







www.seraplastic.it

www.citea.it

## Seraplastic

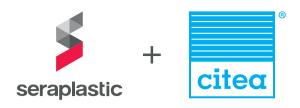
Via 1° Maggio, 42/50 24060 Telgate, BG +39 035 830408 info@seraplastic.it

## Seraplastic

Via della Molinara, 24064 Grumello del Monte, BG +39 035 830408 info@seraplastic.it

## Citea

Via Druento, 286 10078 Venaria Reale, TO +39 011 4246877 info@citea.it





www.seraplastic.it / company profile



**Seraplastic e Citea** sono aziende leader nella produzione e vendita di sistemi oscuranti, filtranti e termo isolanti per il mondo del serramento e della finestra nel Nord Italia.

La nostra storia, iniziata ormai più di 60 fa, è il risultato dell'impegno e della passione nel nostro lavoro, che ci permettono ancora oggi di crescere senza eguali in termini di know-how ed esperienza.

Mettiamo al centro del nostro progetto ciò che ci sta più a cuore: Voi, la vostra casa ed il vostro mondo, perchè la nostra missione è garantire il comfort; per questo la nostra gamma di prodotti

# La nostra missione: il Comfort

è realizzata con materiali e tecnologie innovativi e performanti, con design unici e personalizzabili per rendere ogni ambiente vivibile ed accogliente.

L'alta qualità dei materiali utilizzati, unita ad un'attenta cura dei processi costruttivi, rendono unici e senza compromessi i prodotti ed i sistemi Seraplastic e Citea.

Filtrare la luce, modellare le ombre, proteggere gli spazi: ogni nostro prodotto è studiato nei minimi particolari per prestazioni di altissimo livello, con particolare attenzione al risparmio energetico per offrire la migliore esperienza in ogni contesto climatico.

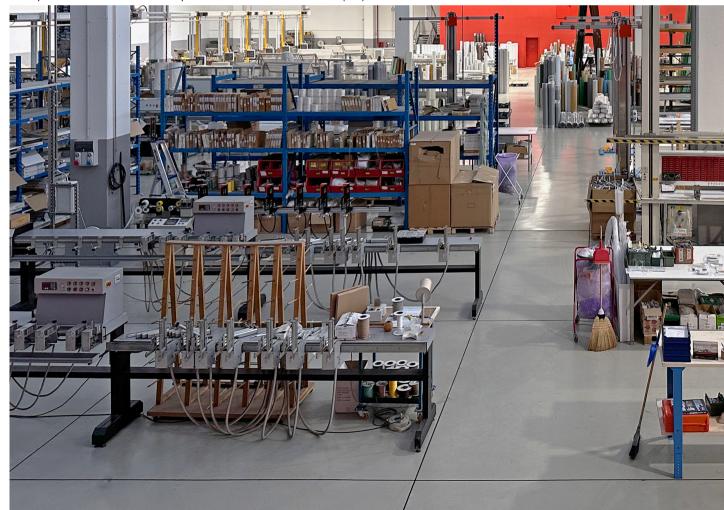
Da sempre siamo sensibili alle

tematiche ambientali: oggi più che mai è fondamentale fare una scelta di qualità nel rispetto della natura, pensando al domani per future generazioni.

Grazie alla nostra esperienza abbiamo compreso l'importanza di crescere, evolvere ed adattarsi sempre a nuove codizioni, per garantire prodotti indispensabili ed efficienti.

I nostri prodotti, oltre a garantire i più elevati standard di qualità ed efficienza,





# Regoliamo e filtriamo luce ed aria



sono facili da installare e richiedono minima manutenzione.

Vivere bene non è mai stato così semplice! Seraplastic e Citea hanno rivoluzionato il mondo della finestra grazie ad un'ampia gamma di prodotti in grado di adattarsi ad ogni situazione e necessità.

Seraplastic e Citea, situati rispettivamente nella provincia di Bergamo e Torino, con una superficie produttiva superiore a 20.000 metri quadrati, rappresentano poli strategici a livello territoriale e grazie ad una vasta rete commerciale, garantiscono un servizio completo ed efficace.W

60 Anni di attività

20.000 m<sup>2</sup> di produzione

2.000 m<sup>2</sup> di esposizione









## **Tapparelle**

Le nostre tapparelle sono la perfetta soluzione per l'oscuramento e la protezione del tuo ambiente con ottime performance termiche e meccaniche. Disponibili in diversi design, materiali e colorazioni.

## Veneziane

Compatti sistemi filtranti per interni ed esterni composti da sottili lamelle in alluminio a scorrimento verticale per gestire il comfort luminoso nell'ambiente.

# Frangisole

Sistema esterno a lamelle orientabili in alluminio a scorrimento verticale, con funzionamento a catena o a filo che permette l'oscuramento degli spazi abitativi garantendo privacy e arieggiamento.

## Zanzariere

Sistemi a rete minimal di ultima generazione a scorrimento laterale e verticale per proteggere i tuoi spazi interni da polvere e insetti senza farsi vedere.

## Monoblocchi

Sistemi termo isolanti che generano l'alloggiamento perfetto per il tuo vano finestra e incorporano la predisposizione per tutti i prodotti Seraplastic e Citea.

## Tende da sole

Tende esterne a bracci apribili per la protezione degli spazi esterni ed interni dall'irradiazione solare.

## Tende a rullo

Sistemi moderni e minimal per interni ed esterni in grado di generare il comfort luminoso desiderato all'interno della propria abitazione o ufficio.

## **Bioclimatiche**

Pergole e strutture bioclimatiche ad isola o addossate al tuo edificio per estendere gli spazi vivibili della propria abitazione anche all'esterno.



# Indice

14 Introduzione alle linee

# **SerBloc**

- 20 II sistema SerBloc
- 24 SerBloc senza cassonetto
- 32 SerBloc con cassonetto per avvolgibile
- 40 SerBloc con cassonetto per frangisole

# **SerCompact**

- 48 II sistema SerCompact
- 52 SerCompact per avvolgibile
- 58 SerCompact per frangisole

## **SerFrame**

- 60 I sistema SerFrame
- SerFrame per serramento
- 68 SerFrame per avvolgibile
- **70** SerFrame per frangisole
- 72 Modulo richiesta disegno tecnico
- 73 Modulo richiesta preventivo





# La Rivoluzione del controtelaio

Il mondo dei serramenti e del filtraggio della luce non è mai stato così vario: tapparelle, tende, zanzarerie, frangisole...

Come conciliare questi prodotti in un unico vano finestra riducendo al minimo gli ingombri mantenendo la maggior luce possibile e non rinunciando al design e alle prestazioni?

SerBloc, SerCompact e SerFrame sono le nuovissime linee di ultima generazione di Seraplastic e Citea in grado di soddisfare tutti senza compromessi rispettando i più alti standard termoacustici.

