


serbloc

Il vano finestra del tuo progetto.





Residenza "Via Volta"
Via Volta, 47
Saronno (VA)

 145 vani finestra

Giugno 2025



**La gestione integrata
del vano finestra, in ogni
fase del tuo progetto.**





Residenza "Il Borghetto"
Vicolo Borghetto 8/10
Monza (MB)

112 vani finestra

Luglio 2025

Scopri tutti i progetti Serbloc:
www.serbloc.it/progetti



Indice

■ Serbloc

■ Chi siamo	16
■ Servizio	18
■ Vantaggi	22
■ Sostenibilità e innovazione	24
■ Efficienza energetica	26
■ Prodotti	28

■ Sistemi Isolanti

■ Monoblocchi	34
■ La gamma S-Frame™	38
■ S-Frame™ Smart	40
■ S-Frame™ Pro	42
■ S-Frame™ Fiber	44
■ S-Frame™ Air	46
■ Cassonetti e controtelai	48

■ Sistemi Oscuranti e Filtranti

■ Tapparelle	52
■ Frangisole	54
■ Tende a rullo	56
■ Zanzariere	58

Una filiera attenta a sostenibilità e innovazione

Innovare prodotti e processi per realtà produttive più sostenibili.

I processi della filiera di Seraplastic e Citea, le realtà responsabili della produzione dei prodotti offerti da Serbloc, sono soggetti ad attività di innovazione e ottimizzazione continua per ridurre il proprio impatto ambientale ed energetico ed offrire prodotti sempre più sostenibili.

Grazie al continuo impegno nel rinnovamento delle tecnologie, è stato possibile creare, nel tempo, ambienti di lavoro più efficienti. Un sistema interconnesso in cui macchine, persone e strumenti digitali collaborano sinergicamente. Questo dialogo efficiente aiuta a ridurre gli sprechi energetici e di materie prime, minimizzando l'impatto ambientale dei processi e ottimizzando la gestione delle relazioni con strutture esterne.

Ogni fase della produzione è stata ripensata per ridurre al minimo gli sprechi. Le aziende sono impegnate nel riciclo delle materie

prime utilizzate all'interno della propria filiera e garantiscono il corretto smaltimento di tutti gli scarti non riciclabili internamente. Inoltre, i materiali impiegati nei vari sistemi sono atossici, composti in parte da materiale riciclato e provengono da filiere controllate. Le soluzioni Serbloc sono inoltre composte da materiali conformi ai criteri ambientali minimi (Certificazione CAM).

Inoltre, le procedure di posa in opera di tutti i sistemi per isolamento termoacustico, oscuramento e filtraggio della luce per il vano finestra sono certificate secondo la norma ISO 9001:2015. Ogni fase del processo è gestita attraverso un sistema di qualità rigoroso, orientato al miglioramento continuo e alla massima soddisfazione del cliente: controlli costanti, standard elevati e un'organizzazione strutturata che assicura risultati affidabili e duraturi nel tempo.

Infine, l'impianto fotovoltaico presente presso la nostra sede contribuisce significativamente alla riduzione dell'impatto energetico delle attività produttive grazie ad una superficie di oltre 20.000 metri quadrati coperta da pannelli fotovoltaici.





 **ISO**
9001:2015

POSA IN OPERA CERTIFICATA

 **CAM**

PRODOTTI CONFORMI
AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI



Un pacchetto completo per il vano finestra del progetto



Monoblocchi



Tapparelle



Frangisole



Tende a rullo



Zanzariere




VMC

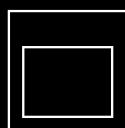


La sinergia tra i prodotti è uno dei pilastri della nostra offerta. La vasta gamma di soluzioni isolanti, oscuranti e filtranti è progettata per adattarsi ad ogni esigenza, offrendo una molteplicità di opzioni per il cliente.

