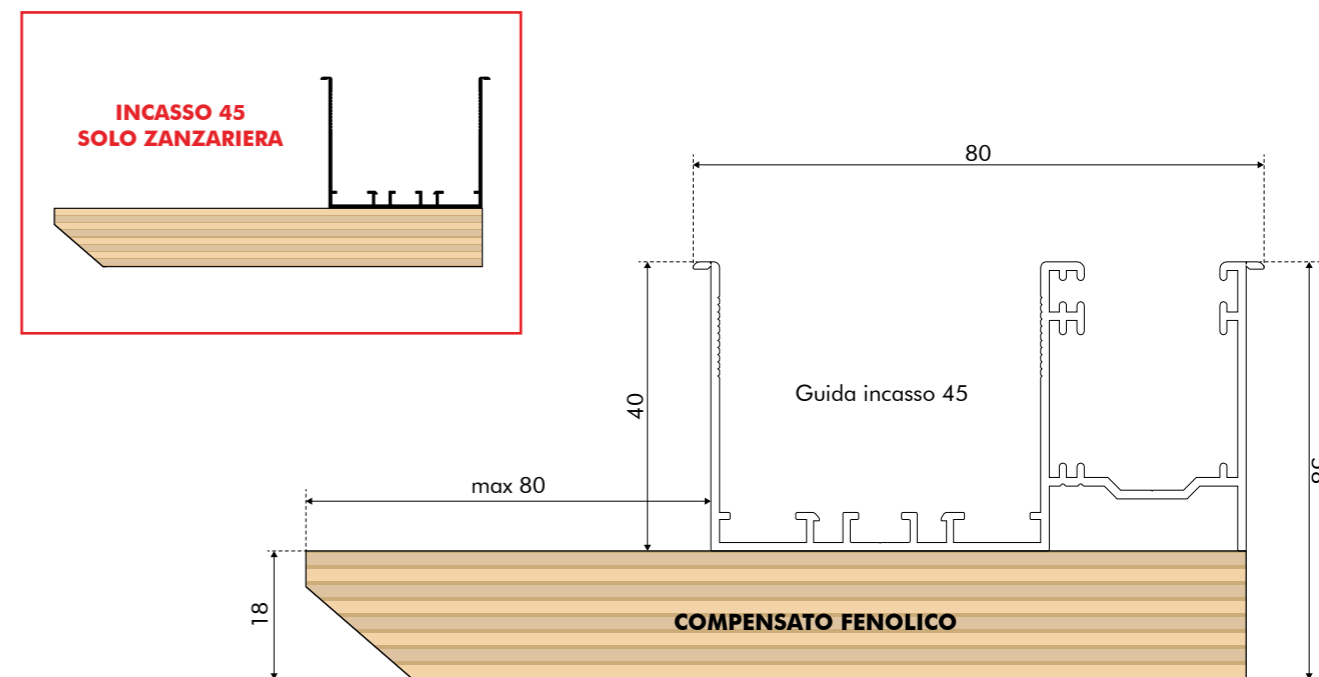


Terzi lati
Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.54**
Cod: **07A.C00.60**



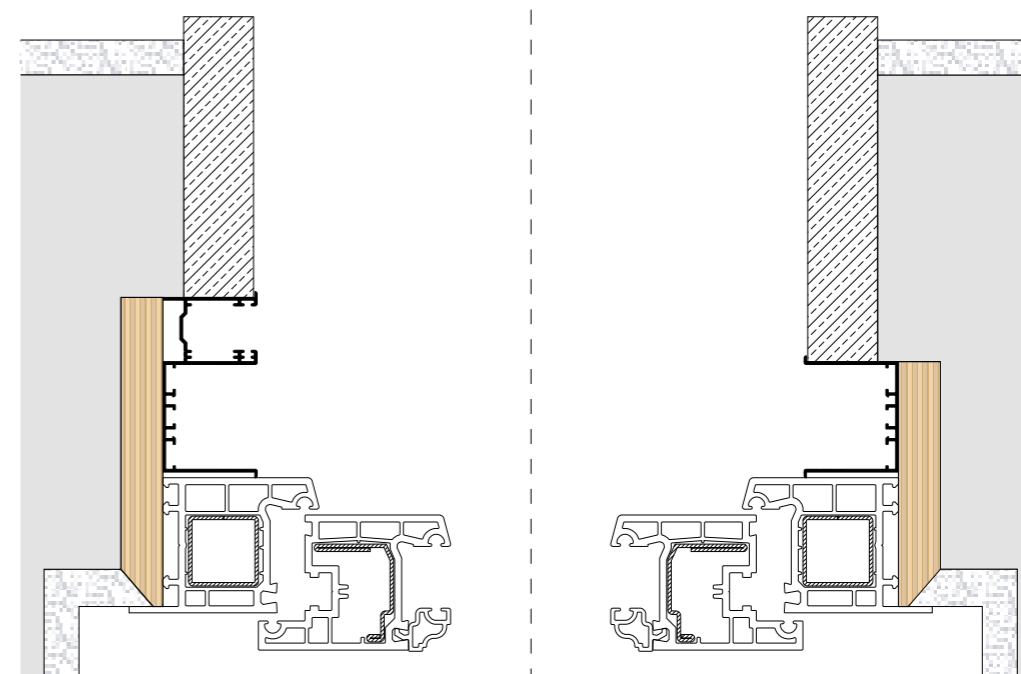
Incasso 45
Cat. Zanzariere
Cap. Sistemi ad incasso
(pp. 42 - 43)

Sezione del telaio



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



Incasso 45 CLASSICO

Incasso 45 SOLO ZANZARIERA

Descrizione

Controtelaio per infissi realizzato in multistrato fenolico da 18 mm e con una guida in alluminio per avvolgibili con predisposizione per zanzariera ad incasso, predisposizione che semplifica le operazioni di installazione e definisce un design moderno. Disponibile anche nella versione solo **incasso zanzariera**.

Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 01 consultare i cataloghi nelle aree sopraindicate nella tabella **Compatibilità**.

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.01	TIPO 01 - telaio incasso 45 tapparella spalla	1,40 hl	38,00 €/hl
07A.C01.02	TIPO 01 - telaio incasso 45 zanzariera spalla	1,40 hl	34,00 €/hl

TIPO 02**(legno + EPS + incasso 45)****Compatibilità****Monoblocchi**

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)

**Terzi lati**

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.60**
Cod: **07A.C00.56**

**Incasso 45**

Cat. Zanzariere
Cap. Sistemi ad incasso
(pp. 42 - 43)

Descrizione

Controtelaio per infissi realizzato in multistrato fenolico da 18 mm e con una guida in alluminio per avvolgibili con predisposizione per zanzariera ad incasso appoggiata su una base in EPS 30 Kg/mc. La predisposizione semplifica le operazioni di installazione e definisce un design moderno grazie al suo sistema ad incasso. Disponibile anche nella versione solo **incasso zanzariera**.

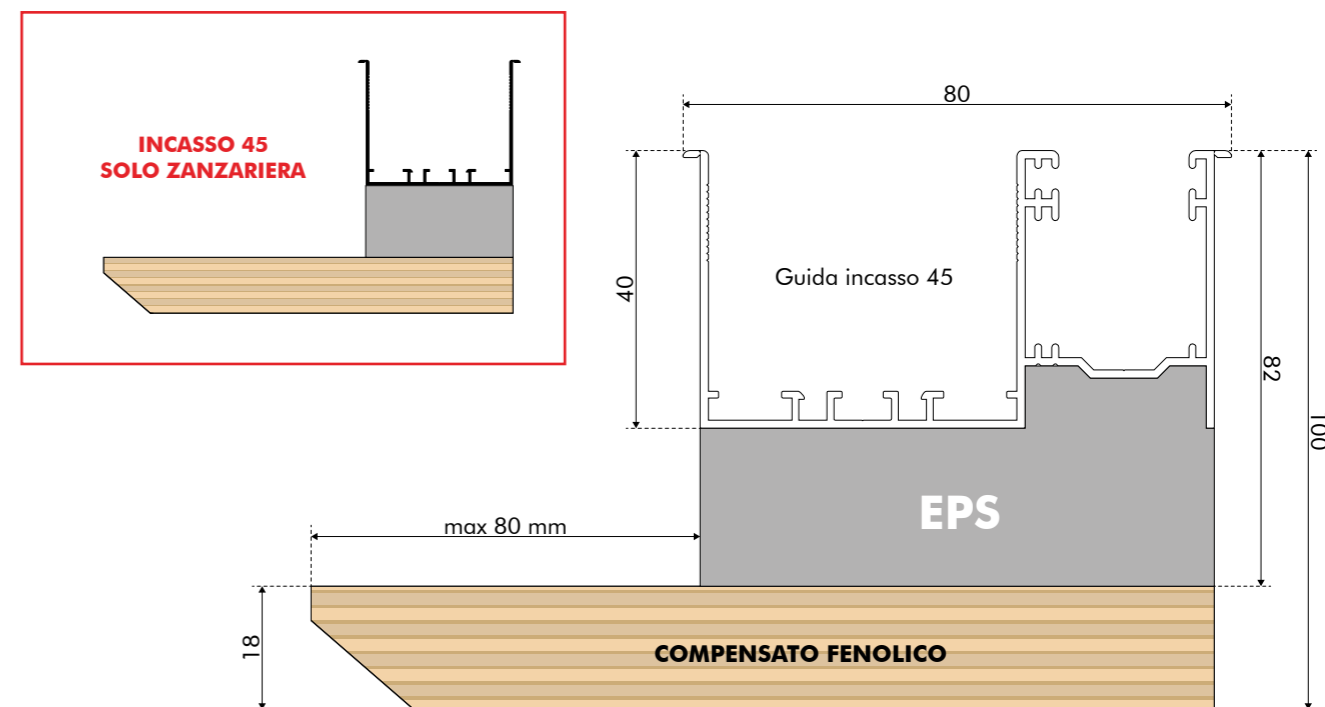
Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 02 consultare i cataloghi nelle aree sopra indicate nella tabella **Compatibilità**.

ATTENZIONE

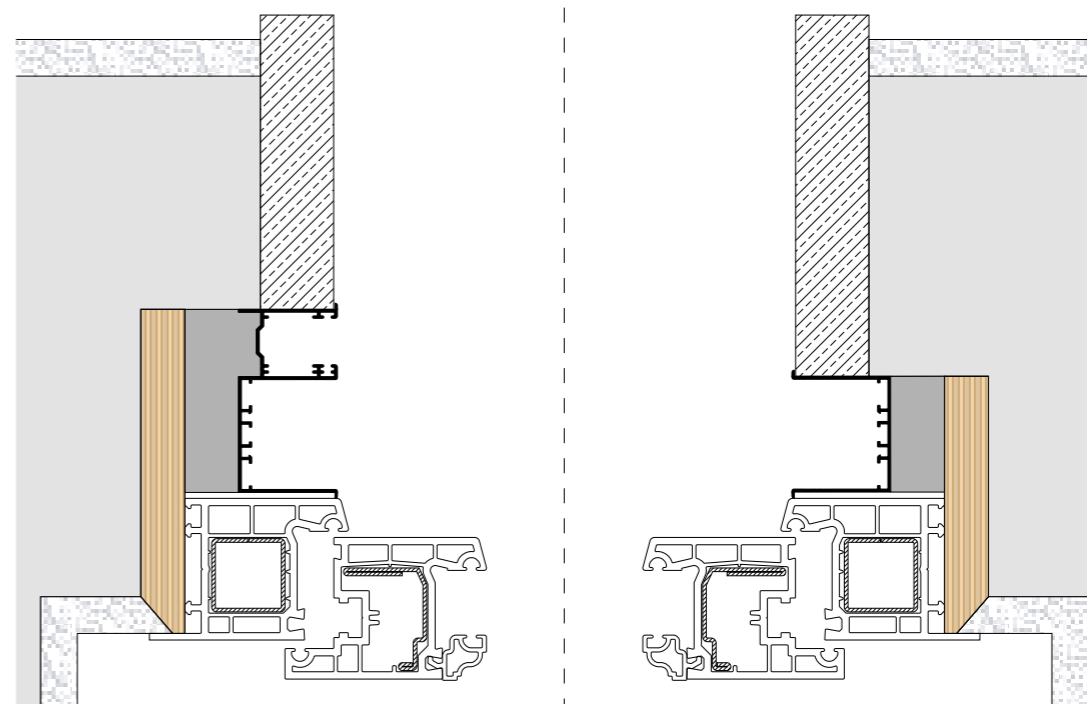
Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.03	TIPO 02 - telaio incasso 45 tapparella EPS spalla	1,40 hl	48,00 €/hl
07A.C01.04	TIPO 02 - telaio incasso 45 zanzariera EPS spalla	1,40 hl	44,00 €/hl

Sezione del telaio

Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa**INCASSO 45 CLASSICO****INCASSO 45 SOLO ZANZARIERA**

TIPO 04

(telaio solo legno)



Compatibilità

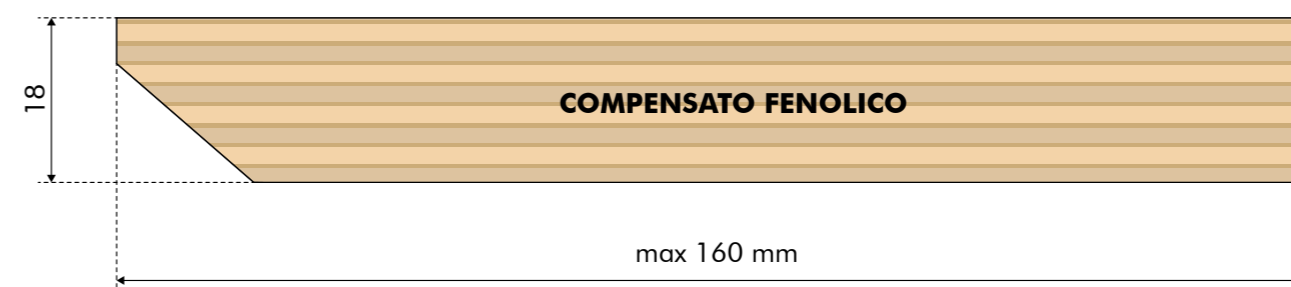
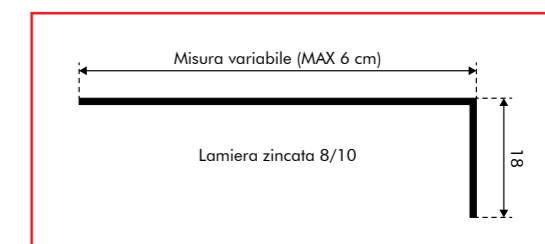