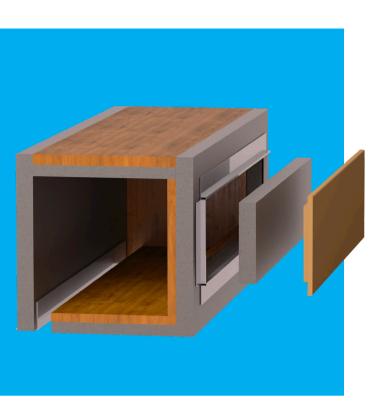


Rivoluzioniamo il concetto di controtelaio introducendo nuovissimi sistemi termoisolanti ad alte perfomance che generano l'alloggiamento perfetto per il tuo vano finestra.

Grazie al loro design unico consentono la predisposizione di tutti i prodotti Seraplastic e Citea grantendo anche il perfetto isolamento termoacustico e di tenuta all'aria.

Non devi più scegliere tra un prodotto o l'altro, ora puoi averli tutti!

Eccellenti prestazioni di isolamento termico e acustico Impermeabilità e tenuta all'aria su tutto il perimetro Custom made, progettati per adattarsi a qualsiasi situazione





La miglior predisposizione per i tuoi sistemi preferiti di filtraggio e oscuramento dalla luce. Sistemi minimal che grazie alle loro misure ridotte e ottimizzate sono facilmente inseribili nella stratigrafia murari, garantendo allo stesso tempo un ottimale isolamento termico e acustico.



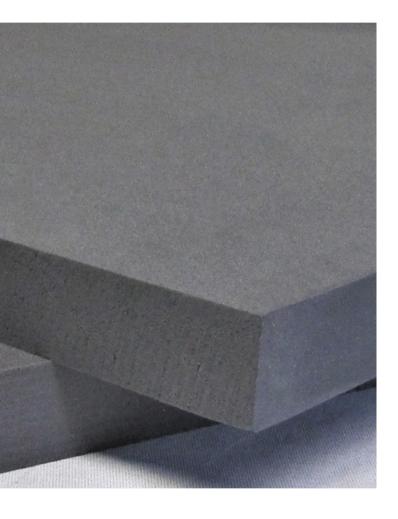
## **SerFrame**

Grazie alla sua semplicità permette di adeguarsi a tutte le situazioni architettoniche, garantendo un ottimo fissaggio e tenuta degli elementi del vano finestra. SerFrame assieme alla linea SerCompact genera il sistema finestra più compatto di Seraplastic e Citea.

Facilità e velocità di assemblaggio e posa Ottima qualità e alte prestazione dei materiali

Perfetta integrazione dei prodotti Seraplastic

# Performance e qualità



# XPS - Polistirene estruso

Tra i materiali che selezioniamo accuratamente per produrre e realizzare le nostre linee di prodotti c'è l'XPS che sottoforma di pannelli rigidi estrusi ha un'elevatissima capacità isolante, inoltre grazie alla sua densità ed all'elevata resistenza meccanica paragonato ad altri isolanti, garantisce una lunga durabilità e costanza delle performance.

Questo materiale è inoltre impermeabile e garantisce un'ottima resistenza ad umidità e infiltrazioni d'acqua per la tua finestra.

Certificazione CAM

Densità	33 kg/m³
Conducibilità termica dichiarata (λD)	0.029 W/m.K
Resistenza alla trazione	600kPa
Resistenza a compressione a lungo termine	250kPa
Fattore µ di resistenza alla diffusione del vapore	150
Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	1.5%
Coefficiente di dilatazione termica lineare	0.07mm/m.K
Reazione al fuoco (Euroclasse)	E

# Legno tecnico SPB

Il materiale strutturale con cui realizziamo la nostra linea di monoblocchi, cassonetti e controtelai è il legno tecnico SPB.

Superpan Build è un pannello strutturale composto da facce in fibra di legno e da un interno in particelle di legno agglomerate. Si tratta di una soluzione innovativa, brevettata, che viene prodotto esclusivamente con un processo di pressatura continua. Questa tecnica consente di ottenere grandi performance con diverse tecnologie industriali, poiché combina i principali vantaggi dei pannelli in MDF e in truciolato.



720 kg/m <sup>3</sup>
0.60 N/mm <sup>2</sup>
28N/mm²
3500N/mm <sup>2</sup>
10%
>1.1N/mm²
8+/-3%
=< 8mg/100g
800N
1100N
0.14W/(m.K)
28db
50/66 μ



# Sistema SerBoc SerBoc

20	II sistema SerBl	
-711	II eletama Sarkii	$\sim$
~~		-

## 24 SerBloc senza cassonetto

- per solo serramento
- per solo serramento e zanzariera
- con rinforzo per fissaggio ante e access.
- con rifnorzo e zanzariera

## 32 SerBloc con cassonetto per avvolgibile

- con ispezione inferiore
- con ispezione inferiore e zanzariera
- con ispezione frontale
- con ispezione frontale e zanzariera

## 40 SerBloc con cassonetto per frangisole

- per sistema a filo
- per sistema a filo e zanzariera
- per sistema a catena
- per sistema a catena e zanzariera

# **Design**

Lo studio delle forme e delle performance termoacustiche genera sistemi invisibili all'occhio che si nascondono nell'architettura dell'edificio grazie a SerBloc.

## Posa

Il sistema SerBloc è progettato per velocizzare la fase di posa in cantiere grazie alla sua facilità di montaggio e applicazione all'edificio grazie all'adattibilità e all'integrazione a qualsiasi situazione architettonica e al suo design unico.

# **Isolamento**

Il sistema SerBloc garantisce il raggiungimento dei migliori standard termici e acustici; facilita l'eliminazione dei ponti termici ed è studiato per permettere al serramento vetrato di raggiungere i massimi livelli di tenuta al vento riducendo anche la permeabilità all'aria e migliorando sensibilmente l'isolamento acustico.

# **Integrazione**

Un modello SerBloc per ogni esigenza; per qualsiasi tipologia di oscurante, acessorio, modello di finestra e se prevista anche la zanzariera. Se non esiste ancora, saremo in grado di progettartelo.

# **Manutenzione**

Tutto quanto soggetto a controllo e manutenzione ordinaria e straordinaria è facilmente accessibile.