Residenza "Via Volta"
Via Volta, 47
Saronno (VA)

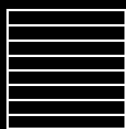
 145 vani finestra

Giugno 2025



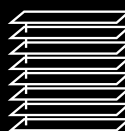
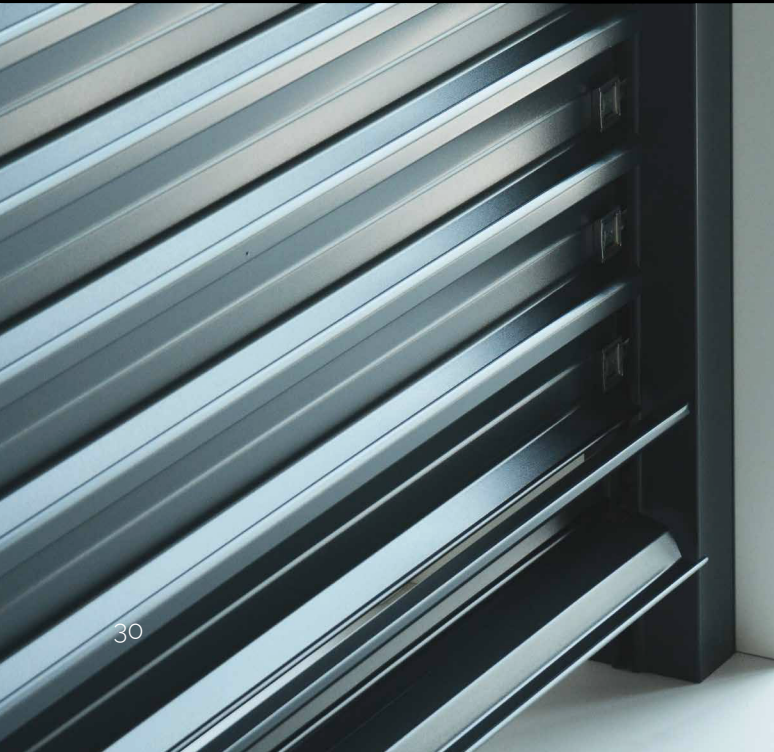
Monoblocchi

Rappresentano la soluzione ideale per l'isolamento del vano, migliorando il comfort abitativo dell'architettura grazie a ottime proprietà di isolamento termoacustico, oltre alla perfetta integrazione con sistemi come tapparelle, frangisole, tende e zanzariere.



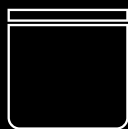
Tapparelle

Sistemi oscuranti per eccellenza, combinano estetica, tecnologia e funzionalità. Altamente personalizzabili scegliendo tra una vasta scelta di colori, finiture e materiali sono disponibile in PVC, alluminio coibentato, alluminio estruso e acciaio coibentato.



Frangisole

I frangisole, grazie al sistema a lamelle orientabili, sono un sistema efficace per la gestione della luce negli spazi, consentendo un controllo flessibile dei flussi luminosi, fino al completo oscuramento degli ambienti.



Tende a rullo

Le tende a rullo si distinguono per le loro ottime performance nella regolazione ed oscuramento dei raggi luminosi, con il vantaggio di garantire il minimo ingombro nel cassonetto del monoblocco.



Zanzariere

Sistemi filtranti per eccellenza, uniscono gestione della luce e protezione del benessere degli spazi. Offrono un connubio perfetto tra efficienza, qualità ed eleganza, contribuendo a migliorare il comfort abitativo.



VMC

Il sistema gestisce la qualità dell'aria nell'ambiente, senza dispersioni di calore: filtra aria in entrata ed estrae aria esausta, elimina inquinanti interni, impedisce l'accesso ad inquinanti esterni, evita la formazione di muffe e mantiene invariati i livelli di calore ed umidità.





Sistemi Isolanti

La gamma di materiali e il design del sistema S-Frame™ elevano le proprietà fondamentali del monoblocco a un altro livello.

Personalizzazione

La struttura del controtelaio coibentato lo rende configurabile e adattabile alle esigenze di ogni spazio. Questo permette una realizzazione del prodotto capace di soddisfare vincoli o richieste specifiche.