Terzi lati

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.60**

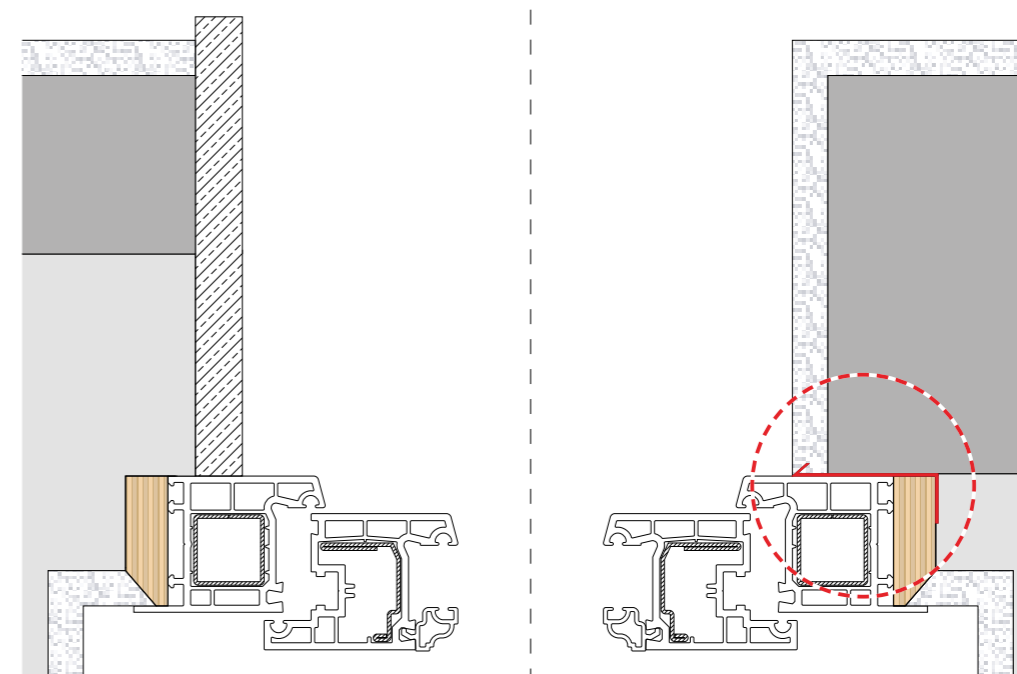
Sezione del telaio

OPTIONAL SU RICHIESTA



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



LAMIERA ZINCATA OPTIONAL

Descrizione

Controtelaio per infissi composto da una spalla in multistrato fenolico con una smussatura rivolta verso l'interno dell'appartamento con funzione portaintonaco. A richiesta è possibile applicare sulla parte esterna un profilo di battuta in lamiera zincata, con o senza gocciolatoio.

Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 04 consultare i cataloghi nelle aree sopraindicate nella tabella [Compatibilità](#).

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.20	TIPO 04 - telaio solo legno spalla	1,40 hl	17,00 €/hl
07A.C00.70	Portaintonaco lamiera zincata - OPTIONAL	1,40 ml	18,00 €/ml

TIPO 07

(EPS + legno + fibrocemento + guida in alluminio + portaintonaco)



Fig. Sezione del telaio Tipo 07 MAXI.

Compatibilità



Monoblocchi

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)



Terzi lati

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.55**



Guide per avvolgibili

Cat. Avvolgibili
Cap. 4 Accessori per avvolgibili
(pp. 59)
Cod: **00B.GU8...**

Descrizione

Controtelaio termico per infissi realizzato in EPS 30 kg/mc, predisposizione infisso in multistrato fenolico da 18 mm. Lo stipite e l'imbotto sono rivestiti in fibrocemento (pronti alla tinteggiatura) e sul lato esterno all'abitazione è presente un profilo in alluminio munito di rete portaintonaco che agevola la rasatura della facciata e previene la formazione di crepe. Ideale sia per infissi installati in mezzera che per l'installazione a filo muro interno. Sul controtelaio viene installata una guida in alluminio per avvolgibili con spazzolino antivento e invito. Disponibile anche in **versione MAXI**.

Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 07 consultare i cataloghi nelle aree sopraindicate nella tabella **Compatibilità**.

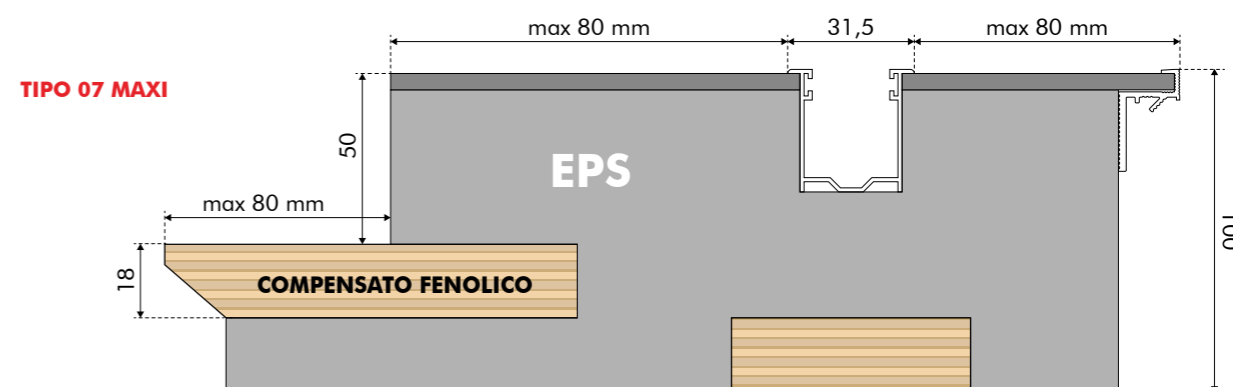
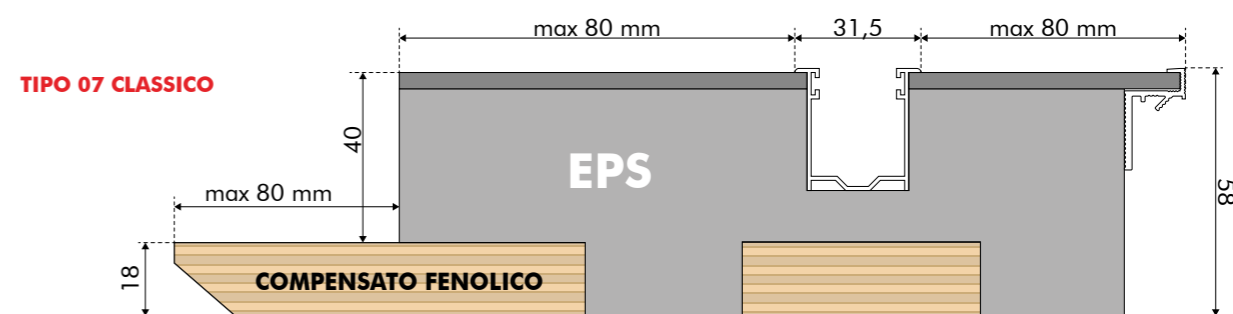
ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

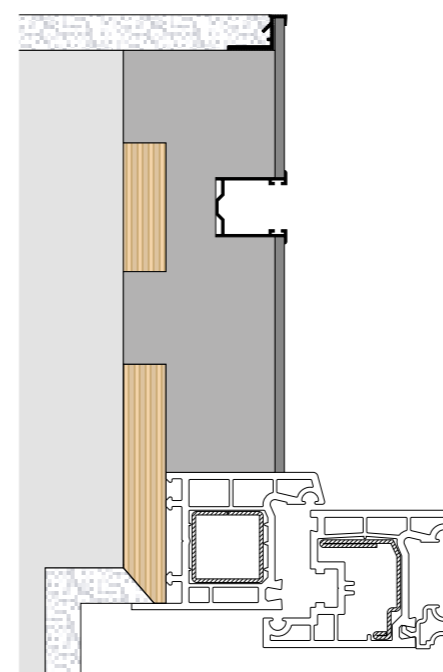
Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.26	TIPO 07 - telaio guida EPS fibrocemento	1,40 hl	80,00 €/hl
07A.C01.60	TIPO 07 MAXI - telaio guida EPS fibrocemento	1,40 hl	85,00 €/hl

Sezione del telaio

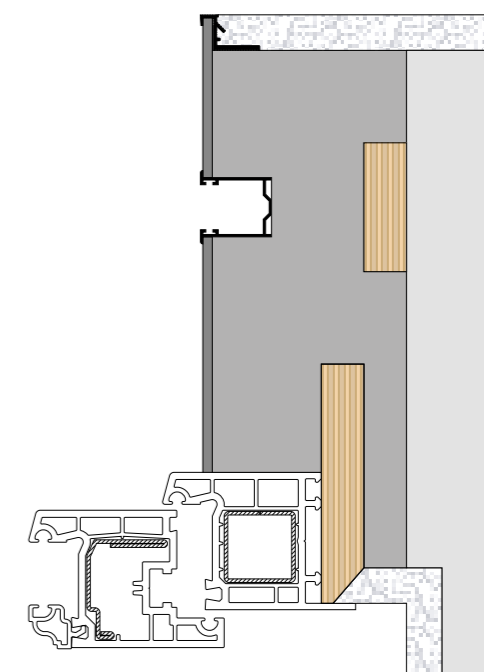


Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



TIPO 07 CLASSICO



TIPO 07 MAXI

TIPO 08

(EPS + legno + fibrocemento + guida in alluminio)



Fig. Sezione del telaio Tipo 08 MAXI.

Compatibilità

Monoblocchi
Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)

Terzi lati
Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.56**

Guide per avvolgibili
Cat. Avvolgibili
Cap. 4 Accessori per avvolgibili
(pp. 59)
Cod: **00B.GU8...**

Descrizione

Controtelaio termico per infissi realizzato in EPS 30 kg/mc, predisposizione infisso in multistrato fenolico da 18 mm. L'imbotto è rivestito in fibrocemento (pronto alla tinteggiatura). Ideale sia per infissi installati in mezzera che per installazione a filo muro interno. Sul controtelaio viene installata una guida in alluminio per avvolgibili con spazzolino antiventto e invito. Disponibile anche in **versione MAXI**.

Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 08 consultare i cataloghi nelle aree sopraindicate nella tabella **Compatibilità**.

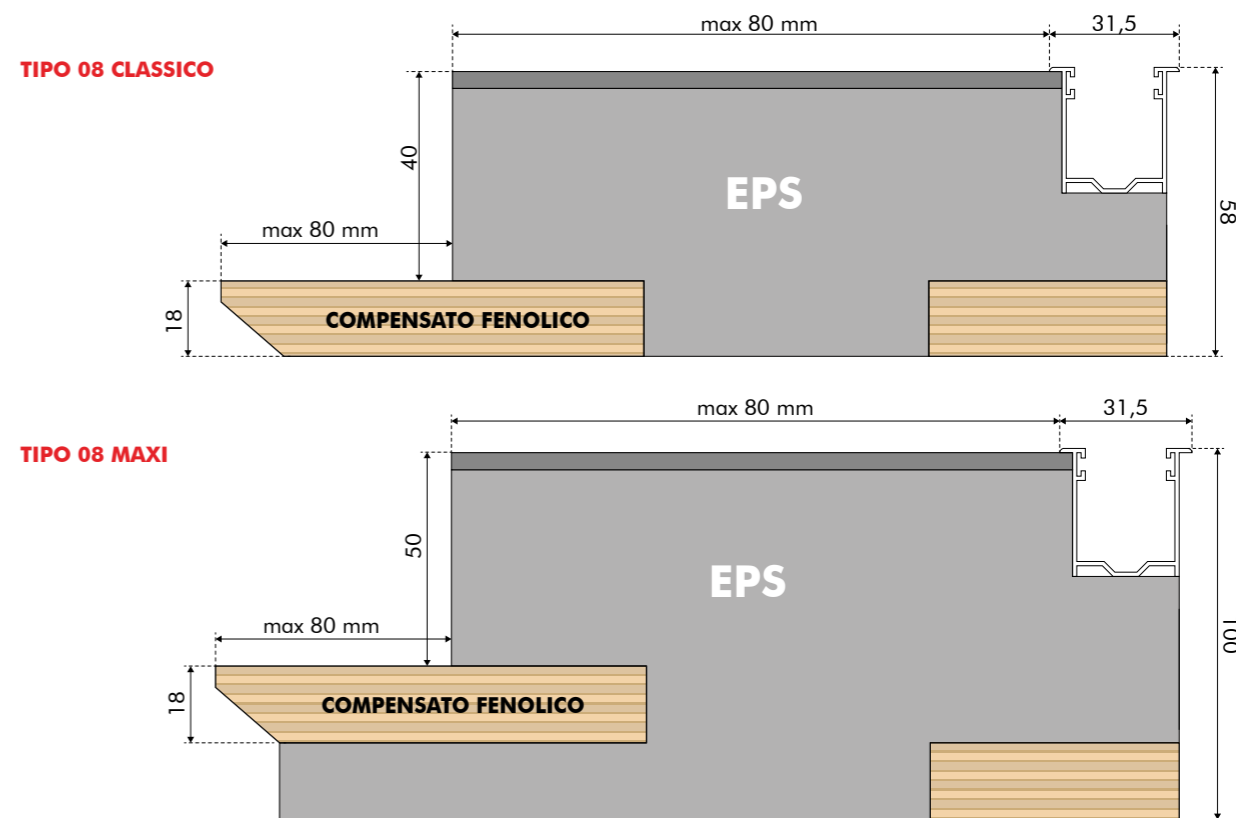
ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