A Section of the Control of the Cont Riferimento per finitura Battuta serramento Spalla predisposta alla rasatura Sottobancale per alloggio soglia

## **STRATIGRAFGIA BLOCCO:**

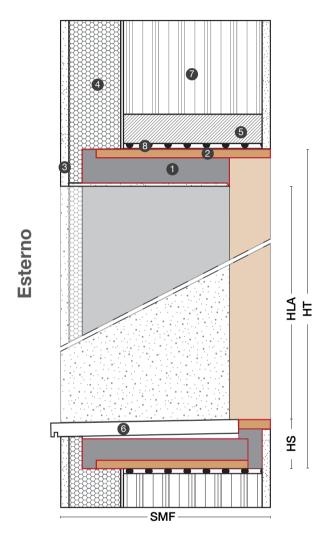
- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Rivestimento
- 4 Isolante generico

- 5 Architrave
- 6 Soglia
- 7 Struttura muraria
- 8 Schiuma poliuretanica



# Blocco isolato senza cassonetto

per solo serramento



## **DESCRIZIONE:**

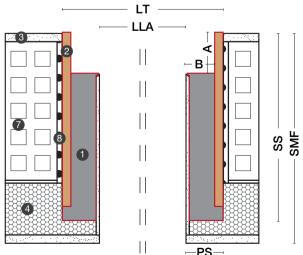
Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: spalle su tre lati predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nell'XPS complete di alloggio per battuta serramento; sottobancale (quarto lato) isolato a taglio termico per alloggio soglia.

## **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
PS	78mm / 94mm
A	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

## **ACCESSORI E OPTIONAL:**

LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento



Riferimento per finitura Battuta serramento Predisposizione guida zanzariera Spalla predisposta alla rasatura Sottobancale per alloggio soglia

## **STRATIGRAFGIA BLOCCO:**

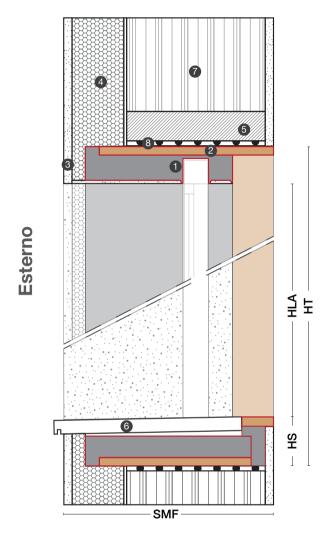
- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Rivestimento
- 4 Isolante generico

- 5 Architrave
- 6 Soglia
- 7 Struttura muraria
- 8 Schiuma poliuretanica



# Blocco isolato senza cassonetto

per solo serramento con zanzariera



## **DESCRIZIONE:**

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: spalle su tre lati predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nell'XPS complete di alloggio ad incasso per battuta serramento e predisposizione per la zanzariera; sottobancale (quarto lato) isolato a taglio termico per alloggio soglia.

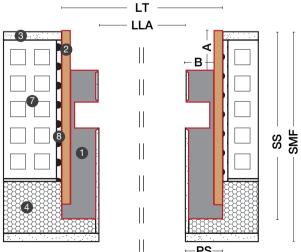
## **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
PS	78mm / 94mm
A	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

## **ACCESSORI E OPTIONAL:**

Zanzariera

LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento





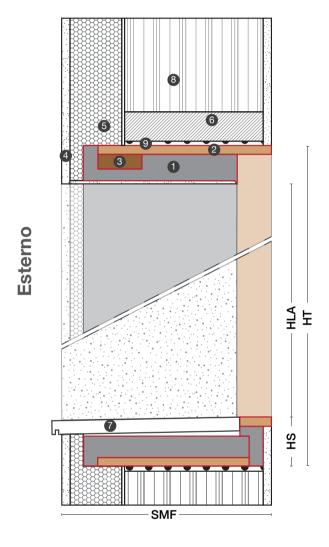
- **STRATIGRAFGIA BLOCCO:**
- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Legno multistrato
- 4 Rivestimento
- 5 Isolante generico

- 6 Architrave
- 7 Soglia
- 8 Struttura muraria
- 9 Schiuma poliuretanica



## Blocco isolato senza cassonetto

con rinforzo per fissagio ante e accessori esterni



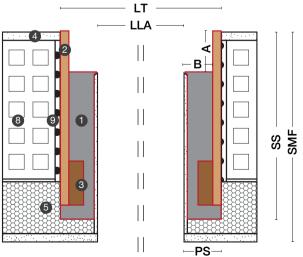
## **DESCRIZIONE:**

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: spalle su tre lati predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nell'XPS complete di rinforzo strutturale in posizione specifica per il fissaggio stabile di complementi esterni (ante d'oscuro, parapetti ecc.) e alloggio per battuta serramento; sottobancale (quarto lato) isolato a taglio termico per alloggio soglia.

## **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
PS	78mm / 94mm
A	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

## **ACCESSORI E OPTIONAL:**



LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento



## **STRATIGRAFGIA BLOCCO:**

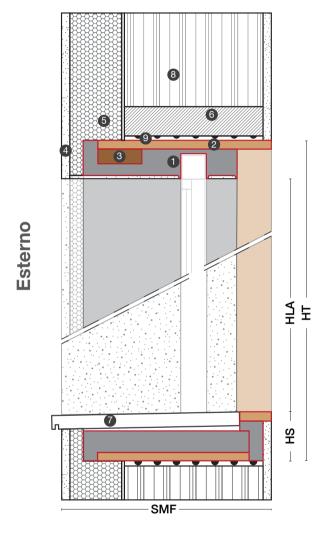
- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Legno multistrato
- 4 Rivestimento
- 5 Isolante generico

- 6 Architrave
- 7 Soglia
- 8 Struttura muraria
- 9 Schiuma poliuretanica



# Blocco isolato senza cassonetto

con rinforzo per fissagio ante e accessori esterni con zanzariera



## **DESCRIZIONE:**

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: spalle su tre lati predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nell'XPS complete di rinforzo strutturale in posizione specifica per il fissaggio stabile di complementi esterni (ante d'oscuro, parapetti ecc.) e alloggio per battuta serramento; sottobancale (quarto lato) isolato a taglio termico per alloggio soglia.

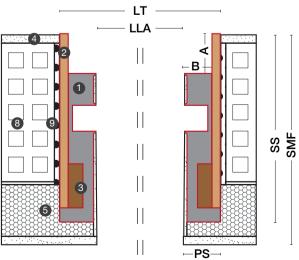
#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
PS	78mm / 94mm
A	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

## **ACCESSORI E OPTIONAL:**

Zanzariera

LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento



Cassonetto per avvolgibile con ispezione inferiore

Cielino per ispezione removibile

Battuta serramento

Riferimento per finitura

Predisposizione per guida avvolgibile

Spalla predisposta alla rasatura

Sottobancale per alloggio soglia

## **STRATIGRAFGIA BLOCCO:**

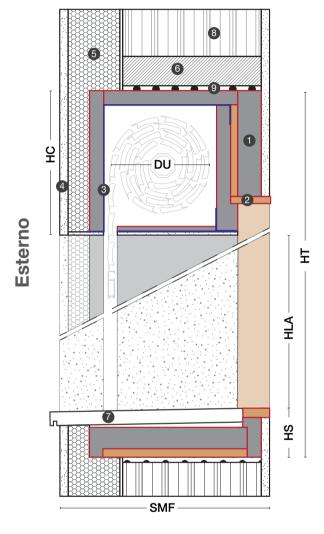
- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Lamiera metallica
- 4 Rivestimento
- 5 Isolante generico

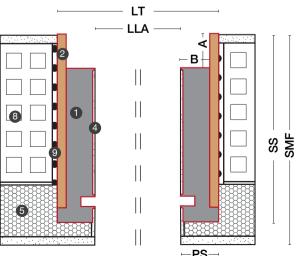
- 6 Architrave
- 7 Soglia
- 8 Struttura muraria
- 9 Schiuma poliuretanica



## Blocco con cassonetto per avvolgibile

con ispezione inferiore





## **DESCRIZIONE:**

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: cassonetto con struttura interna in lamiera di alluminio, profilo angolare in alluminio estruso per fissaggio cielino removibile composto da lamiera di alluminio grezza / preverniciata e panello in XPS per ispezione inferiore; spalle predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nel materiale complete di guide avvolgibile e alloggio serramento; sottobancale (quarto lato) con taglio termico per alloggio soglia.

