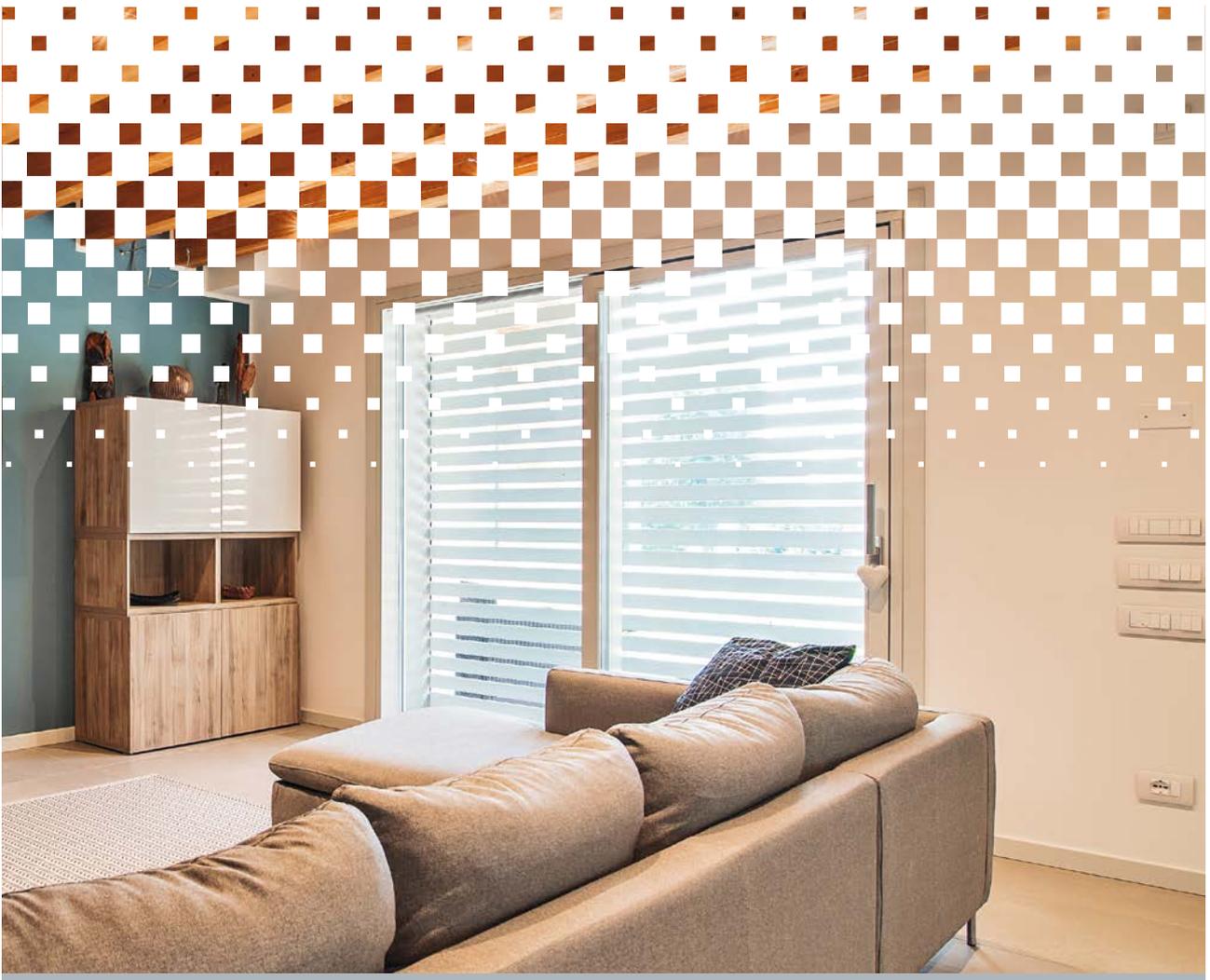


Soluzioni  
per il  
comfort  
abitativo

# Schermature tecniche

INNOVAZIONE • RESISTENZA • ARMONIA



**VANIN**<sup>®</sup>  
Soluzioni per il comfort abitativo

# Soluzioni per il comfort abitativo

ThermoCasse®

Vmc

Schermature  
tecniche

Scuri e persiane  
in legno

Vanin nasce nel 1985 come falegnameria nell'ambito dei serramenti e del mobile. Grazie alla profonda passione per la lavorazione del legno ci siamo poi specializzati nella produzione di chiusure oscuranti esterne in legno. Negli anni abbiamo ampliato la nostra offerta in 4 business unit grazie al nostro spirito innovativo, alla ricerca del miglioramento continuo e di soluzioni tecnologiche all'avanguardia, con una particolare attenzione alle esigenze del cliente e del mercato.

**VANIN®**  
Soluzioni per il comfort abitativo

Un  
partner  
di grande  
valore



Grazie alla nostra lunga esperienza al fianco di progettisti e serramentisti, siamo in grado di affiancare i nostri clienti lungo tutte le fasi del progetto come partner specializzato. Dalla consulenza tecnica preliminare, per comprendere al meglio le esigenze concrete e fornire soluzioni in grado di rispondere alle aspettative, sia per opere di nuova costruzione che per ristrutturazioni; alle fasi più operative dove mettiamo a disposizione testi di capitolato e disegni tecnici per ogni foro, fino all'assistenza direttamente in cantiere. L'obiettivo è aiutare i nostri partner a offrire soluzioni che possano coniugare l'aspetto estetico, l'efficientamento energetico e la riduzione dei consumi arrivando al miglior comfort abitativo possibile per il cliente finale.

# Luce in armonia con l'ambiente

La luce naturale crea l'immagine e il ricordo di ogni spazio, plasmando le emozioni e l'atmosfera. Un elemento chiave per il miglior comfort abitativo. Nella creazione di questo equilibrio, le schermature tecniche diventano un grande alleato, non solo per modulare la luce ma anche per gestire il calore in modo sostenibile.