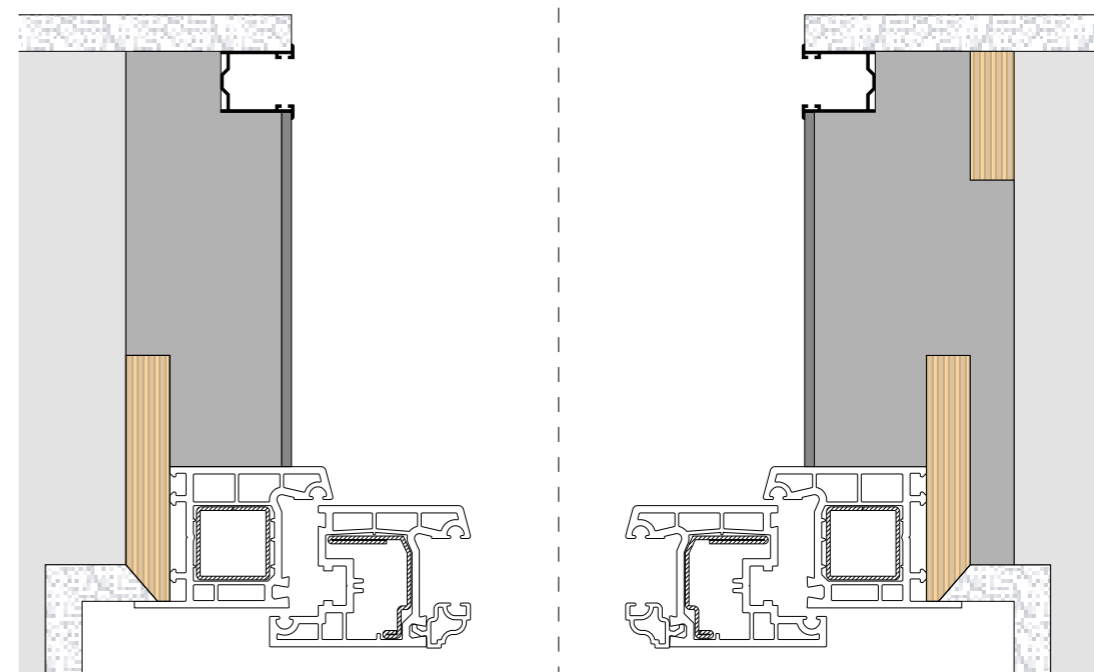
Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.28	TIPO 08 - telaio guida EPS fibrocemento	1,40 hl	65,00 €/hl
07A.C01.61	TIPO 08 MAXI - telaio guida EPS fibrocemento	1,40 hl	71,00 €/hl

Sezione del telaio



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



TIPO 08 CLASSICO

TIPO 08 MAXI

TIPO 09

(EPS + legno + pre-guida in lamiera)



Compatibilità



Monoblocchi

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)



Terzi lati

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.55**



Incasso 45

Cat. Zanzariere
Cap. Sistemi ad incasso
(pp. 42 - 43)



Guide per avvolgibili

Cat. Avvolgibili
Cap. 4 Accessori per avvolgibili
(pp. 59)
Cod: **00B.GU8...**

Descrizione

Controtelaio termico per infissi realizzato in EPS 30 kg/mc, predisposizione infisso in multistrato fenolico da 18 mm. Lo stipite e l'imbotto sono realizzati in EPS grezzo, successivamente da rasare e rifinire. La pre-guida in lamiera zincata da 8/10 presenta una breve sporgenza che ha la funzione di portaintonaco. Ideale sia per infissi installati in mezzera che per l'installazione a filo muro interno. La guida viene fornita separatamente.

Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 09 consultare i cataloghi nelle aree sopraindicate nella tabella [Compatibilità](#).

ATTENZIONE

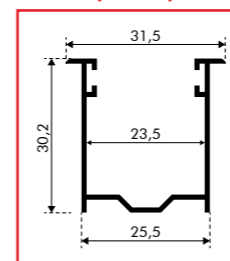
Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

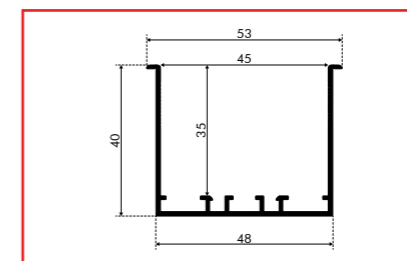
Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.30	TIPO 09 - telaio pre-guida EPS no fibrocemento	1,40 hl	55,00 €/hl
00B.GU8...	Guida 30,2 x 31,5 x 30,2 - colore RAL	ml	8,42 €/ml
06K.K03...	Incasso 45 tapparella - colore RAL	1,50 ml	22,00 €/ml
06K.K05...	Incasso 45 zanzariera - colore RAL	1,50 ml	18,00 €/ml

Sezione del telaio

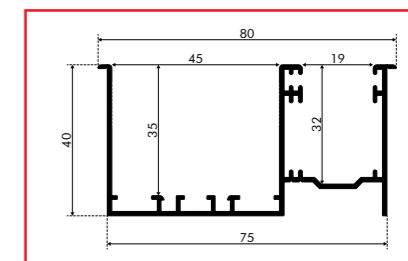
GUIDA TAPPARELLA
30,2 x 31,5



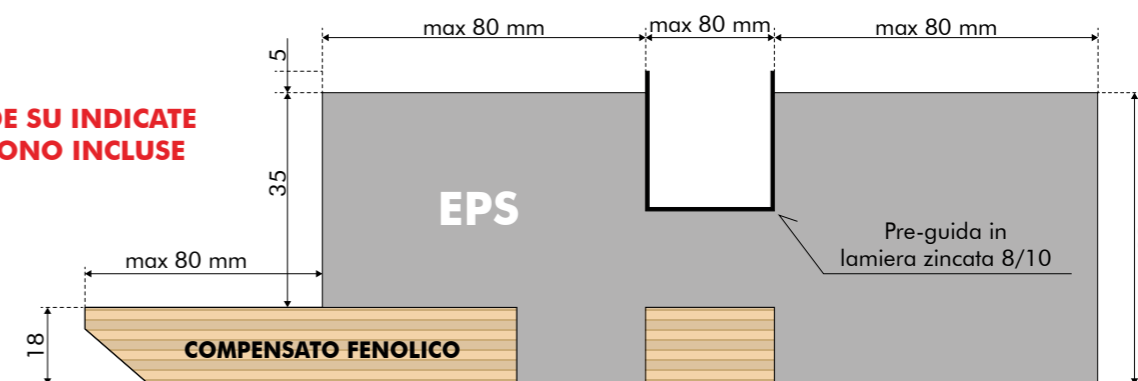
GUIDA INCASSO 45
ZANZARIERA



GUIDA INCASSO 45
TAPPARELLA

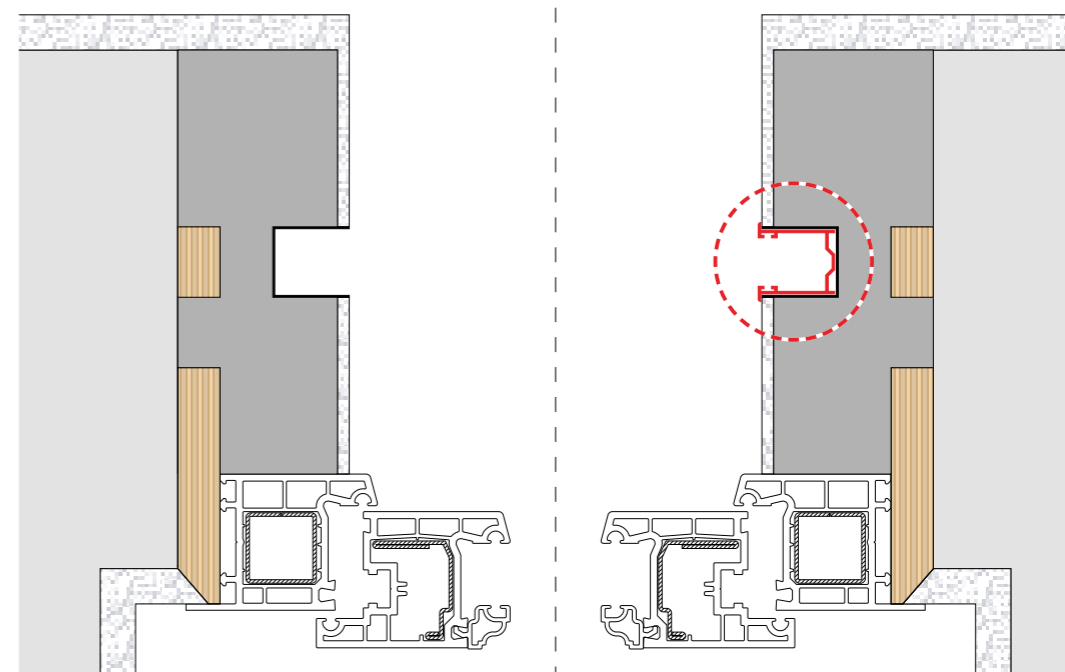


LE GUIDE SU INDICATE
NON SONO INCLUSE



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



CON GUIDA OPTIONAL

TIPO 10

(EPS + legno + incasso 45 + fibrocemento)



Fig. Sezione del telaio Tipo 10 MAXI.

Compatibilità



Monoblocchi

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)



Terzi lati

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.53**
Cod: **07A.C00.55**

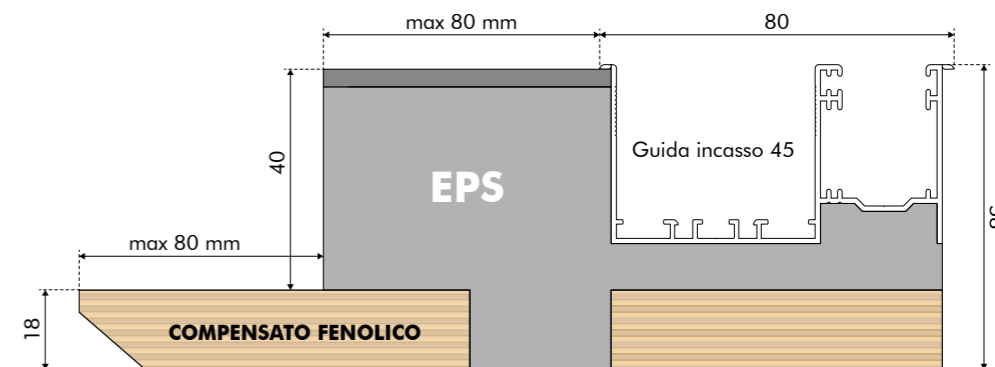


Incasso 45

Cat. Zanzariere
Cap. Sistemi ad incasso
(pp. 42 - 43)

Sezione del telaio

TIPO 10 CLASSICO

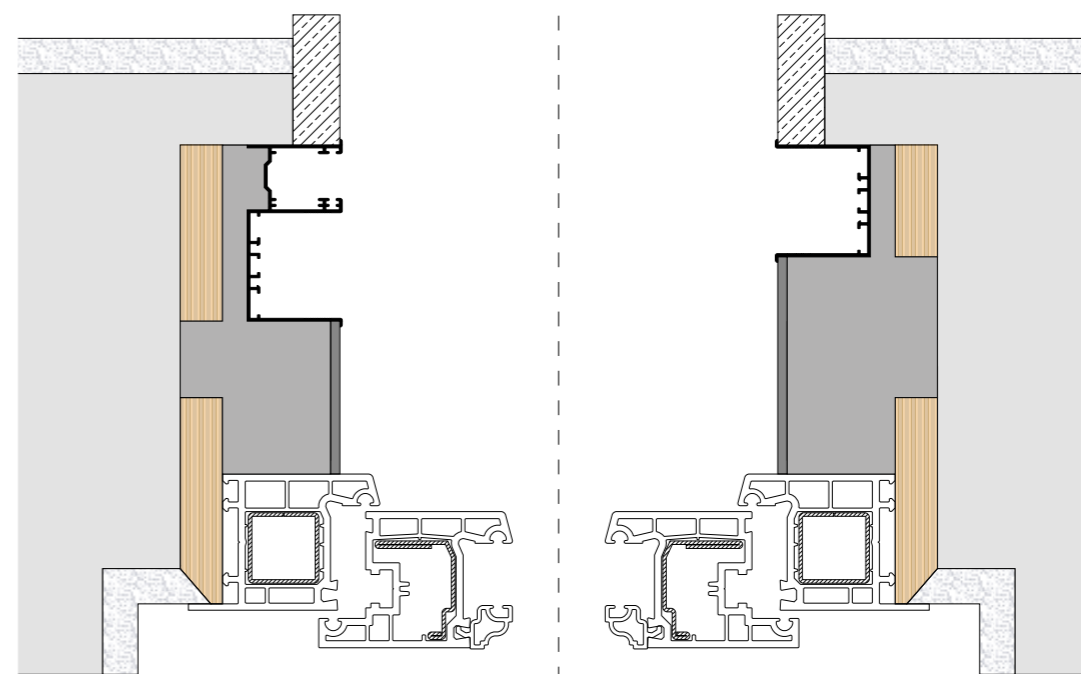


TIPO 10 MAXI



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



INCASSO 45 CLASSICO

INCASSO 45 SOLO ZANZARIERA

Descrizione

Controtelaio termico per infissi realizzato in EPS 30 kg/mc e predisposizione infisso in multistrato fenolico da 18 mm. L'imbotto è rivestito in fibrocemento (pronto alla tinteggiatura). Ideale sia per infissi installati in mezzera che per installazione a filo muro interno. Sul controtelaio viene installata una guida in alluminio per avvolgibili fornita di spazzolino antivento e predisposizione per zanzariera ad incasso che semplifica l'installazione e definisce un design moderno. Disponibile anche nelle versioni **solo incasso zanzariera** e **versione MAXI**.

Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 10 consultare i cataloghi nelle aree sopraindicate nella tabella **Compatibilità**.