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
HC	250mm / 300mm / 330mm / 360mm
PS	78mm / 94mm
DU	200mm / 230mm / 260mm
A	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

## **ACCESSORI E OPTIONAL:**

- · Avvolgibile (tapparella)
- · Kit rullo per comando a motore
- Motorizzazione

LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
DU	Diametro utile avvolgibile
HC	Altezza cassonetto
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento

Cassonetto per avvolgibile con ispezione inferiore

Cielino per ispezione removibile

Battuta serramento

Riferimento per finitura

Predisposizione per guida avvolgibile

Predisposizione per guida zanzariera

Spalla predisposta alla rasatura

Sottobancale per alloggio soglia

## **STRATIGRAFGIA BLOCCO:**

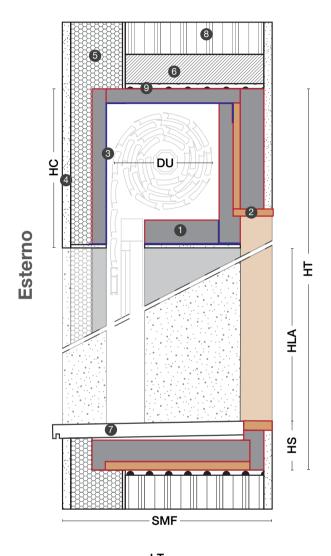
- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Lamiera metallica
- 4 Rivestimento
- 5 Isolante generico

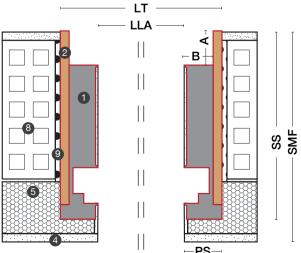
- 6 Architrave
- 7 Soglia
- 8 Struttura muraria
- 9 Schiuma poliuretanica



# Blocco con cassonetto per avvolgibile

con ispezione inferiore e zanzriera





## **DESCRIZIONE:**

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno SPB composto da: cassonetto con struttura interna in lamiera di alluminio, profilo angolare in alluminio per fissaggio cielino removibile composto da lamiera di alluminio grezza preverniciata e panello in XPS per ispezione; spalle predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati complete di guide avvolgibile e alloggio serramento, predisposizione per la zanzariera; sottobancale con taglio termico per alloggio soglia.

## **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
HC	250mm / 300mm / 330mm / 360mm
PS	78mm / 94mm
DU	200mm / 230mm / 260mm
A	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

## **ACCESSORI E OPTIONAL:**

- · Avvolgibile (tapparella)
- Zanzariera
- · Kit rullo per comando a motore
- Motorizzazione

LLA	Larghezza luce architettonica	
HLA	Altezza luce architettonica	
HT	Altezza totale monoblocco	
LT	Larghezza totale monoblocco	
HS	Altezza sottobancale monoblocco	
SMF	Spessore muratura finita	
DU	Diametro utile avvolgibile	
HC	Altezza cassonetto	
SS	Spessore spalla monoblocco	
PS	Profondità spalla monoblocco	
В	Battuta frontale serramento	
Α	Battuta serramento	

Cassonetto per avvolgibile con ispezione frontale

Cielino per ispezione removibile

Battuta serramento

Riferimento per finitura

Predisposizione per guida avvolgibile

Spalla predisposta alla rasatura

Sottobancale per alloggio soglia

## STRATIGRAFGIA BLOCCO:

- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Lamiera metallica
- 4 Rivestimento
- 5 Isolante generico

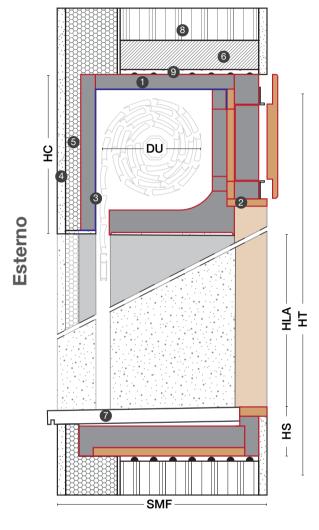
- 6 Architrave
- 7 Soglia
- 8 Struttura muraria
- 9 Schiuma poliuretanica

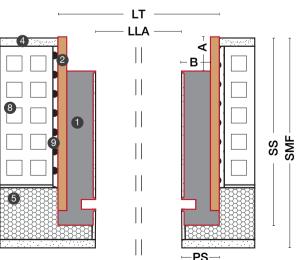


t statues

# Blocco con cassonetto per avvolgibile

con ispezione frontale





#### **DESCRIZIONE:**

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: cassonetto con struttura interna in lamiera di alluminio completo di cielino tecnico in XPS e SPB e di finitura in MDF grezzo per ispezione frontale interna; spalle laterali predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nell'XPS complete di guide avvolgibile e alloggio per battuta serramento; sottobancale (quarto lato) isolato a taglio termico per alloggio soglia.

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
HC	250mm / 300mm / 330mm / 360mm
PS	78mm / 94mm
DU	200mm / 230mm / 260mm
A	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

#### **ACCESSORI E OPTIONAL:**

- · Avvolgibile (tapparella)
- · Kit rullo per comando a motore
- Motorizzazione

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
DU	Diametro utile avvolgibile
HC	Altezza cassonetto
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento

# **SerBloc**

Cassonetto per avvolgibile con ispezione inferiore inerna

Cielino per ispezione removibile



Riferimento per finitura

Spalla predisposta alla rasatura

Predisposizione per guida avvolgibile

Predisposizione per guida zanzariera

Sottobancale per alloggio soglia



#### **STRATIGRAFGIA BLOCCO:**

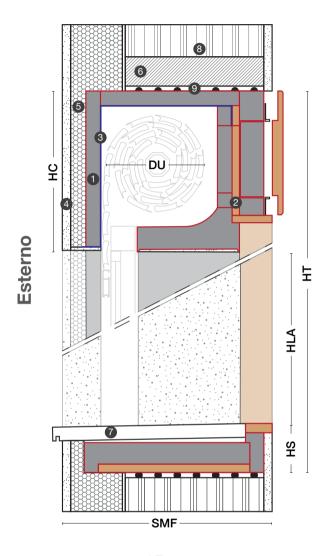
- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Lamiera metallica
- 4 Rivestimento
- 5 Isolante generico