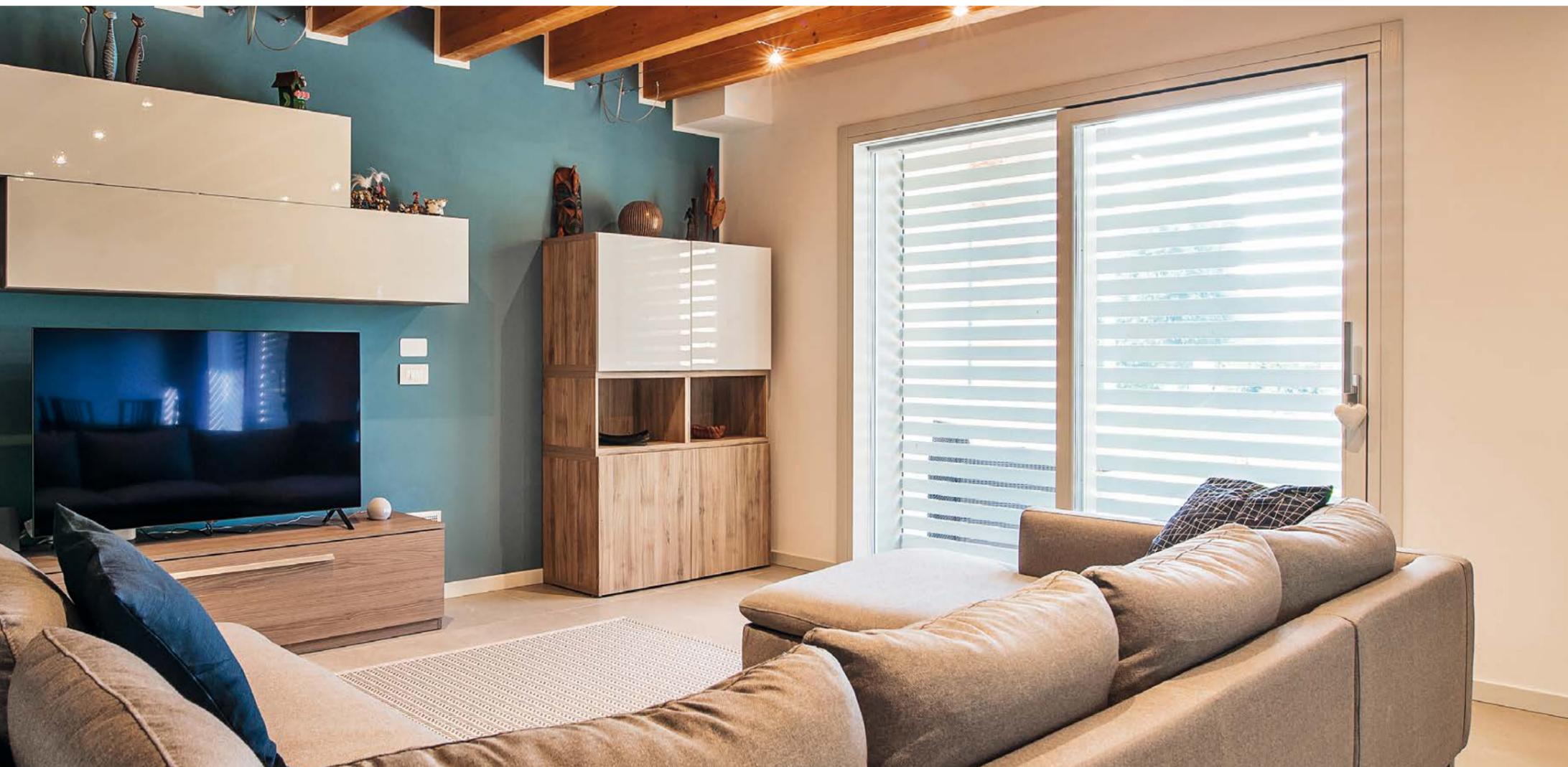
La luce di un ambiente è il primo elemento che ci colpisce e che ci dà il benvenuto. Influenza le nostre emozioni e il nostro stato d'animo. La sua modulazione agisce sulla nostra percezione dello spazio circostante e crea atmosfera, parlandoci. Proprio per questo è importante dare la giusta considerazione all'illuminazione degli ambienti per la creazione del miglior comfort abitativo possibile. Anche in funzione della tipologia di spazio e alle attività che vi si svolgono all'interno come cucinare, studiare, rilassarsi o divertirsi. Il punto di partenza deve sempre essere la luce naturale, da cui è necessario trarre il massimo per il benessere visivo e per la salute. Le schermature tecniche vanno proprio in questa direzione, permettendo di regolare a piacere non solo la luce in entrata ma anche il calore. Svolgono, infatti, un ruolo significativo anche nella gestione della temperatura interna, evitando il surriscaldamento in estate e riducendo le dispersioni di calore durante l'inverno.



# Avvolgibili tra classicità, efficienza e innovazione



Gli avvolgibili permettono di controllare l'oscuramento dell'ambiente e mantenere una temperatura confortevole all'interno dell'edificio. Realizzati con materiali durevoli ma, allo stesso tempo, facili da gestire e silenziosi. Costituiscono anche un primo sistema di protezione del serramento e della casa contro furti e intemperie.