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.32	TIPO 10 - telaio incasso 45 tapparella EPS fibrocemento	1,40 hl	74,00 €/hl
07A.C01.33	TIPO 10 - telaio incasso 45 zanzariera EPS fibrocemento	1,40 hl	70,00 €/hl
07A.C01.63	TIPO 10 MAX - telaio incasso 45 tapparella EPS fibrocemento	1,40 hl	80,00 €/hl
07A.C01.64	TIPO 10 MAX - telaio incasso 45 zanzariera EPS fibrocemento	1,40 hl	76,00 €/hl

TIPO 11

(EPS + legno + incasso 45 + fibrocemento + portaintonaco)



Compatibilità



Monoblocchi

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)



Terzi lati

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.54**
Cod: **07A.C00.60**



Incasso 45

Cat. Zanzariere
Cap. Sistemi ad incasso
(pp. 42 - 43)

Descrizione

Controtelaio termico per infissi realizzato in EPS 30 kg/mc, predisposizione infisso in multistrato fenolico da 18 mm. Lo stipite è rivestito in fibrocemento (pronto alla tinteggiatura) e sul lato esterno all'abitazione è presente un profilo in alluminio munito di rete portaintonaco che agevola la rasatura della facciata e previene la formazione di crepe nell'intonaco. Ideale anche per infissi installati in mezzera, sul controtelaio viene installata una guida in alluminio per avvolgibili con spazzolino antivento e predisposizione per zanzariera ad incasso che semplifica le operazioni di installazione e garantisce un design moderno e minimale. Disponibile anche nella versione **solo incasso zanzariera**.

Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 11 consultare i cataloghi nelle aree sopraindicate nella tabella [Compatibilità](#).

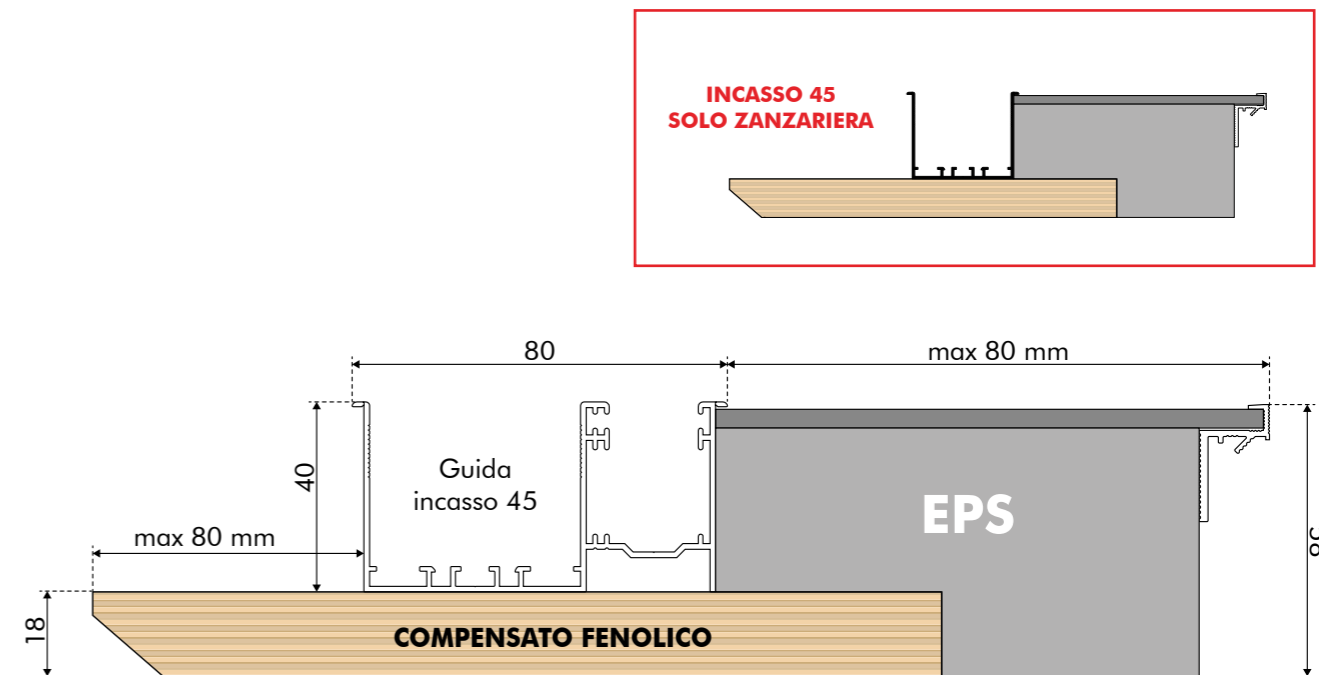
ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

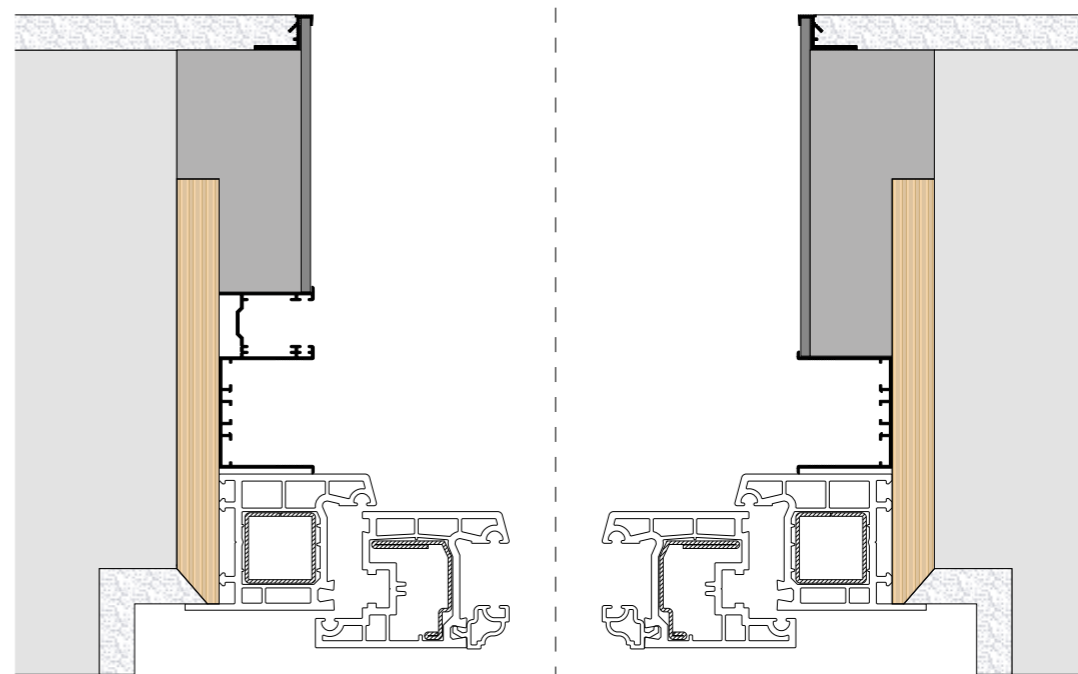
Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/v.m.
07A.C01.34	TIPO 11 - telaio incasso 45 tapparella EPS fibrocemento	1,40 hl	76,00 €/hl
07A.C01.35	TIPO 11 - telaio incasso 45 zanzariera EPS fibrocemento	1,40 hl	72,00 €/hl

Sezione del telaio



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



INCASSO 45 CLASSICO

INCASSO 45 SOLO ZANZARIERA

TIPO 12

(EPS + incasso 45 + fibrocemento + portaintonaco)



Fig. Sezione del telaio Tipo 12 MAXI.

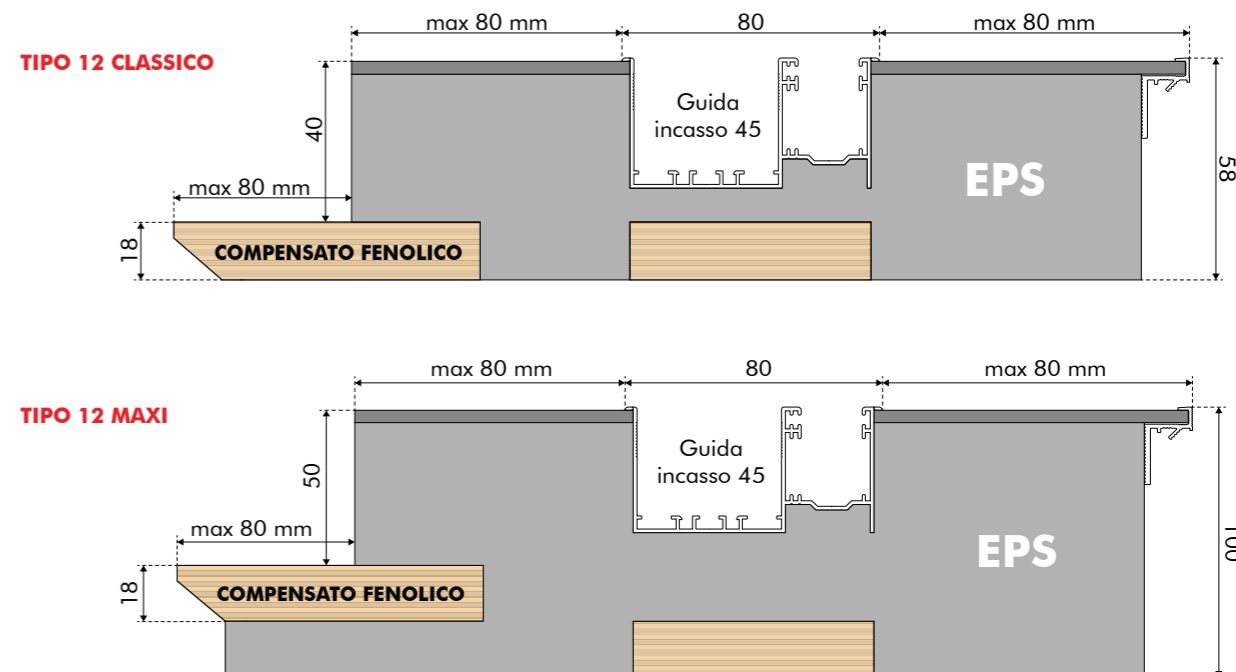
Compatibilità

Monoblocchi
Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)

Terzi lati
Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.53**
Cod: **07A.C00.55**

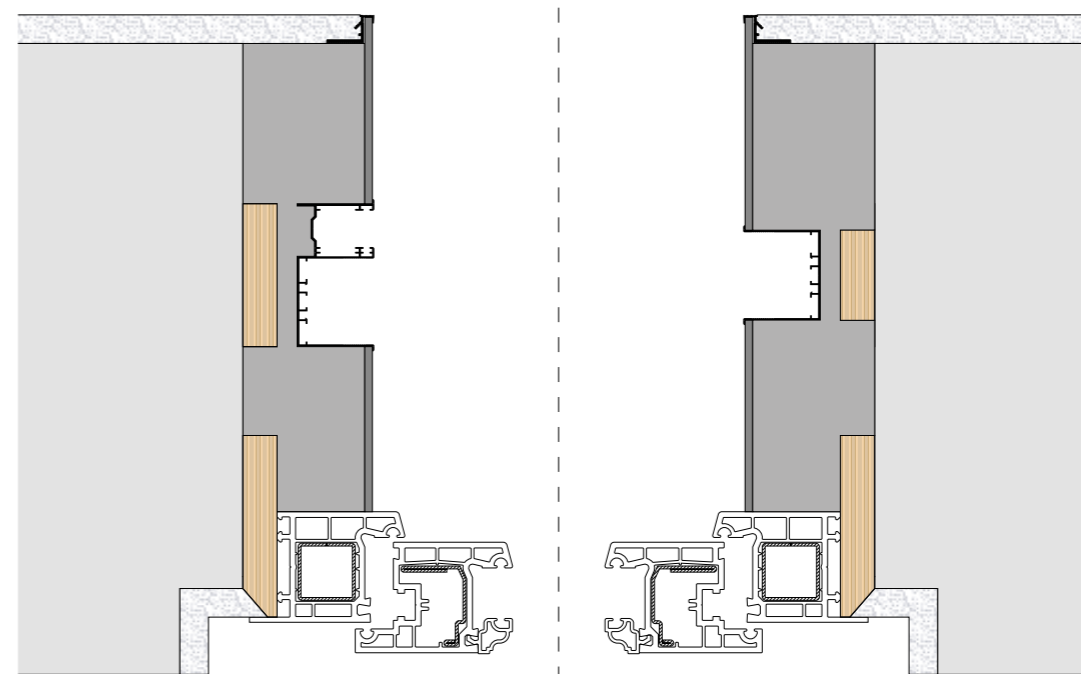
Incasso 45
Cat. Zanzariere
Cap. Sistemi ad incasso
(pp. 42 - 43)

Sezione del telaio



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



INCASSO 45 CLASSICO

INCASSO 45 SOLO ZANZARIERA

Descrizione

Controtelaio termico per infissi realizzato in EPS 30 kg/mc, predisposizione infisso in multistrato fenolico da 18 mm. Lo stipite e l'imbotto sono rivestiti in fibrocemento (pronti alla tinteggiatura) e sul lato esterno all'abitazione è presente un profilo in alluminio munito di rete portaintonaco che agevola la rasatura della facciata e previene la formazione di crepe. Ideale sia per infissi installati in mezzera che per l'installazione a filo muro interno. Sul controtelaio viene installata una guida in alluminio per avvolgibili con spazzolino antivento e predisposizione per zanzariera ad incasso che semplifica l'installazione e definisce un design moderno. Disponibile anche nelle versioni **solo incasso zanzariera** e **versione MAXI**.