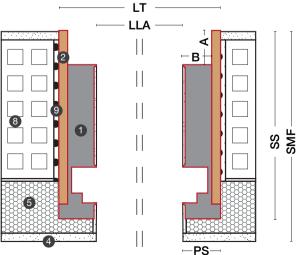
- 6 Architrave
- 7 Soglia
- 8 Struttura muraria
- 9 Schiuma poliuretanica



# Blocco con cassonetto per avvolgibile

con ispezione frontale e zanzariera





#### **DESCRIZIONE:**

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: cassonetto con struttura interna in lamiera di alluminio completo di cielino tecnico in XPS e SPB e di finitura in MDF grezzo per ispezione frontale interna; spalle laterali predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nell'XPS complete di guide avvolgibile e alloggio per battuta serramento e predisposizine per la zanzariera ad incasso; sottobancale (quarto lato) isolato a taglio termico per alloggio soglia.

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
HC	250mm / 300mm / 330mm / 360mm
PS	78mm / 94mm
DU	200mm / 230mm / 260mm
A	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

#### **ACCESSORI E OPTIONAL:**

- · Avvolgibile (tapparella)
- Zanzariera
- · Kit rullo per comando a motore
- Motorizzazione

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
DU	Diametro utile avvolgibile
HC	Altezza cassonetto
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento

# SerBloc

Cassonetto per frangisole con sistema a filo

Battuta serramento

Riferimento per finitura

Spalla predisposta alla rasatura

Predisposizione per guida frangisole con sistema a filo

Sottobancale per alloggio soglia



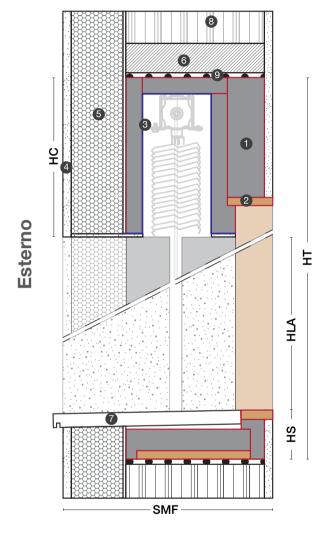
- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Lamiera metallica
- 4 Rivestimento
- 5 Isolante generico

- 6 Architrave
- 7 Soglia
- 8 Struttura muraria
- 9 Schiuma poliuretanica



# Blocco con cassonetto per frangisole

per sistema a filo



#### **DESCRIZIONE:**

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: cassonetto con struttura interna in lamiera di alluminio per il corretto impacchettamento del frangisole; spalle laterali predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nell'XPS complete di alloggio per guida frangisole e battuta serramento; sottobancale (quarto lato) isolato a taglio termico per alloggio soglia.

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

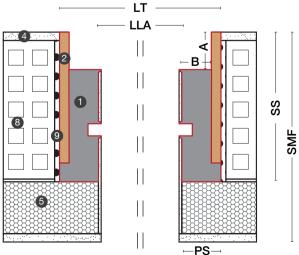
Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
HC	300mm / 450mm
PS	78mm / 94mm
A	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

#### **ACCESSORI E OPTIONAL:**

- · Frangisole con sistema a filo motorizzata
- · Tenda a rullo motorizzata

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
HC	Altezza cassonetto
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento



# SerBloc

Cassonetto per frangisole con sistema a filo

Battuta serramento

Riferimento per finitura

Spalla predisposta alla rasatura

Predisposizione per guida frangisole con sistema a filo

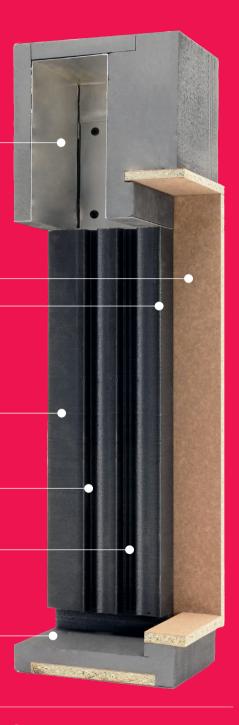
Predisposizione per guida zanzariera

Sottobancale per alloggio soglia

#### **STRATIGRAFGIA BLOCCO:**

- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Lamiera metallica
- 4 Rivestimento
- 5 Isolante generico

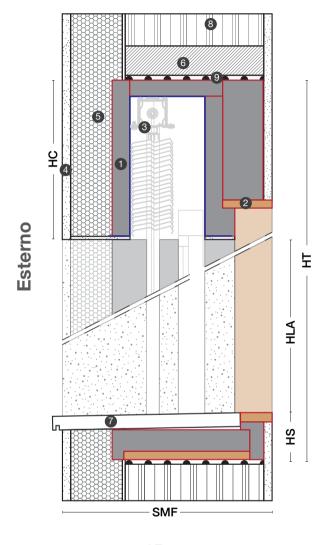
- 6 Architrave
- 7 Soglia
- 8 Struttura muraria
- 9 Schiuma poliuretanica

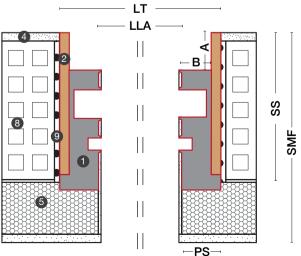




# Blocco con cassonetto per frangisole

per sistema a filo e zanzariera





#### **DESCRIZIONE:**

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: cassonetto con struttura interna in lamiera di alluminio per il corretto impacchettamento del frangisole; spalle laterali predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nell'XPS complete di alloggio per guida frangisole e battuta serramento, predisposizione per zanzariera ad incasso; sottobancale (quarto lato) isolato a taglio termico per alloggio soglia.

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
HC	300mm / 450mm
PS	78mm / 94mm
Α	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

#### **ACCESSORI E OPTIONAL:**

- Frangisole con sistema a filo motorizzata
- · Tenda a rullo motorizzata
- Zanzariera

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
HC	Altezza cassonetto
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento

# SerBloc

Cassonetto per frangisole con sistema a catena

Battuta serramento

Riferimento per finitura

Spalla predisposta alla rasatura

Predisposizione per guida frangisole con sistema a catena

Sottobancale per alloggio soglia

#### **STRATIGRAFGIA BLOCCO:**

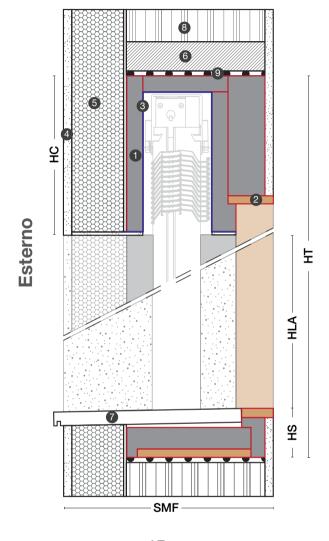
- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Lamiera metallica
- 4 Rivestimento
- 5 Isolante generico

- 6 Architrave
- 7 Soglia
- 8 Struttura muraria
- 9 Schiuma poliuretanica



# Blocco con cassonetto per frangisole

per sistema a catena



#### DESCRIZIONE:

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: cassonetto con struttura interna in lamiera di alluminio per il corretto impacchettamento del frangisole; spalle laterali predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nell'XPS complete di alloggio per guida frangisole e battuta serramento; sottobancale (quarto lato) isolato a taglio termico per alloggio soglia.