Isolamento termico e acustico

La scelta del materiale isolante è stata cruciale per garantire i migliori livelli di isolamento. L'uso di XPS, polistirene estruso di nuova generazione, garantisce fino al 18% in più di capacità isolante rispetto alla media,

migliorando così il comfort abitativo. Le sue caratteristiche meccaniche contribuiscono alla stabilità della struttura, grazie alla perfetta impermeabilità ad acqua e vapore. L'elevata durabilità e il mantenimento delle proprietà meccaniche nel tempo rafforzano la resistenza del sistema.

Resistenza, impermeabilità e tenuta all'aria

L'utilizzo di due tipologie di legno tecnico, SPB (SuperPan Build) e OSB (Oriented Strand Board), offre prestazioni superiori rispetto ai legni tradizionali. L'SPB è realizzato tramite un processo di pressatura continua, garantendo elevate prestazioni meccaniche e un'ottima resistenza alla flessione e all'umidità. L'OSB, grazie alla particolare struttura a scaglie, possiede una maggiore resistenza a trazione e compressione. Entrambi assicurano elevata stabilità dimensionale, prevenendo deformazioni causate da variazioni di umidità e temperatura.



Residenza "Eden"
Via Curnasco
Curno (BG)

110 vani finestra

Giugno 2025



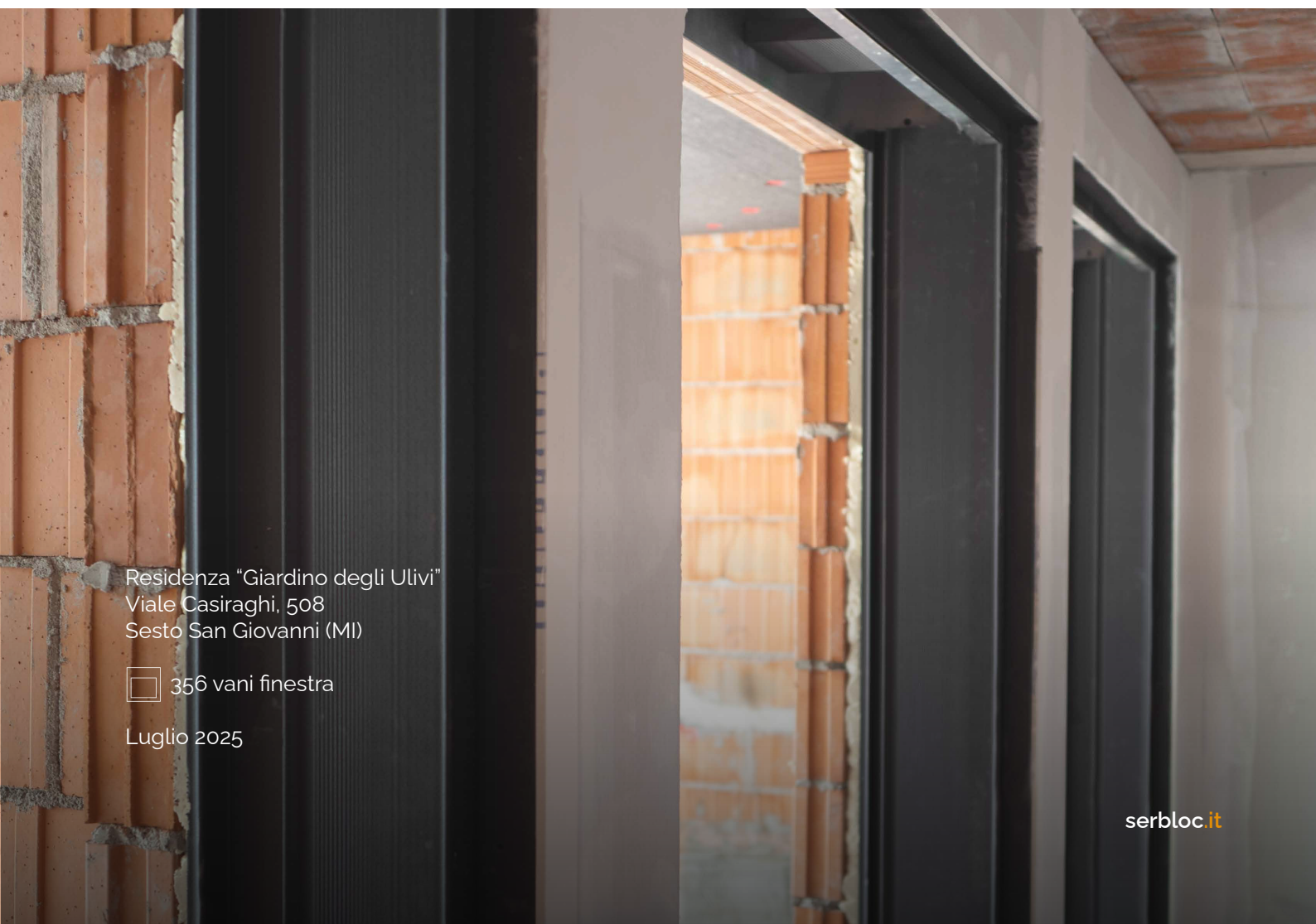
Il collante utilizzato per unire le componenti è un adesivo elastico ad alte prestazioni a base di Polimero Silil-Terminato. Le sue caratteristiche offrono eccellente resistenza meccanica al sistema. Mantiene la sua elasticità nel tempo, assicurando un'ottima resistenza all'invecchiamento, alle condizioni atmosferiche e ai raggi UV. La capacità di assorbire i movimenti dovuti a dilatazioni termiche riduce notevolmente il rischio di rotture e rafforza ulteriormente la stabilità del monoblocco nel tempo.