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.36	TIPO 12 - telaio incasso 45 tapparella EPS fibrocemento	1,40 hl	96,00 €/hl
07A.C01.37	TIPO 12 - telaio incasso 45 zanzariera EPS fibrocemento	1,40 hl	92,00 €/hl
07A.C01.65	TIPO 12 MAXI - telaio incasso 45 tapparella EPS fibrocemento	1,40 hl	102,00 €/hl
07A.C01.66	TIPO 12 MAXI - telaio incasso 45 zanzariera EPS fibrocemento	1,40 hl	88,00 €/hl

TIPO 13 FRANGISOLE

(EPS + legno + pre-guida in lamiera)



Compatibilità



Monoblocchi

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)

Compatibile con il sistema
monoblocco **CLIMAX Square**

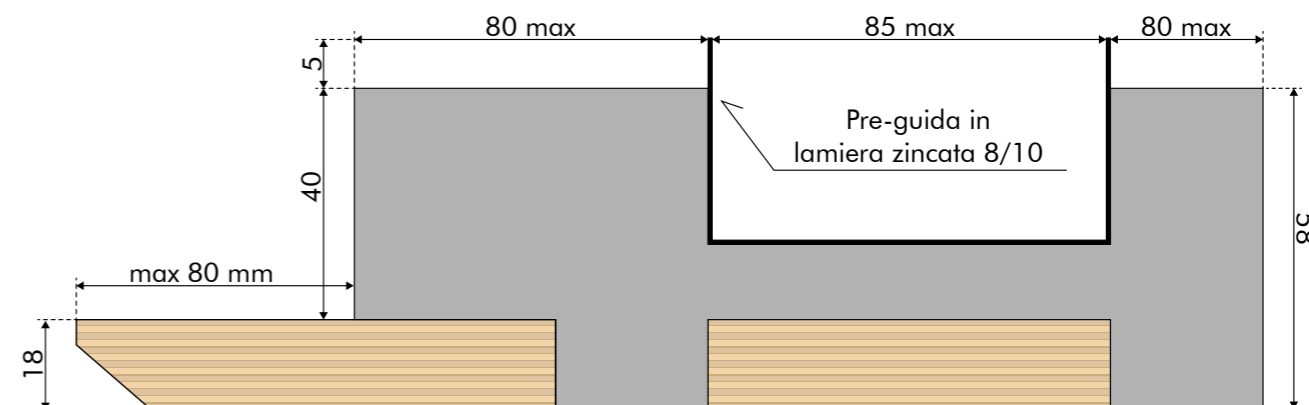


Terzi lati

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.55**

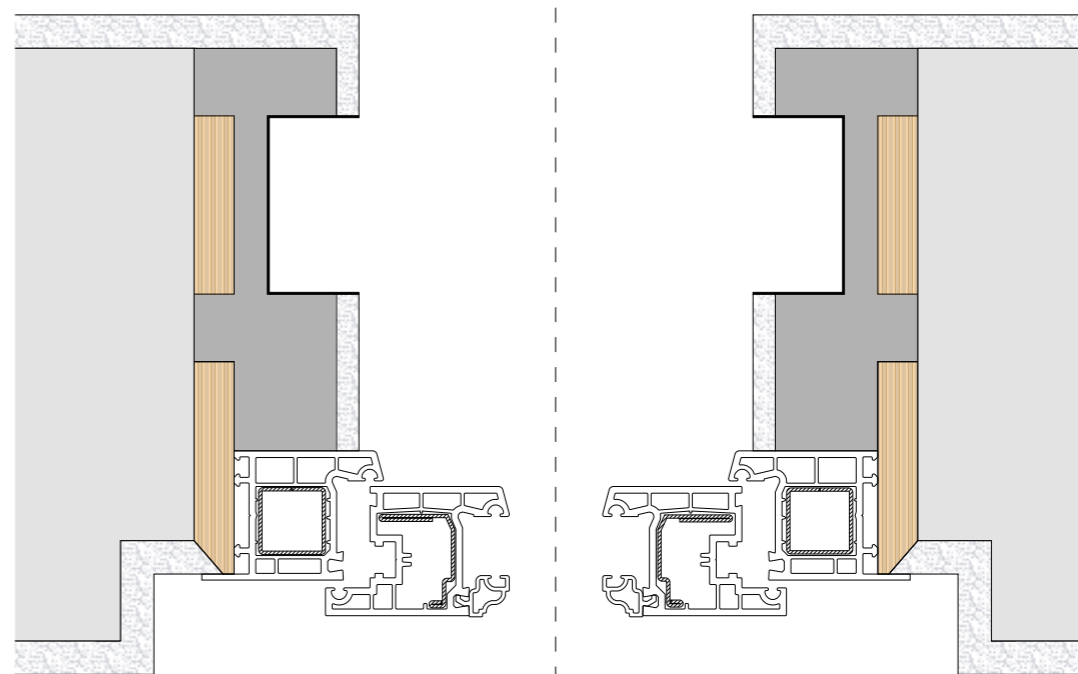
Per informazioni riguardo ai modelli di frangisole commercializzati vi invitiamo a scriverci all'indirizzo info@plastik2.com

Sezione del telaio



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



Descrizione

Controtelaio termico per infissi realizzato in EPS 30 kg/mc, predisposizione infisso in multistrato fenolico da 18 mm. Lo stipite e l'imbotto sono realizzati in EPS grezzo, successivamente da rasare e rifinire.

La pre-guida in lamiera zincata da 8/10 funge come alloggiamento per l'installazione della guida per frangisole. Inoltre presenta una breve sporgenza che ha la funzione di portaintonaco.

Il Tipo 13 è ideale sia per infissi installati in mezzera che per l'installazione a filo muro interno.

Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 13 consultare i cataloghi nelle aree sopra indicate nella tabella [Compatibilità](#).

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.38	TIPO 13 - telaio frangisole EPS no fibrocemento	1,40 hl	54,00 €/hl

TIPO 14 FRANGISOLE

(EPS + legno + incavo per guide + fibrocemento + portaintonaco)



Compatibilità



Monoblocchi

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)

Compatibile con il sistema
monoblocco **CLIMAX Square**



Terzi lati

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.55**

Per informazioni riguardo ai modelli di **frangisole** commercializzati vi invitiamo a scriverci all'indirizzo info@plastik2.com

Descrizione

Controtelaio termico per infissi realizzato in EPS 30 kg/mc, predisposizione infisso in multistrato fenolico da 18 mm. Lo stipite e l'imbotto sono rivestiti in fibrocemento (pronti alla tinteggiatura) e sul lato esterno all'abitazione è presente un profilo in alluminio munito di rete portaintonaco che agevola la rasatura della facciata e previene la formazione di crepe. Ideale sia per infissi installati in mezzera che per l'installazione a filo muro interno, sul controtelaio viene previsto il vano per l'installazione di guide per frangisole.

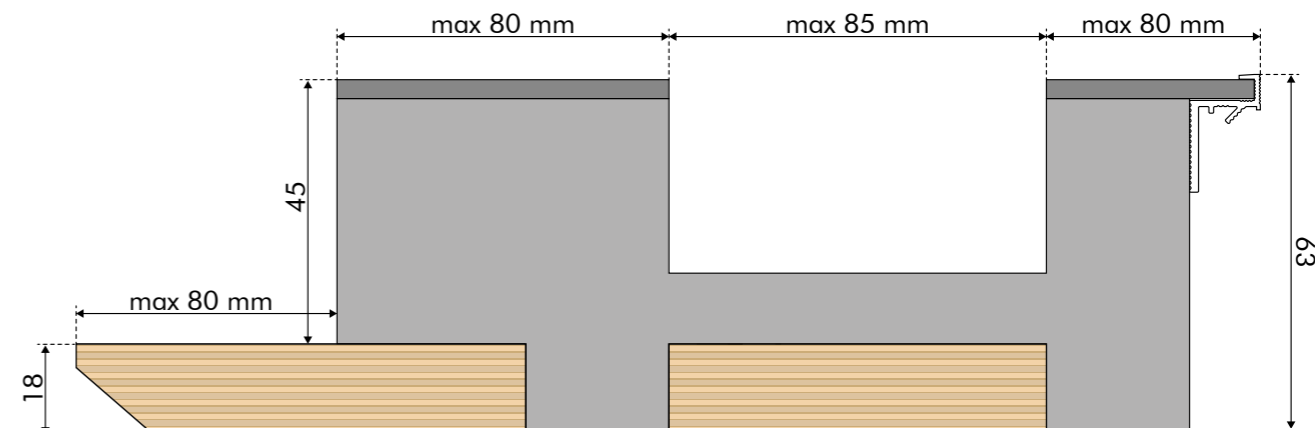
Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 14 consultare i cataloghi nelle aree sopraindicate nella tabella [Compatibilità](#).

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

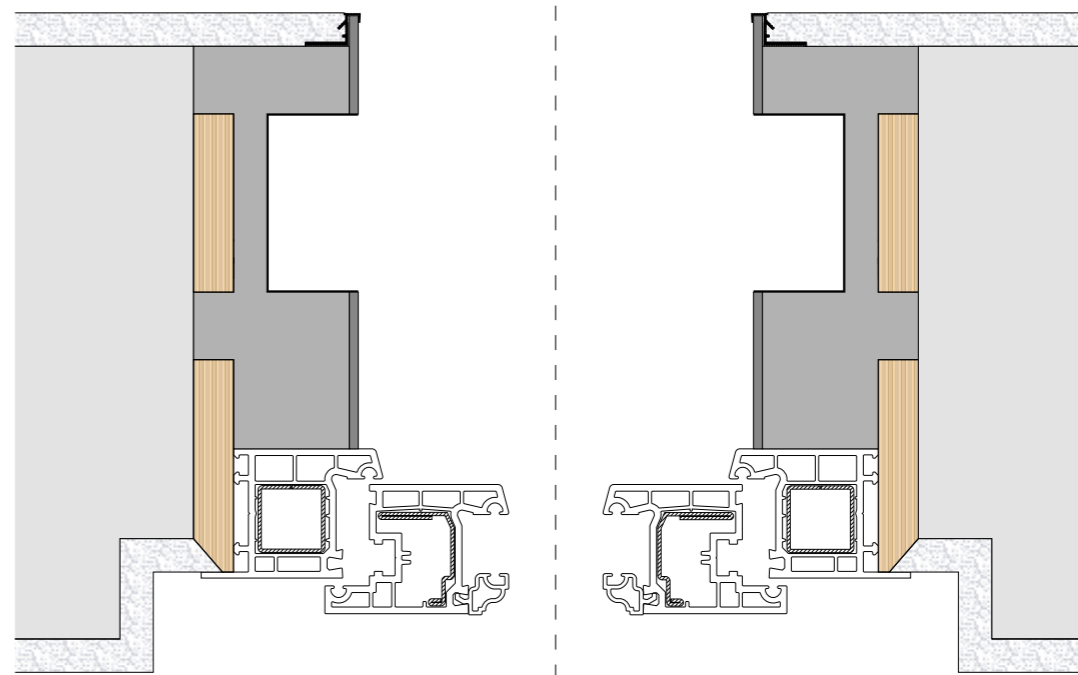
Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

Sezione del telaio



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.40	TIPO 14 - telaio frangisole EPS fibrocemento	1,40 hl	72,00 €/hl

TIPO 15 PERSIANE

(EPS + legno + legno per persiana + fibrocemento)



Compatibilità



Monoblocchi

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)

Compatibile con il sistema
monoblocco **CLIMAX Persiane**

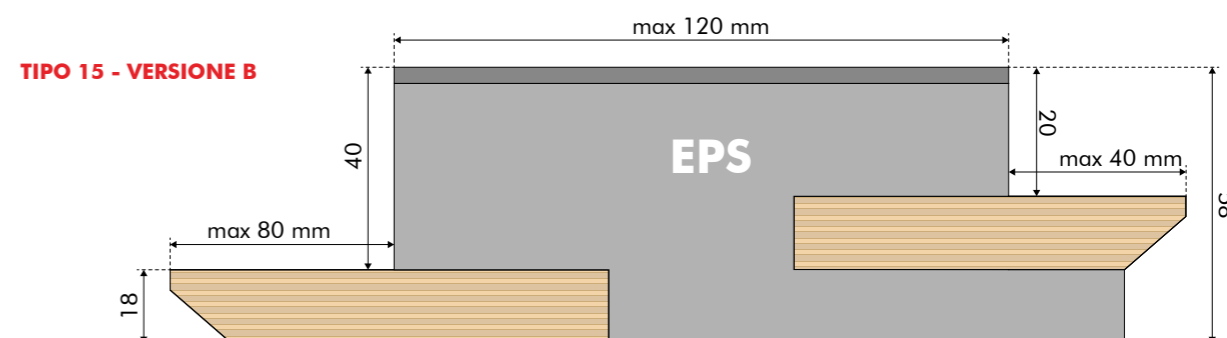
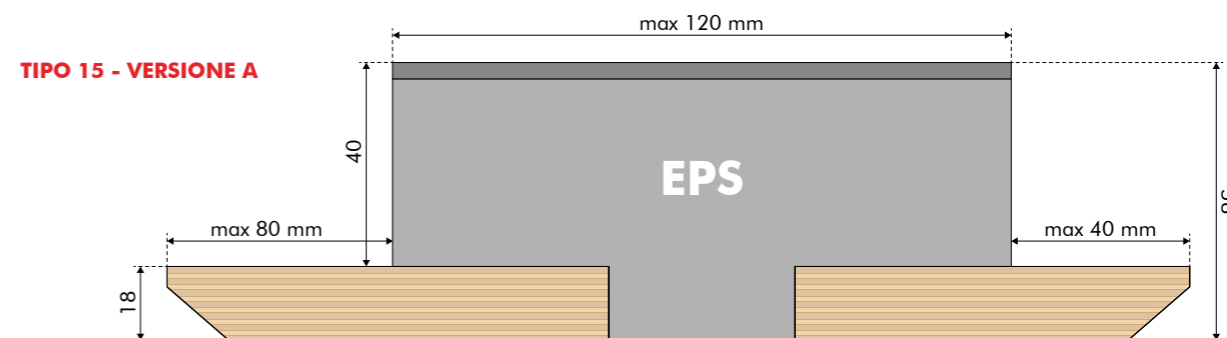