La nostra selezione di avvolgibili comprende diverse tipologie, modelli e colori in soluzioni flessibili per rispondere a qualsiasi esigenza:

#### **Linea Tradizionale**

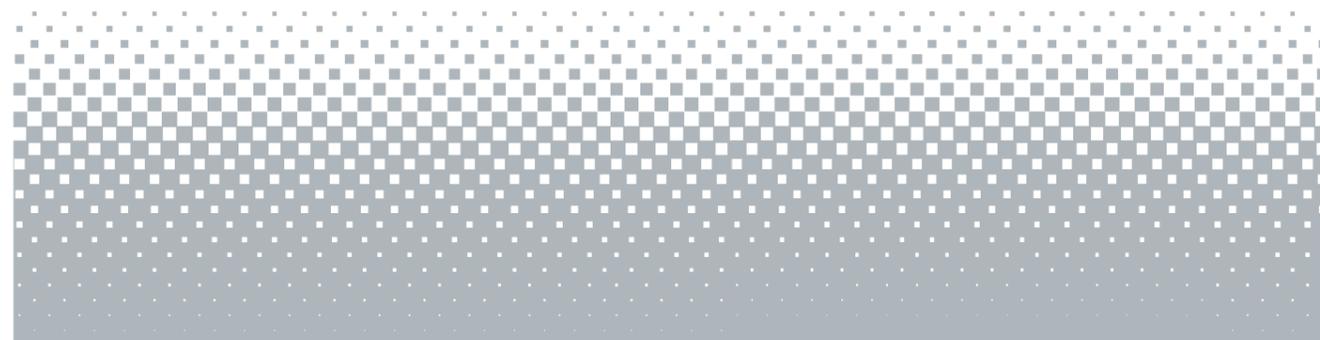
Tapparelle convenzionali costruite in alluminio, alluminio estruso, acciaio e PVC.

#### **Linea Élite**

Tapparelle che permettono un controllo maggiore di luce e aria in entrata grazie a fessure più lunghe o microforature per bloccare le zanzare. Tipologie a doppio profilo in PVC/alluminio coibentato per massimizzare il risparmio energetico o con blocchi di sicurezza antieffrazione che ne impediscono il sollevamento.

#### **Tapparelle Orientabili**

Avvolgibili dotate di un sistema di inclinazione graduale e simultaneo delle lamelle, per regolare con più precisione la quantità di luce e aria in ingresso. Un sistema innovativo, resistente e antisollevamento.



# Luce, aria, design e durata nel tempo.

Innovativa e all'avanguardia, newSolar® ridefinisce il concetto di tapparella avvolgibile frangisole, offrendo un design moderno e funzionalità avanzate.

NewSolar® rappresenta la più moderna tapparella avvolgibile frangisole presente sul mercato. Realizzata in alluminio, i profili del telo sono ottenuti per estrusione, conferendo precisione e robustezza, e sono distanziabili tra loro anche in misura diversa. In questo modo è possibile vedere all'esterno dell'ambiente regolando in base ai gusti la presenza di luce e aria. La distanza tra le fasce si può personalizzare o modulare liberamente l'apertura aprendo poche fasce, metà fasce o chiuderle completamente per ottenere buio totale e fungere da barriera antivento. NewSolar® si installa facilmente e si adatta ad ogni ambiente, infisso, spazio esterno o architettura. I profili trasmettono leggerezza e resistenza, proteggendo il serramento al meglio in differenti situazioni climatiche e, in modalità di chiusura totale offrono anche un ottimo isolamento acustico.

Di produzione italiana, newSolar® possiede certificazioni e brevetto Europeo, garantendo alta qualità, grande eleganza e una lunga durata nel tempo.





## Dalla tradizione a **funzionalità avanzate**

Studiati per offrire tutti i vantaggi di un avvolgibile tradizionale all'interno di soluzioni migliori e con caratteristiche aggiuntive.