Integrazione

Scegliere S-Frame™ per la predisposizione del vano finestra significa disporre di un sistema integrato che combina prodotto isolante e sistemi oscuranti e filtranti. Tutti i modelli sono compatibili con tapparelle, frangisole, tende a rullo e zanzariere di Seraplastic e Citea. L'inserimento delle guide all'interno delle spalle del monoblocco garantisce una perfetta integrazione ed è disponibile, su richiesta, anche la predisposizione per l'incasso della zanzariera.

Assemblaggio e posa

Il design del sistema assicura procedure di assemblaggio semplici e rapide. Inoltre, l'utilizzo di un modulo preassemblato permette una posa in opera molto veloce, semplificando le attività in cantiere e consentendo un notevole risparmio di tempo.



Residenza "Giardino degli Ulivi"
Viale Casiraghi, 508
Sesto San Giovanni (MI)



356 vani finestra

Luglio 2025





S-Frame™ Fiber

Prestazioni elevate e maggiore praticità in cantiere, grazie al rivestimento in fibrocemento.

L'obiettivo di ottimizzare ulteriormente le tempistiche di lavoro in cantiere ha portato allo sviluppo di Fiber, il monoblocco pre-finito della gamma S-Frame™.

Fiber porta a un altro livello uno degli aspetti chiave della linea, la praticità. Lo strato di fibrocemento presente in alcune componenti del sistema, permette un'ottimizzazione di tempi e costi, semplificando le procedure successive all'installazione del monoblocco.

Fiber combina praticità e performance del sistema S-Frame™, assicurando isolamento termoacustico ed efficienza energetica all'edificio, oltre alla compatibilità con i prodotti oscuranti e filtranti Seraplastic e Citea, come tapparelle, frangisole e tende a rullo e, su richiesta, anche zanzariere.

La versione Fire, disponibile su richiesta e certificata in classe A di resistenza al fuoco, preserva tutte le caratteristiche e le proprietà del monoblocco e rende ogni elemento resistente al fuoco, coniugando proprietà ignifughe e di isolamento dell'edificio.