Terzi lati

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.63**

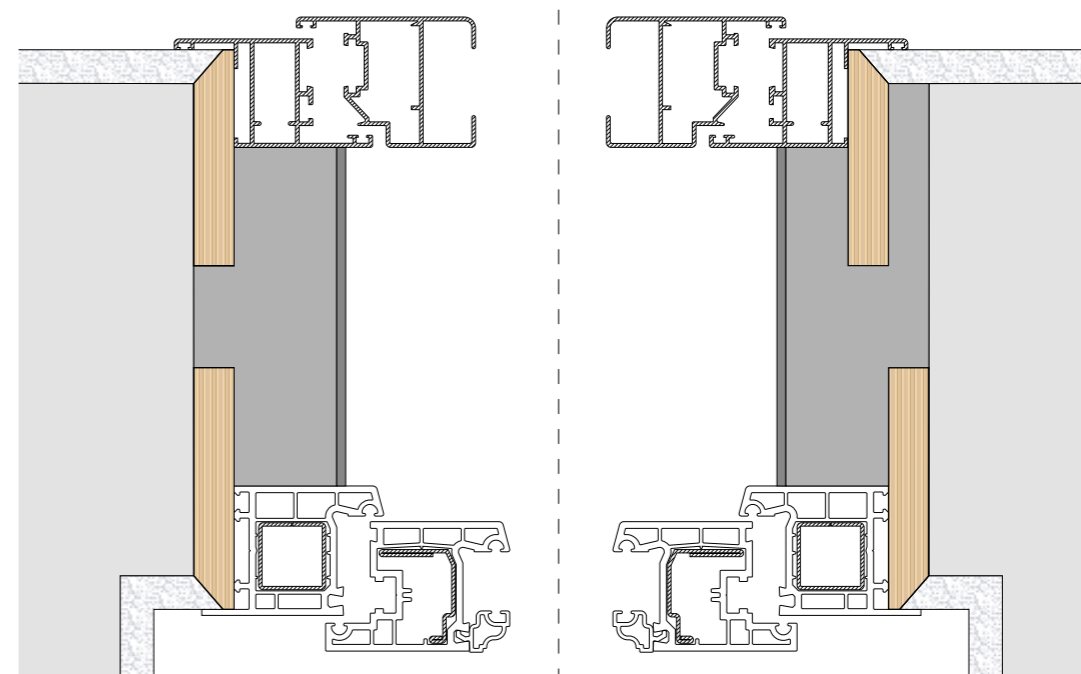
OBBLIGATORIO

Sezione del telaio



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



VERSIONE A

VERSIONE B

Descrizione

Controtelaio termico per infissi realizzato in EPS 30 kg/mc, predisposizione infisso è persiana in multistrato fenolico da 18 mm. L'imbotto è rivestito in fibrocemento (pronto alla tinteggiatura). Ideale sia per infissi installati in mezzeria che per l'installazione a filo muro interno, disponibile in versione con battuta per persiana da 40 mm e da 20 mm.

Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 15 consultare i cataloghi nelle aree sopra indicate nella tabella [Compatibilità](#).

ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/v.m.
07A.C01.42	TIPO 15 - telaio persiana EPS fibrocemento	1,40 hl	56,00 €/hl
07A.C00.63	Terzo lato TIPO 15 PERSIANE legno EPS fibrocemento	1,30 ml	56,00 €/ml

TIPO 16

(EPS + legno + fibrocemento + portaintonaco)



Compatibilità



Monoblocchi

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 1.0 Sistemi completi
(pp. 6 - 7)

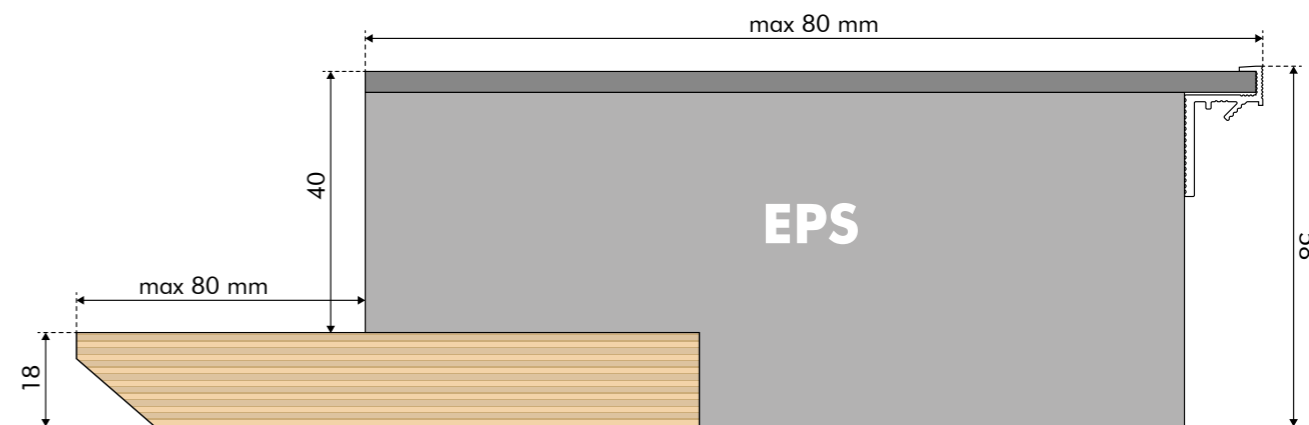


Terzi lati

Cat. Sistemi coibentati
Cap. 4.0 Complementi (p. 60)
Cod: **07A.C00.64**

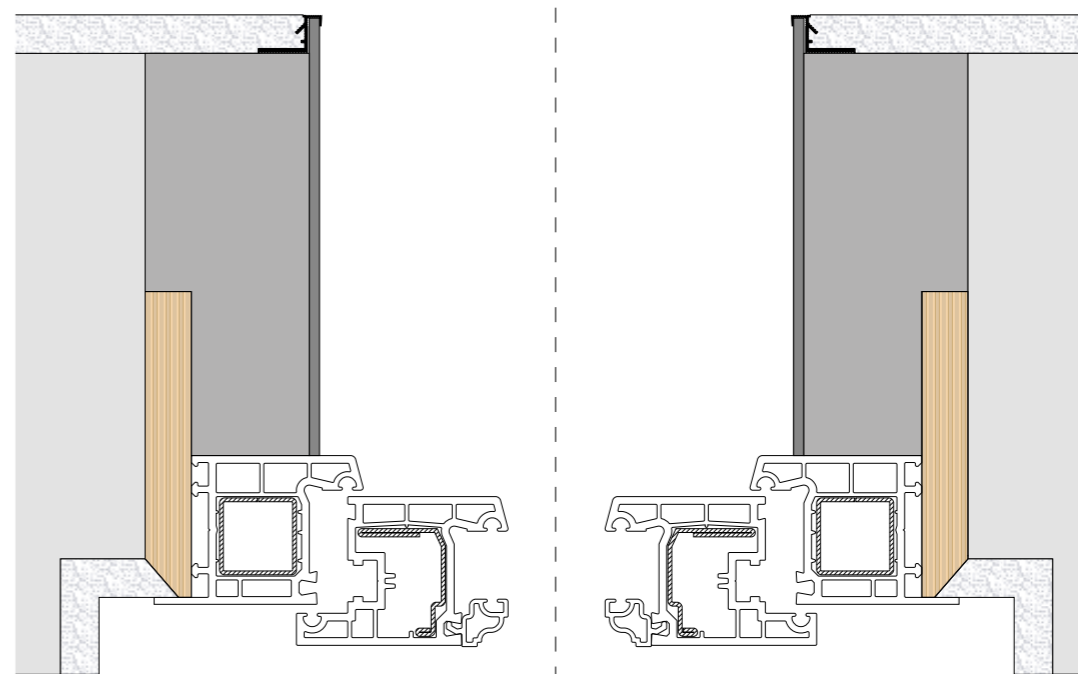
OBBLIGATORIO

Sezione del telaio



Per le misure che superano le quote indicate come **max** verranno applicate maggiorazioni di costi.

Messa in posa



Descrizione

Controtelaio termico per infissi realizzato in EPS 30 kg/mc, predisposizione infisso in multistrato fenolico da 18 mm. Lo stipite è rivestito in fibrocemento (pronto alla tinteggiatura) e sul lato esterno all'abitazione è presente un profilo in alluminio munito di rete portaintonaco che agevola la rasatura della facciata e previene la formazione di crepe. Ideale sia per infissi installati in mezzera che per l'installazione a filo muro interno.

Per informazioni tecniche sui prodotti Plastik2 compatibili con il telaio Tipo 16 consultare i cataloghi nelle aree sopraindicate nella tabella [Compatibilità](#).

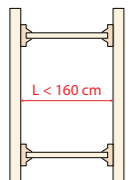
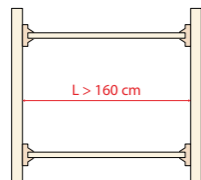
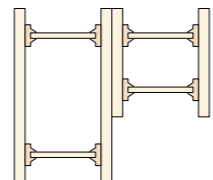
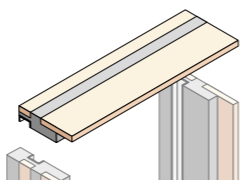
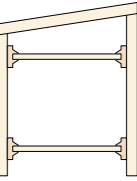
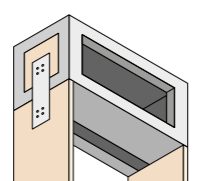
ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati con le **misure massime** indicate nell'illustrazione della pagina seguente. Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo per e-mail al nostro indirizzo ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.

Ricordiamo inoltre che è possibile scaricare moduli editabili e altra documentazione dall'area download del nostro sito web www.plastik2.com.

Codice	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C01.70	TIPO 16 - telaio EPS fibrocemento	1,40 hl	56,00 €/hl
07A.C00.64	Terzo lato TIPO 16 legno EPS fibrocemento portaintonaco	1,30 ml	56,00 €/ml

Personalizzazioni

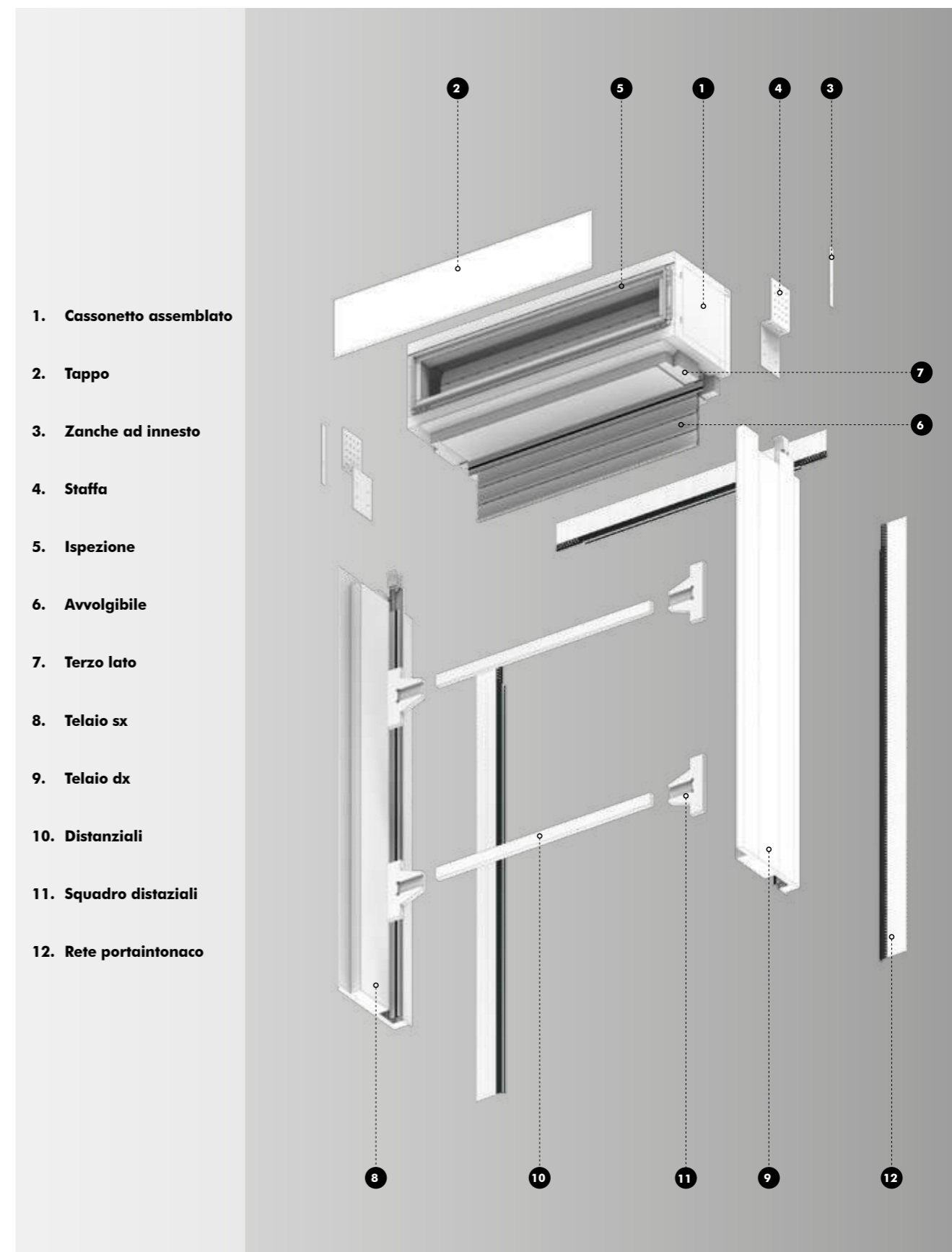
COSTI AGGIUNTIVI PER CONTROTELAI			
			
07A.C00.80 32,00 €/pz. Assemblaggio telaio a misura (larghezza inferiore a 160 cm)	07A.C00.79 64,00 €/pz. Assemblaggio telaio a misura (larghezza maggiore a 160 cm)	07A.C00.83 28,00 €/pz. Fissaggio telaio doppio (finestra zoppa)	07A.C00.76 €/ml Terzo lato personalizzato (minimo fatturabile 1,30 ml)
			
07A.C00.84 70,00 €/pz. Assemblaggio telaio fuori squadra	07A.C00.81 30,00 €/pz. Assemblaggio cassonetto su telaio		