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

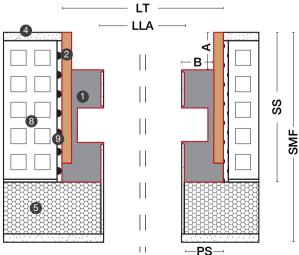
Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
HC	300mm / 450mm
PS	78mm / 94mm
A	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

#### **ACCESSORI E OPTIONAL:**

- · Frangisole con sistema a filo motorizzata
- · Tenda a rullo motorizzata

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
HC	Altezza cassonetto
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento



# SerBloc

Cassonetto per frangisole con sistema a catena

Battuta serramento

Riferimento per finitura

Spalla predisposta alla rasatura

Predisposizione per guida frangisole con sistema a catena

Predisposizione per guida zanzariera

Sottobancale per alloggio soglia

#### **STRATIGRAFGIA BLOCCO:**

- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Lamiera metallica
- 4 Rivestimento
- 5 Isolante generico

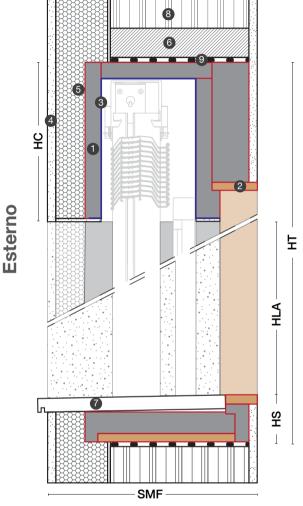
- 6 Architrave
- 7 Soglia
- 8 Struttura muraria
- 9 Schiuma poliuretanica

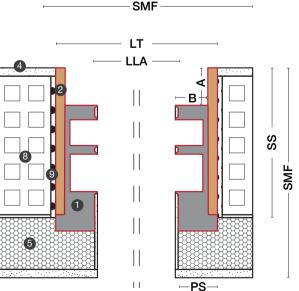




# Blocco con cassonetto per frangisole

per sistema a catena e zanzariera





#### **DESCRIZIONE:**

Monoblocco realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB composto da: cassonetto con struttura interna in lamiera di alluminio per il corretto impacchettamento del frangisole; spalle laterali predisposte alla rasatura con paraspigoli sagomati nell'XPS complete di alloggio per guida frangisole e battuta serramento, predisposizione per zanzariera ad incasso; sottobancale (quarto lato) isolato a taglio termico per alloggio soglia.

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HS	85mm / 105mm
HC	300mm / 450mm
PS	78mm / 94mm
Α	60mm / 70mm / 80mm [] 190mm / 200mm
В	60mm / 76mm

#### **ACCESSORI E OPTIONAL:**

- Frangisole con sistema a filo motorizzata
- · Tenda a rullo motorizzata
- Zanzariera

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

LLA	Larghezza luce architettonica
HLA	Altezza luce architettonica
HT	Altezza totale monoblocco
LT	Larghezza totale monoblocco
HS	Altezza sottobancale monoblocco
SMF	Spessore muratura finita
HC	Altezza cassonetto
SS	Spessore spalla monoblocco
PS	Profondità spalla monoblocco
В	Battuta frontale serramento
Α	Battuta serramento



# 

# SerCompact

8	II sistema SerCompact
2	SerCompact per avvolgibile
	- ad ispezione frontale
	- a tunnel
	- ad ispezione inferiore interna
8	SerCompact per frangisole
	- a tunnel

# **Design**

Misure ottimizzate e ridotte per sistemi minimal e che sono in grado di adattarsi a qualunque stratigrafia muraria.

# Posa

Con SerCompact è garantita una sorprendendte facilità di installazione di tutti i prodotti filtranti e oscuranti Seraplastic e Citea.

# Isolamento

I modellli SerCompact permettono l'eliminazione dei ponti termici rispetto ai classici cassonetti in legno migliorando anche l'isolamento acustico.

# **Integrazione**

Avvolgibile o Frangisole, ogni modello Seraplastic e Citea trova l'alloggiamento perfetto con i modelli SerCompact.

# **Manutenzione**

Tutto quanto soggetto a controllo e manutenzione ordinaria e straordinaria è facilmente accessibile.

# **SerCompact**

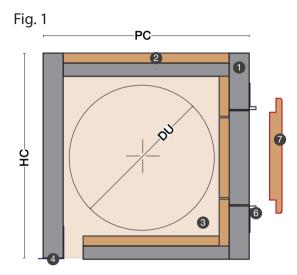


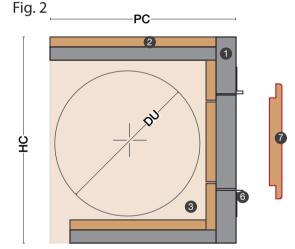


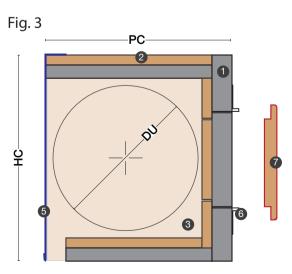


# Cassonetto per avvolgibile

ad ispezione frontale







#### **DESCRIZIONE:**

Cassonetto a murare, realizzato in Polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB, testate in legno multistrato, per il corretto alloggiamento dell'avvolgibile ad ispezione frontale, completo di cielino tecnico in XPS cornice per riferimenti in PVC e cielino di finitura in MDF. Realizzabile senza panello esterno (fig.2) o con pannello in lamiera di alluminio (fig. 3).