Caratteristiche del sistema

Il cassonetto è realizzato in XPS Wh come materiale isolante e legno OSB come supporto strutturale ed offre un rinforzo interno in alluminio. Le due spalle coibentate utilizzano XPS Wh per l'isolamento e legno OSB per la funzione strutturale. Il sottobancale isolato è disponibile opzionale, in versione a vaschetta.

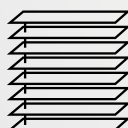
La versione Fire sostituisce tutti i materiali isolanti e strutturali del sistema con una gamma di innovative materie prime ignifughe.

Il monoblocco offre una pre-finitura in fibrocemento su alcune superfici: le spalle coibentate e il cielino del cassonetto.

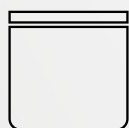
Prodotti Compatibili



Tapparella



Frangisole

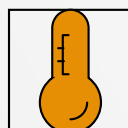


Tenda a rullo



Zanzariera

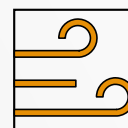
Proprietà



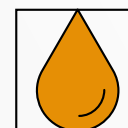
Isolamento termico



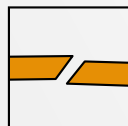
Isolamento acustico



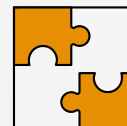
Tenuta all'aria



Impermeabile all'acqua



Resistenza meccanica



Integrazione prodotti



S-Frame Air compatibile



Sistema pre-finito



Versione Fire ignifuga

Tapparelle

L'oscurante per eccellenza, dalle elevate prestazioni. Una combinazione perfetta tra design e tecnologia.

La tapparella è il sistema oscurante più conosciuto e diffuso, in grado di ottimizzare le prestazioni termiche e contribuire al benessere degli spazi.

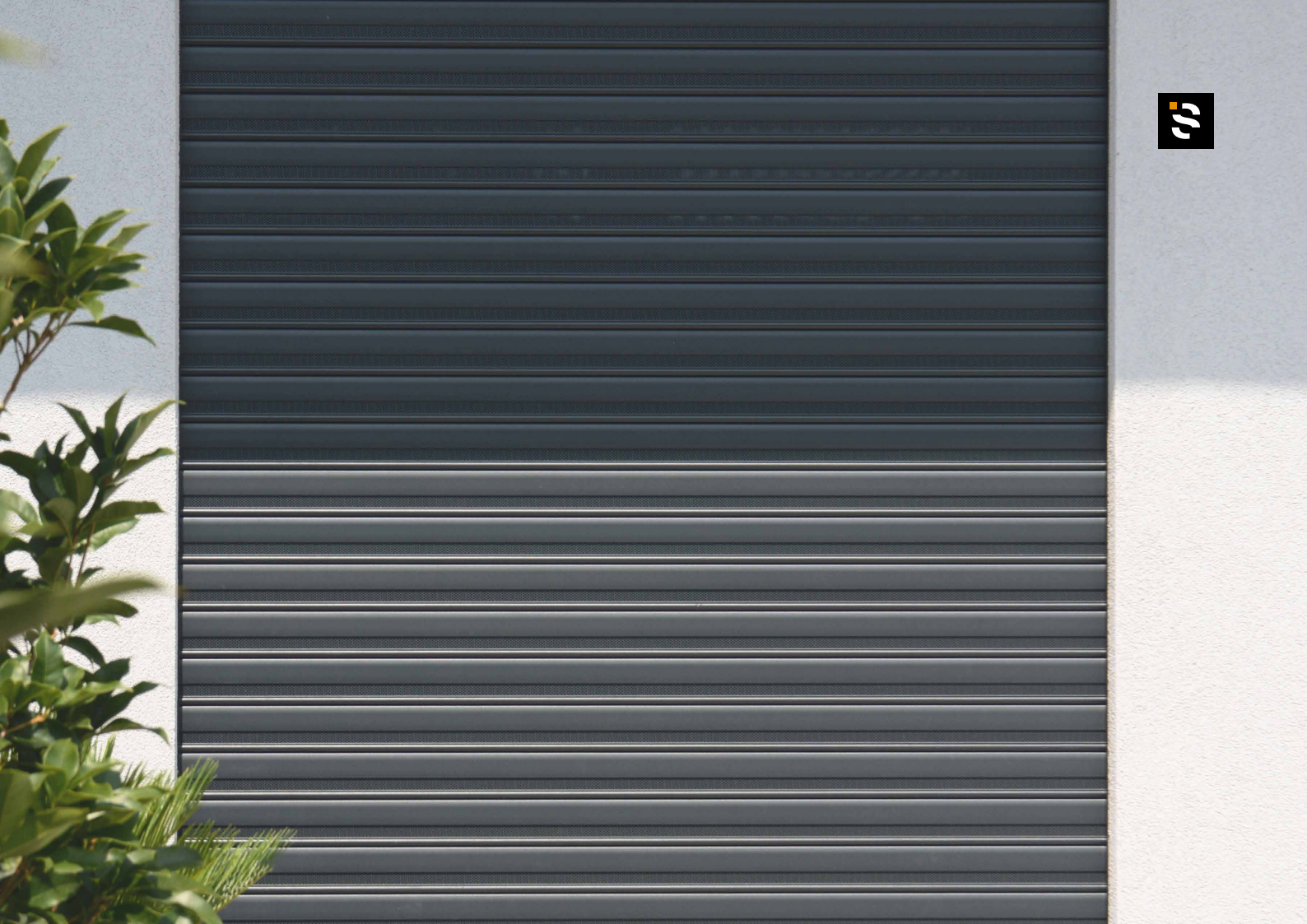
L'utilizzo di materiali di alta qualità in tutti i prodotti della gamma garantisce una lunga durata nel tempo e resistenza agli agenti atmosferici. Le costanti attività di ricerca, l'attenzione alle nuove tecnologie, insieme a una lunga esperienza acquisita nel corso degli anni, garantiscono tapparelle in grado