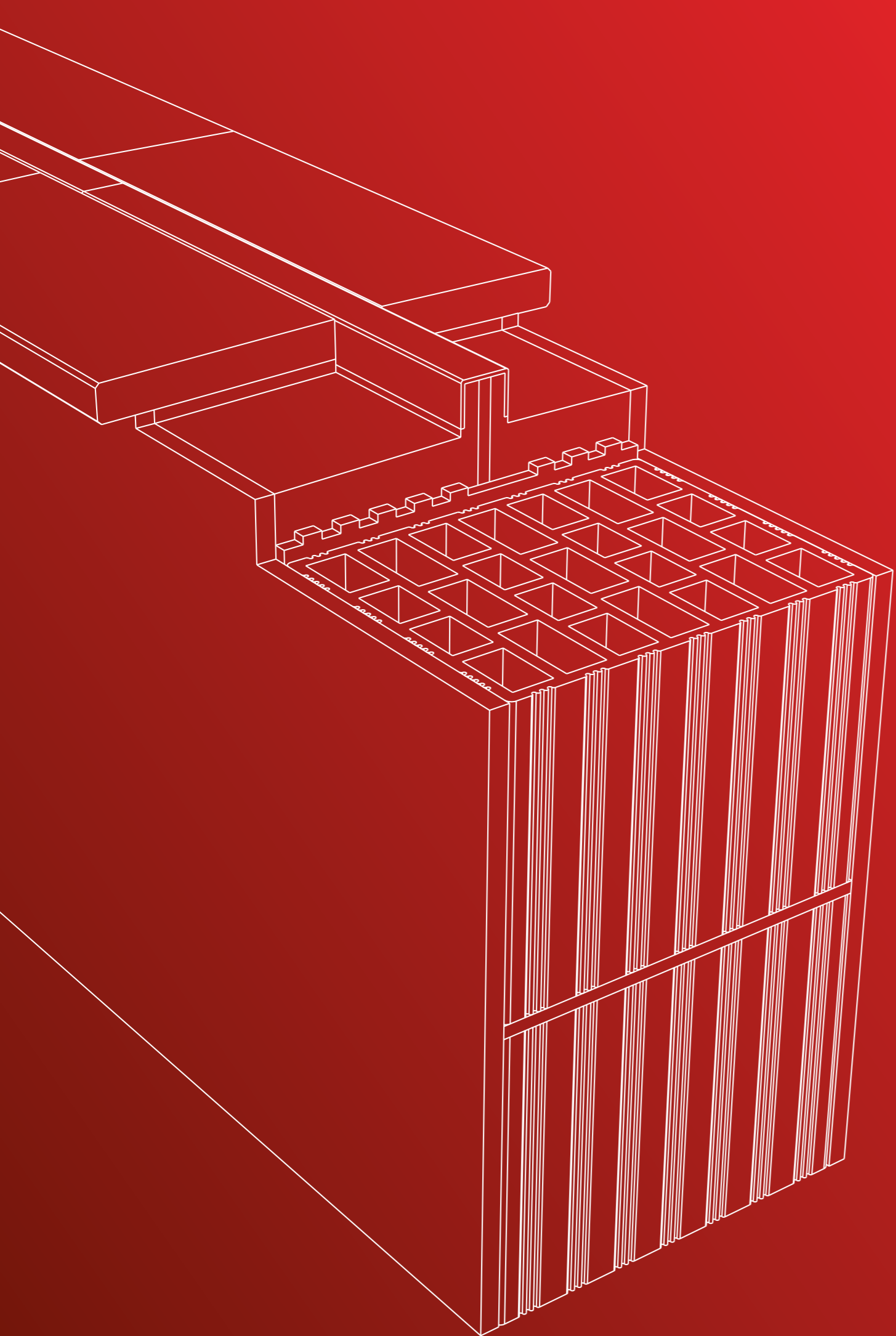
Nota credito sulla restituzione degli squadri per distanziali

1,0 €/pz
da un minimo di 100 pz



Cassonetto ad ISPEZIONE FRONTALE





COMPLEMENTI 4.0

Terzo lato p. 60

Quarto lato p. 61

Thermo Shape p. 62

TERZO LATO

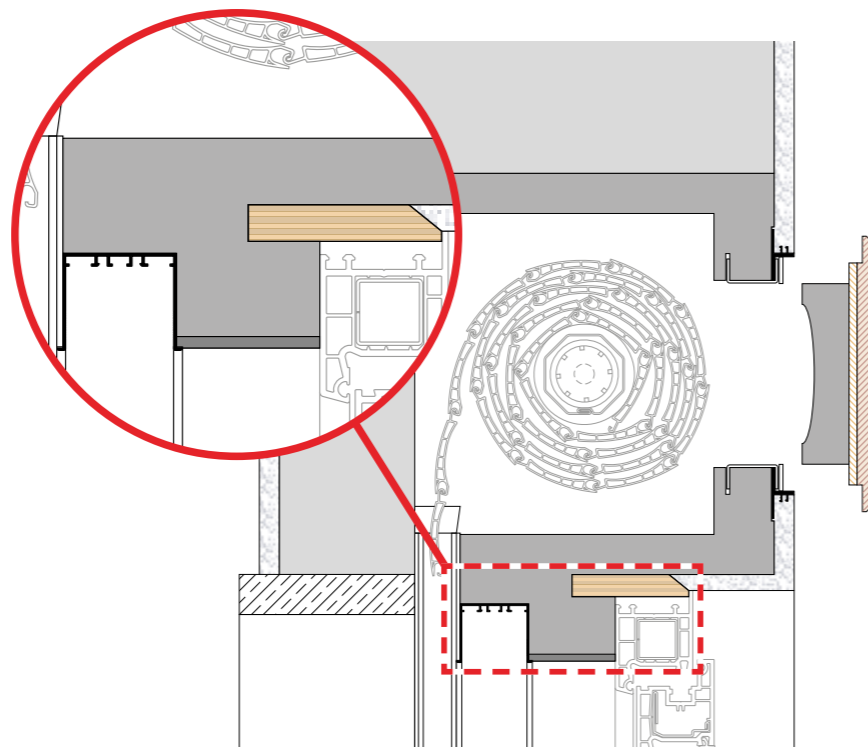
Realizzabile su ogni tipo di composizione, il Terzo lato è l'elemento che completa la parte superiore del telaio e collega il cassonetto ad esso, aumentando la resistenza strutturale e la tenuta all'aria.


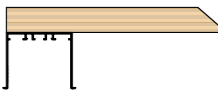
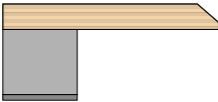
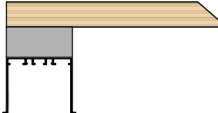
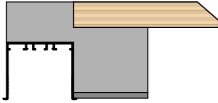

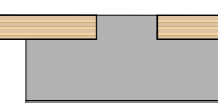
ATTENZIONE

Nel seguente listino sono mostrati i costi dei modelli realizzati secondo le nostre **misura standard**.

Le misure massime dei terzi lati indicati in tabella seguono le misure costruttive della tipologia di telaio ad essi abbinata.

Per eventuali personalizzazioni vi invitiamo a richiederci un preventivo all'indirizzo e-mail ordini@plastik2.com, specificando le caratteristiche desiderate.



Tipologia	Descrizione	Min. fatturabile	€/u.m.
	Codice: 07A.C00.60 Terzo lato legno zero	1,30 ml	17,00 €/ml
	Codice: 07A.C00.54 Terzo lato TIPO 01 legno kit incasso 45 zanzariera	1,30 ml	34,00 €/ml
	Codice: 07A.C00.55 Terzo lato legno EPS fibrocemento	1,30 ml	44,00 €/ml
	Codice: 07A.C00.56 Terzo lato TIPO 02 legno EPS kit incasso 45 zanzariera	1,30 ml	44,00 €/ml
	Codice: 07A.C00.53 Terzo lato legno EPS kit incasso 45 zanzariera fibrocemento	1,30 ml	67,00 €/ml
	Codice: 07A.C00.64 Terzo lato TIPO 16 legno EPS fibrocemento	1,30 ml	56,00 €/ml
	Codice: 07A.C00.63 Terzo lato TIPO 15 PERSIANE legno EPS fibrocemento	1,30 ml	56,00 €/ml

QUARTO LATO

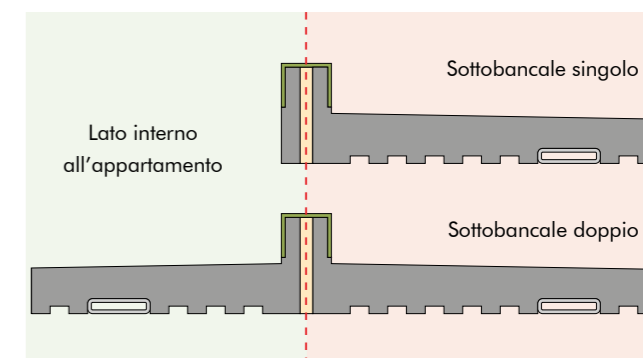
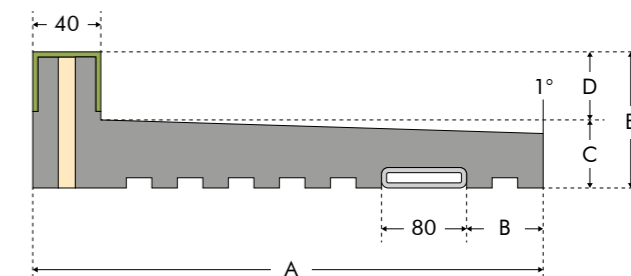
Sottobancale Thermo

Il sottobancale Thermo rappresenta il prodotto più innovativo ed efficace dedicato al raccordo tra solaio e davanzale. Realizzato in EPS 30 kg/mc, presenta in corrispondenza del centro del telaio dell'infisso un taglio termico in **purenit**, speciale materiale a base di schiuma poliuretana rigida che garantisce ottime prestazioni di isolamento termo-acustico (0,086 W/m.k, DIN 4108-4), resistenza alla compressione ($\geq 7,1$ MPa, DIN EN 826) e assicura un'ottima resa anche con le tipologie di serramento più pesanti.

Il sottobancale presenta un alloggiamento per davanzali realizzabile a vasca singola o doppia. L'alloggiamento per il davanzale è realizzato con un'inclinazione di un grado per permettere il defluire delle acque piovane (realizzabile su richiesta anche in piano).

Vantaggi

Aumento del comfort abitativo
Nessuna percezione di aria fredda o spifferi nella zona inferiore alla finestra
Ottima soluzione sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni
Lavorazione agevole e facile

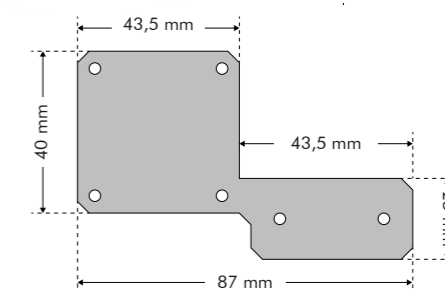
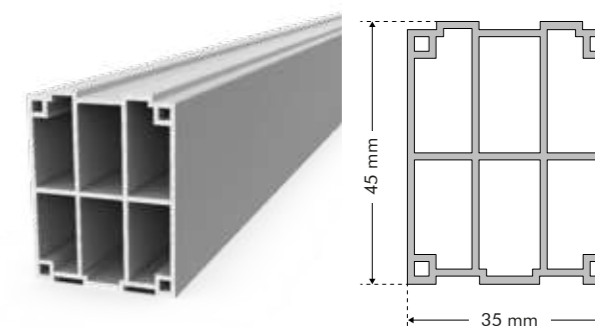


Traverso inferiore MAX

Il traverso inferiore Max è un profilo realizzato con PVC riciclato che ha come funzione il taglio termico nella parte inferiore del foro-finestra, interposto tra l'interno e l'esterno dell'edificio.

La sezione del traverso presenta una struttura a sei camere che garantisce un miglior isolamento termico e una maggior resistenza agli urti e alla compressione. Sui lati corti corrono delle scanalature che facilitano la sovrapposizione di più profili. Agli angoli delle estremità del traverso vi sono le sedi per il fissaggio a vite delle staffe di supporto.

Peso specifico	ISO 1183	1,5 gr/cm ³
Durezza	ISO 868	80 Shore D
Carico a rottura	ISO 137	35 N/mm ²
Allungamento a rottura	ISO 37	100%
Grado VICAT 1kg	ISO 306	≥ 80 °C
Infiammabilità	UL 94	Classe V0
Coef. di dilatazione lineare	ISO 11359-2	7,1 10-5 K-1
Max temperatura di esercizio		-10 °C + 50 °C
Conducibilità termica		0,17 W/mK



Staffa per congiunzione traverso

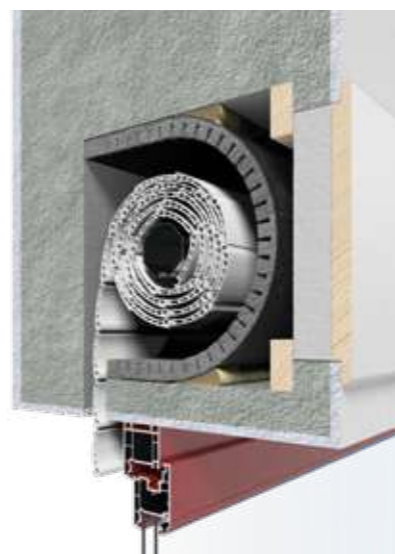
Codice	Descrizione	Lunghezza MAX	Min. fatturabile	€/u.m.
07A.C00.65	Sottobancale Thermo	40 cm	1,30 ml	64,00 €/ml
07A.C00.66	Sottobancale Thermo doppio	60 cm	1,30 ml	98,00 €/ml
A00.Z61.02	4° lato PVC MAX 45x35		1,30 ml	9,80 €/ml
A00.Z61.51	Staffa per aggancio traverso inferiore MAX			0,60 €/pz.

THERMO SHAPE - FLEX

Il sistema di ristrutturazione veloce e duttile

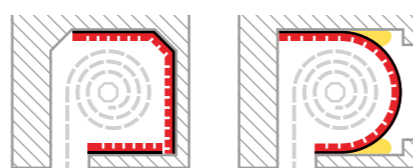
Thermo Shape - Flex è un innovativo pannello pensato per la coibentazione dei vecchi cassonetti per avvolgibili. Pratico e veloce da installare, il sistema è composto da un unico pannello che grazie alle sue speciali incisioni permette una completa adattabilità a tutte le forme di cassonetto.