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HC	310mm / 340mm
PC	310mm / 340mm (fig. 1)
	280mm / 310mm (fig. 2)
	281mm / 260mm (fig. 3)
DU	230mm / 260mm

#### **STRATIGRAFGIA CASSONETTO:**

- 1 Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Legno multistrato
- 4 Profilo estruso in alluminio
- 5 Lamiera di alluminio
- 6 Paraspigolo in PVC
- Pannello in MDF

#### **ACCESSORI E OPTIONAL:**

- · Avvolgibile (tapparella)
- · Kit rullo con comando a motore
- · Kit rullo con comando manuale a cinghia
- Motorizzazione

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

PC Profondità cassonetto
HC Altezza cassonetto

DU Diametro utile alloggio oscurante

# **SerCompact**

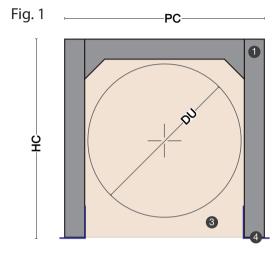


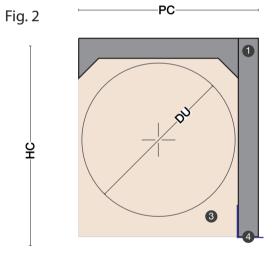


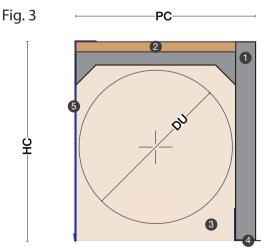


# Cassonetto per avvolgibile

a tunnel







#### **DESCRIZIONE:**

Cassonetto a murare per ispezione inferiore, realizzato in polistirene estruso XPS, testate in legno multistrato e profili angolari strutturali in alluminio estruso porta intonaco per il corretto alloggiamento dell'avvolgibile. Realizzabile senza panello esterno (fig.2) o con pannello in lamiera di alluminio e legno SPB (fig. 3).

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HC	250mm / 300mm
PC	270mm / 300mm / 330mm (fig. 1)
	240mm / 270mm / 300mm (fig. 2)
	241mm / 271mm / 301mm (fig. 3)
DU	200mm / 230mm / 260mm

#### STRATIGRAFGIA CASSONETTO:

- Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Legno multistrato
- 4 Profilo estruso in alluminio
- **5** Lamiera di alluminio

#### **ACCESSORI E OPTIONAL:**

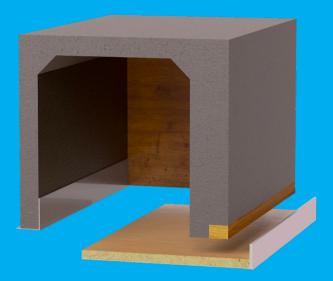
- · Avvolgibile (tapparella)
- · Kit rullo con comando a motore
- · Kit rullo con comando manuale a cinghia
- Motorizzazione

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

PC Profondità cassonetto HC Altezza cassonetto

DU Diametro utile alloggio oscurante

# **SerCompact**

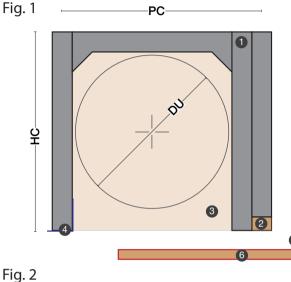




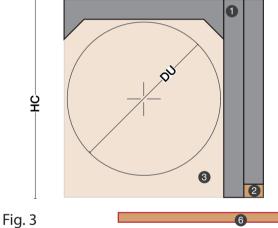


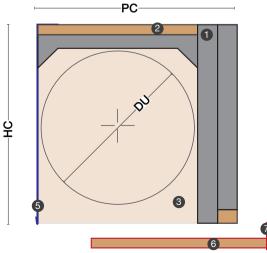
# Cassonetto per avvolgibile

ad ispezione inferiore interna



PC





#### **DESCRIZIONE:**

Cassonetto a murare, realizzato in Polistirene estruso XPS, testate in legno multistrato, per il corretto alloggiamento dell'avvolgibile ad ispezione inferiore interna, completo di cielino di chiusura in MDF e battuta in PVC. Realizzabile senza panello esterno (fig.2) o con pannello in lamiera di alluminio (fig. 3).

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti
HC	250mm / 300mm
PC	300mm / 330mm / 360mm (fig. 1)
	270mm / 300mm / 330mm (fig. 2)
	271mm / 301mm / 331mm (fig. 3)
DU	200mm / 230mm / 260mm

#### STRATIGRAFGIA CASSONETTO:

- Polistirene estruso XPS
- Legno SPB
- Legno multistrato
- Profilo estruso in alluminio
- Lamiera di alluminio
- Cielino in MDF
- Battuta PVC

#### **ACCESSORI E OPTIONAL:**

- Avvolgibile (tapparella)
- · Kit rullo con comando a motore
- · Kit rullo con comando manuale a cinghia
- Motorizzazione

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

PC Profondità cassonetto HC Altezza cassonetto

DU Diametro utile alloggio oscurante

# SerCompact





# Cassonetto per frangisole

a tunnel

Fig. 1

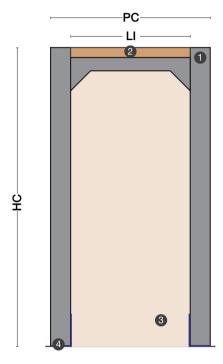
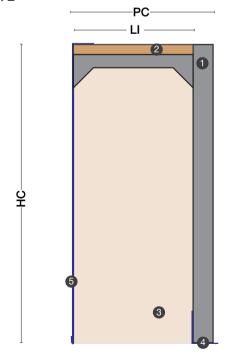


Fig. 2



#### **DESCRIZIONE:**

Cassonetto a murare per ispezione inferiore, realizzato in polistirene estruso XPS e legno tecnico SPB, testate in legno multistrato e profili angolari strutturali in alluminio estruso porta intonaco per il corretto impacchettamento del frangisole. Realizzabile con pannello in lamiera di alluminio (fig. 2).

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Quota	Varianti			
HC	300mm / 450mm / 500mm			
PC	190mm (fig. 1)			
	171mm (fig. 2)			
LI	130mm			

#### STRATIGRAFGIA CASSONETTO:

- Polistirene estruso XPS
- 2 Legno SPB
- 3 Legno multistrato
- 4 Profilo estruso in alluminio
- 5 Lamiera di alluminio

#### **ACCESSORI E OPTIONAL:**

• Frangisole motorizzato (a filo o catena)

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

PC Profondità cassonetto HC Altezza cassonetto LI Larghezza interna seraplastic

citea

# Sistema Serfame

# SerFrame

00	II sistema SerFrame
64	SerFrame per serramento
	- controtelaio per serramento
	- controtelaio per serramento con battuta
	in lamiera
68	SerFrame per avvolgibile
70	SerFrame per frangisole

# **Design**

Un telaio in legno studiato per il migliore accostamento con le varie soluzioni del serramento vetrato e le eventuali predisposizioni per accessori.

# Posa

La velocità di fissaggio del sistema SerFrame è rapida e semplice, garantendo risultati sempre perfetti.

# **Integrazione**

Il sistema SerFrame si adatta in base alla tipologia di oscuranti e filtranti di Seraplastic e Citea. E' anche ottimizzato anche per l'accoppiamento con la linea SerCompact.