di soddisfare le esigenze degli spazi contemporanei, valorizzandoli grazie anche ad un'estetica accattivante e un design moderno.

È disponibile un'ampia gamma di modelli, per rispondere alle sempre più ampie esigenze del mercato. Gli avvolgibili si distinguono per prestazioni e materiali, tra cui troviamo:

- PVC
- Alluminio coibentato
- Alluminio estruso
- Acciaio coibentato
- Tapparelle ibride e speciali





Tapparelle in PVC

Rappresentano un buon compromesso tra convenienza e prestazioni termiche, oltre a permettere la personalizzazione del prodotto grazie a una vasta gamma di colorazioni.

Tapparelle in alluminio coibentato

Sono la soluzione ideale per garantire stabilità e resistenza nel tempo, grazie ad una schiuma poliuretana integrata nel profilo in alluminio e disponibile a media ed alta densità.

Tapparelle in alluminio estruso

In situazioni progettuali che richiedono una resistenza ancora maggiore alle intemperie, l'avvolgibile in alluminio estruso è la scelta più appropriata. Le sue caratteristiche meccaniche rimangono invariate anche in presenza di condizioni atmosferiche estreme.

Tapparelle in acciaio coibentato

La tapparella in acciaio coibentato è consigliata per ambienti dove è richiesta più sicurezza e prestazioni termiche superiori. La schiuma poliuretana migliora il comfort termico dell'ambiente, mentre le caratteristiche meccaniche dell'acciaio rendono il sistema molto resistente a effrazioni e intemperie: un prodotto sicuro e durevole.

Tapparelle speciali

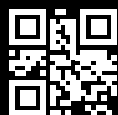
Gli avvolgibili speciali Combi, Looking^{HD} e Twincolor rappresentano l'eccellenza delle tecnologie oscuranti, capaci di elevare ulteriormente il comfort degli spazi grazie a tecnologie innovative e combinazioni di materiali uniche.

by seraplastic | citea

2026 | Versione 1.01

Serbloc

Via 1° Maggio, 42
24060 Telgate, BG
+39 035 0075550



info@serbloc.it
serbloc.it