Thermo Shape - Flex consiste in un pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS 30 kg/mc con grafite) rivestito sul lato interno con della stoffa di origine naturale (feltro 100 gr/mq). Le proprietà dell'EPS garantiscono un elevato grado di isolamento termo-acustico mentre l'impermeabilità del feltro aiuta a ridurre l'accumulo di umidità e la formazione di muffe.



Grandezze disponibili			
Codice	Spessore	Lun. x Lar.	€/UM
07A.D00.01	20 mm	1000 x 800 mm	26,20 €/pz
07A.D00.10	25 mm	1000 x 800 mm	28,00 €/pz

Varianti di montaggio



Ispezione dal lato ambiente dal basso

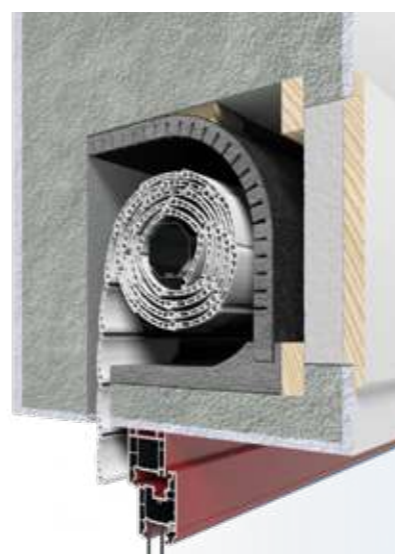
Ispezione dal lato ambiente di fronte

THERMO SHAPE - PAIR

Il sistema di ristrutturazione a 2 componenti

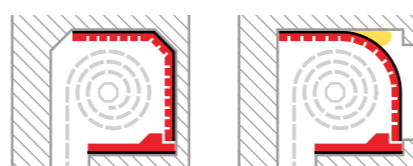
Thermo Shape - Pair è stato sviluppato appositamente per la coibentazione dei vecchi cassonetti aventi il foro di ispezione posto all'interno dell'abitazione. Pratico e veloce da installare, il sistema è formato da due pannelli separati e componibili ad incastro: un pannello isolante (**componente 1**) e una preforma della calotta di copertura (**componente 2**). Grazie alle sue speciali incisioni permette una completa adattabilità a tutte le forme di cassonetto.

Thermo Shape - Pair consiste in due pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS 30 kg/mc con grafite) di cui uno è rivestito sul lato interno con della stoffa di origine naturale (feltro 100 gr/mq).



Grandezze disponibili				
Codice	Spessore	Comp. 1	Comp. 2	€/UM
07A.D00.20	20 mm	1000 x 500 mm	1000 x 250 mm	26,00 €/pz
07A.D00.21	25 mm	1000 x 500 mm	1000 x 250 mm	28,00 €/pz

Varianti di montaggio



Ispezione dal lato ambiente dal basso

Ispezione dal lato ambiente di fronte

Manuale di montaggio - THERMO SHAPE FLEX

1		2		3	
	Rendere facilmente accessibili i vecchi cassonetti per avvolgibili.		Misurare l'area interna del cassonetto, al fine di stabilire la lunghezza e lo spessore dei pannelli isolanti.		Tagliare il pannello secondo le misure (fare attenzione al foro di passaggio cinghia e al cavo motore).
4		5		6	
	Tagliare adeguatamente i pezzi di connessione e montare.		Il pannello di isolamento necessita di una battuta all'architrave e al di sopra del telaio (ad es. tramite squadrette).		Fissare il rivestimento (usare un puntello o un listello).
7		8		9	
	Incollare i pannelli di isolamento alla battuta e chiuderli con schiuma di montaggio nella zona di giunzione.		THERMO SHAPE - FLEX è pronto.		Consiglio: per un controllo costante, tagliare l'isolamento, aprire e incollare di nuovo.

Manuale di montaggio - THERMO SHAPE PAIR

1		2		3	
	Rendere facilmente accessibili i vecchi cassonetti per avvolgibili.		Misurare l'area interna del cassonetto, al fine di stabilire la lunghezza e lo spessore dei pannelli isolanti.		Tagliare il componente 1 secondo le misure (fare attenzione al foro di passaggio cinghia e al cavo motore).
4		5		6	
	Tagliare il componente 2 con l'aiuto delle incisioni e il pannello isolante fino alla larghezza desiderata.		Inserire il componente 2 tagliata lungo il cassonetto dell'avvolgibile.		Tagliare adeguatamente i pezzi di connessione e montare.
7		8		9	
	Inserire il componente 1 nel cassonetto dell'avvolgibile inserendolo nell'incisione del componente 2 .		Incollare i pannelli di isolamento alla battuta e chiuderli con schiuma di montaggio nella zona di giunzione		THERMO SHAPE - PAIR è pronto.

Condizioni generali di vendita

1. La Plastik2 consegna ai propri clienti i materiali ordinati, mediante vettore di fiducia o con mezzi propri nelle aree che rientrano nel servizio aziendale. I materiali consegnati con vettore sono assicurati, pertanto qualora si verifici che i colli hanno l'involucro danneggiato o mancante invitiamo il cliente ad apporre "RISERVA" sul documento, es. "ACCETTO CON RISERVA - MERCE DANNEGGIATA".
2. Gli ordini vengono assunti solo previa approvazione della Plastik2 e devono essere commissionati per iscritto, a mezzo fax oppure e-mail. Per ordini telefonici la Plastik2 non risponde di eventuali errori. Si riserva la facoltà di accettare le modifiche o l'annullamento dell'ordine in funzione dello stato di avanzamento della commessa. In ogni caso non saranno accettate modifiche o l'annullamento dell'ordine.
3. I termini di consegna sono indicativi. La Plastik2 non si assume alcuna responsabilità in caso di ritardo.
4. Eventuali resi di merce devono essere sempre preventivamente autorizzati per iscritto dalla Plastik2 ed effettuati franco destino.
5. Sulle fatture scadute e non saldate decorrerà l'interesse pari a quello legale maggiorato di 6,75 punti percentuali (6,75%), fatto salvo il risarcimento a favore della Plastik2 di ogni eventuale maggiore danno.
6. La Plastik2 si riserva il diritto di interrompere le forniture nel caso in cui l'acquirente fosse in ritardo con i pagamenti.
7. I prezzi indicati nel presente listino sono da intendersi sempre al netto di IVA e restano validi sino all'emissione di un nuovo listino o di eventuali altre comunicazioni in merito.
8. Tutti i prodotti si presumono accettati al momento della consegna, salvo il diritto dell'acquirente di denunciare vizi o anomalie o merce mancante; tale diritto dovrà essere segnalato per iscritto indicando il numero della bolla o fattura e la data di consegna e con le dovute spiegazioni. Entro e non oltre il termine di 7gg dalla data di ricevimento della merce stessa. Diversamente la merce si intende accettata senza alcuna riserva. Per effetto della tempestività della denuncia del vizio o della difformità la PLASTIK2, entro e non oltre il termine di 7gg dal ricevimento della denuncia per le necessarie verifiche, ha la facoltà di testare i prodotti al momento della loro restituzione se il reclamo è giustificato. L'acquirente ha diritto alla sola consegna della merce in questione. La Plastik2 ha la facoltà di addebitare al cliente ogni costo sostenuto in caso di denuncia infondata.
9. Per errori di produzione della merce, difetti della stessa di cui sarà accertata la responsabilità della PLASTIK2, sarà riconosciuta solo ed esclusivamente la riproduzione e la riconsegna dei materiali perfettamente funzionanti e privi di ogni vizio. Quindi è escluso qualsiasi tipo di risarcimento per eventuali montaggi, smontaggi trasporti o costi del personale dal cliente impiegato.
10. Gli effetti cambiari e bancari dati a copertura delle fatture, sono da intendersi sempre accettati con la clausola "pro solvendo".
11. Le presenti condizioni generali di vendita, eventualmente integrate da quelle delle singole forniture e comunicazioni e che prevalgono su eventuali difformi condizioni di acquisto in possesso dell'acquirente, si intendono note all'acquirente stesso in quanto figurano su tutti i listini della Plastik2; esse si intendono accettate con il semplice ritiro della merce e hanno convenzionalmente pieno valore contrattuale.
12. I dati e i contenuti sopra riportati sono indicativi e sono suscettibili di variazioni da parte della Plastik2.
13. In caso di controversia è competente esclusivamente il foro di Foggia.

Tutela della privacy

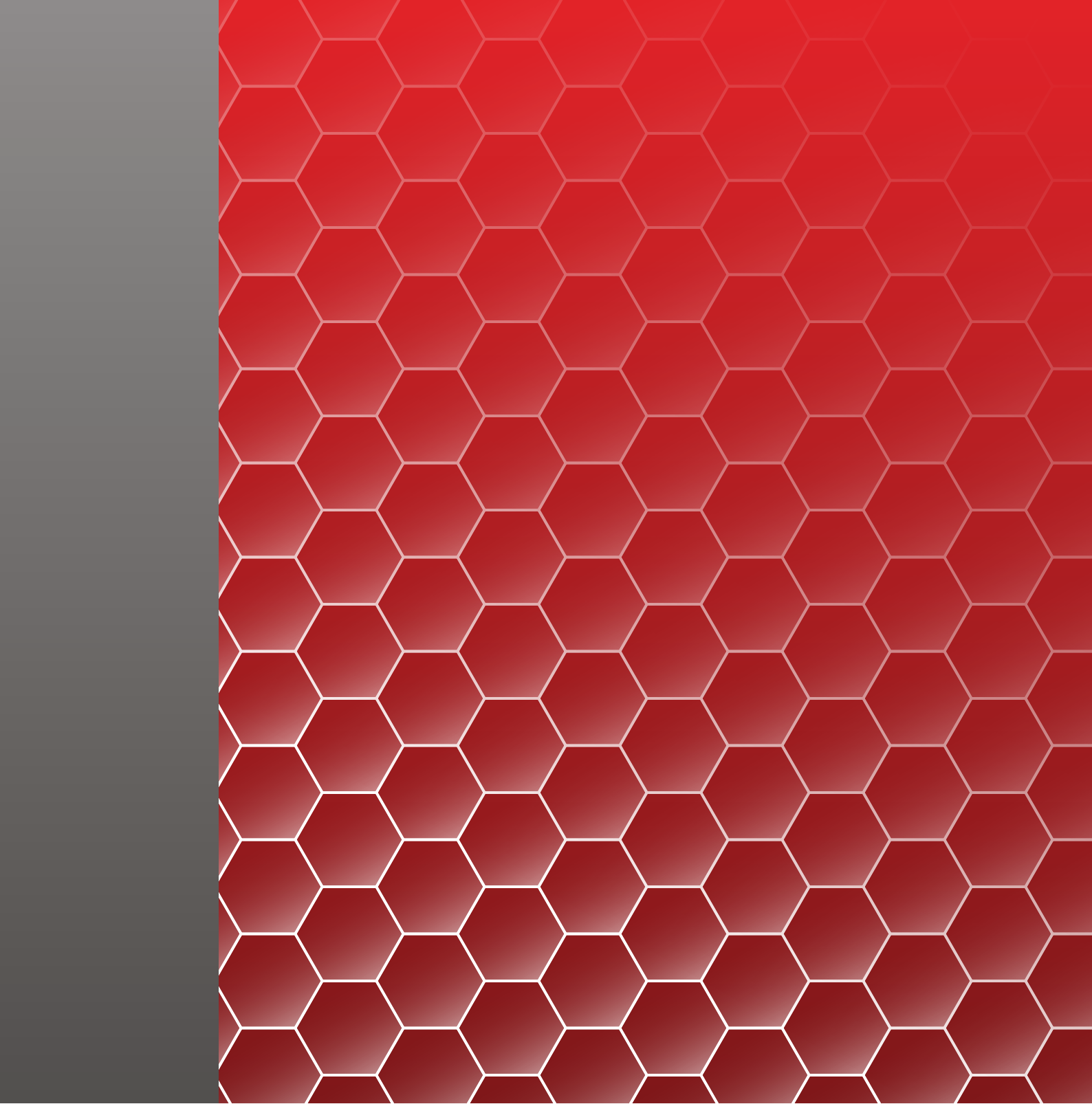
Informativa ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 196/03

I dati personali sono raccolti per finalità connesse alla gestione degli ordinari rapporti commerciali, alla tenuta della contabilità clienti/fornitori, per finalità esclusivamente interne di statistica, ricerca di mercato e per comunicazioni di carattere commerciale; i dati saranno conservati in archivi cartacei e/o memorizzati su archivi magnetici nel rispetto delle vigenti leggi secondo le modalità indicate nell'art.11 del D.Lgs. 196/03; i dati personali saranno comunicati per l'espletamento delle attività commerciali, amministrative e contabili all'interno della Plastik2 e ai soggetti che svolgono specifici incarichi connessi all'adempimento di obblighi amministrativi, contabili e gestionali legati all'ordinario espletamento della nostra attività economica. La titolarità del trattamento dei dati oggetto della presente informativa compete alla Plastik2. Informiamo, inoltre, che ai sensi dell'art.7 del D.Lgs. 196/03 il cliente ha diritto di conoscere, aggiornare, cancellare,

rettificare i suoi dati oppure opporsi all'utilizzo degli stessi se trattati in violazione della legge. Ai sensi dell'art.13 (informativa) del D.Lgs. 196/03, "Codice in materia di protezione dei dati personali", informiamo che i dati personali dal cliente forniti potranno formare oggetto di trattamento da parte della Plastik2.

L'amministratore
PLASTIK2 S.r.l.



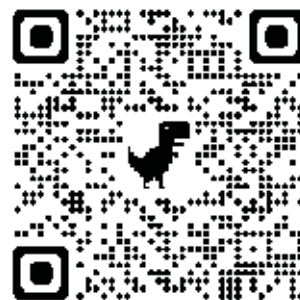


Plastik2 s.r.l.

Contrada Motta del lupo - zona A.S.I.
San Severo, 71016 (Fg), Italy

Tel. +39 0882 375940
Fax +39 0882 332016

info@plastik2.com
ordini@plastik2.com



www.plastik2.com