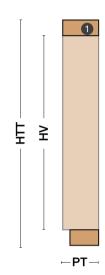
# **SerFrame**

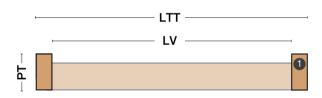




## Frame serramento

#### Controtelaio per serramento





#### **DESCRIZIONE:**

Controtelaio per il solo alloggio del serramento realizzato in legno multistrato, completo di cantonali e distanziali. Quarto lato utilizzabile come taglio termico e distanziale.

#### **MATERIALI:**

1 Legno multistrato sp. 20mm

#### **OPTIONAL:**

- Legno SPB 18mm
- · Predisposizione zanzariera

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

LV Larghezza del vano HV Altezza del vano HTT Altezza totale telaio LTT Larghezza totale telaio РΤ Profondità telaio

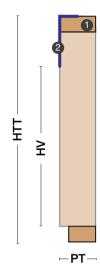
# SerFrame

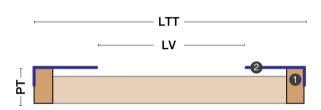




## Frame serramento

#### Controtelaio per solo serramento con battuta in lamiera





#### **DESCRIZIONE:**

Controtelaio per il solo alloggio del serramento realizzato in legno multistrato e battuta in lameria di alluminio, completo di cantonali e distanziali. Quarto lato utilizzabile come taglio termico e distanziale.

#### **MATERIALI:**

- 1 Legno multistrato sp. 20mm
- 2 Lamiera di alluminio

#### **OPTIONAL:**

- Legno SPB 18mm
- Predisposizione zanzariera

#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

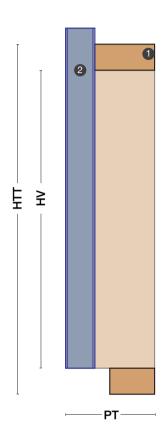
LV Larghezza del vano
HV Altezza Idel vano
HTT Altezza totale telaio
LTT Larghezza totale telaio
PT Profondità telaio

# SerFrame



# Frame avvolgibile

#### Controtelaio per tapparella



#### **DESCRIZIONE:**

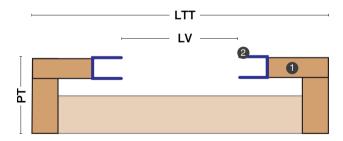
Controtelaio per l'alloggio del serramento e predisposto per lo scorrimento dell'avvolgibile, realizzato in legno multistrato, completo di guide in alluminio, di cantonali e distanziali. Quarto lato utilizzabile come taglio termico e distanziale.

#### **MATERIALI:**

- 1 Legno multistrato sp. 20mm
- 2 Alluminio estruso

#### **OPTIONAL:**

- · Legno SPB 18mm
- Predisposizione zanzariera
- · SerCompact Avvolgibile



#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

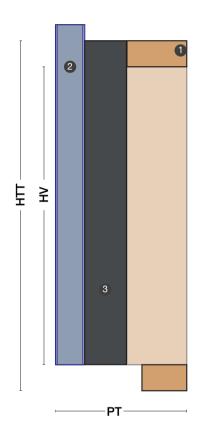
LV Larghezza del vano
HV Altezza del vano
HTT Altezza totale telaio
LTT Larghezza totale telaio
PT Profondità telaio

# **SerFrame**



# Frame **frangisole**

Controtelaio per frangisole



#### **DESCRIZIONE:**

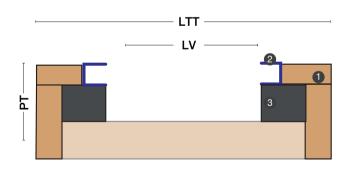
Controtelaio per l'alloggio del serramento e predisposto per lo scorrimento del sistema oscurante frangisole, realizzato in legno multistrato, completo di guide in alluminio, di cantonali e distanziali. Quarto lato utilizzabile come taglio termico e distanziale.

#### **MATERIALI:**

- 1 Legno multistrato sp. 20mm
- 2 Alluminio estruso
- 3 Polistirene estruso XPS

#### **OPTIONAL:**

- Legno SPB 18mm
- · Predisposizione zanzariera
- · SerCompact Frangisole



#### **LEGENDA DELLE QUOTE:**

LV Larghezza del vano
HV Altezza del vano
HTT Altezza totale telaio
LTT Larghezza totale telaio
PT Profondità telaio



Data:	

# Modulo richiesta disegno tecnico

SerBloc SerCompact SerFrame	Spett.le: Riferiment Indirizzo c Email: Telefono:		
STRATIGRAFIA MURARIA: Stratigrafia, spessori murari, spessore			
SEZIONE E POSIZIONAME Battente o scorrevole, filo muro o in n  TIPOLOGIA OSCURANTE I Tapparella, frangisole, persiana.	nazzetta	:	
POSIZIONE ISPEZIONE: Solo nel caso di tapparella CON ZANZARIERA: CON SOTTOBANCALE: Quarto lato inferiore	INFERIORE ESTERNA Sì No Sì No SE "SI",	INFERIORE INTERNA SPESSORE SOGLI	FRONTALE INTERNA  A:mm
NOTE:			



# Modulo richiesta preventivo

Spett.le:			Data:
Riferimento:			
Indirizzo cantiere:			
Email:			
Telefono:			
SerBloc	Ser©	ompact	SerFrame
MODELLO:	MODELLO:		MODELLO:
Senza cassonetto	Per avvolgibi	ile ispezione frontale	Per solo serramento
Senza cassonetto con rinforzo	Per avvolgibi	ile tunnel	Per serramento con battuta in lamiera
Per avvolgibile	Per avvolgibi	ile ispezione inferiore	Per avvolgibile
Per frangisole / tenda a rullo	Per frangisol	е	Per frangisole
CON SOTTOBANCALE: Sì No (Quarto lato)	TIPOLOGIA		CON ZANZARIERA: Sì No
CON ZANZARIERA: Sì No	Completo su	ii 3 lati	
	Senza panne	ello esterno	
		erno in lameria	
	Familieno esti	errio ili iarrieria	
MODELLO OSCURANTE	CELINO	Sì No	
	(Solo per avvolgib	ile)	
			I
MISURE LUCI ARCHITETTONICHE			
QUANTITA'	LARGHEZZA LUCE	ALTEZZA LUCE	POSIZIONE
NOTE:			
		rimane a carico d	lle informazioni trasmesse a Seraplastic s.r.l. el cliente richiedente; Seraplastic si esenta lematiche relative a incorrettezze causate dai

#### Catalogo SerBloc | SerCompact | SerFrame 2023



www.seraplastic.it

www.citea.it

#### **Seraplastic** Via 1° Maggio, 42/50

24060 Telgate, BG +39 035 830408 info@seraplastic.it

#### Seraplastic

Via della Molinara, 24064 Grumello del Monte, BG +39 035 830408 info@seraplastic.it

#### Citea

Via Druento, 286 10078 Venaria Reale, TO +39 011 4246877 info@citea.it