La linea avvolgibili Élite presenta sistemi oscuranti più avanzati rispetto agli avvolgibili tradizionali, offrendo un controllo maggiore su luce e aerazione degli ambienti e applicazioni extra. Caratterizzate da fessure più lunghe o microforature strategiche per garantire un'ottima gestione dell'illuminazione e, in alcuni casi, impedire l'ingresso di fastidiose zanzare. La gamma include modelli a doppio profilo in PVC/alluminio coibentato, ideali per massimizzare il risparmio energetico e versioni dotate di blocchi di sicurezza antieffrazione, che assicurano un sollevamento sicuro e controllato contro intrusioni indesiderate. La linea Élite è composta da soluzioni studiate per creare un comfort abitativo senza compromessi.

### **VISUAL**

Realizzata in alluminio coibentato ad alta densità, caratterizzata da linee moderne e da asole di 90 mm. Permette di controllare a piacere l'illuminazione e l'aerazione degli ambienti, tutelando anche la sicurezza e la privacy degli interni.



### **ARILU**

Composta da profili in alluminio coibentato. Grazie alla particolare asola lunga presente nella stecca, permette di far passare luce e aria anche a tapparella abbassata. Agevola il riciclo dell'aria interna e offre una maggiore illuminazione degli ambienti rispetto ad un avvolgibile tradizionale.



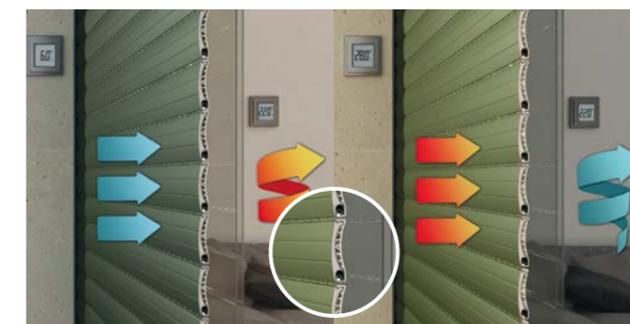
### **ZANZA**

Si distingue per la presenza di microforature presenti su tutta la superficie del gancio. Questa caratteristica gli permette, ad avvolgibile abbassato, di assolvere la funzione di oscurante e di svolgere efficacemente anche il ruolo di zanzariera. Non ostacola la vista verso l'esterno e tutela la privacy degli ambienti.



### **TERMICAL**

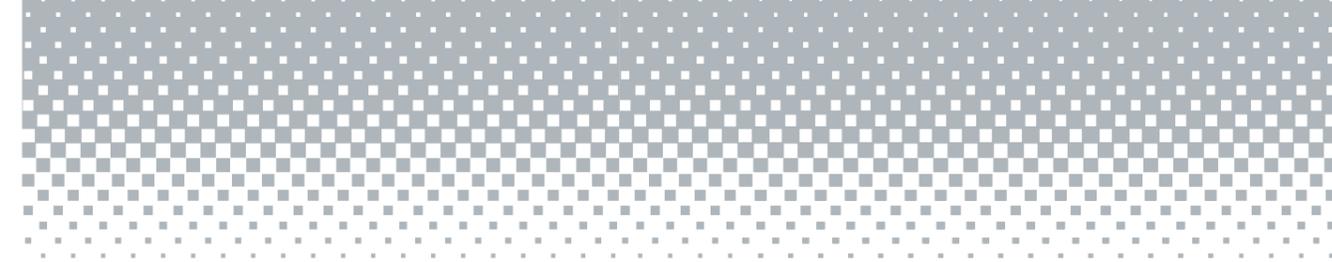
Costituito da un profilo in alluminio coibentato abbinato ad incastro con un profilo in PVC autoestinguente. Il sistema di aggancio dei due profili è studiato appositamente per tagliare di fatto la trasmittanza termica tra ambiente esterno/interno.



### **SIBLOCK**

È la soluzione in alluminio estruso che unisce design e sicurezza. Disponibile nelle versioni con sistema di bloccostecca, per impedire il sollevamento dell'avvolgibile tramite guida o con sistema di blocco/sblocco automatico della tapparella, che garantisce un perfetto sistema antieffrazione.





Gli avvolgibili tradizionali uniscono diversi vantaggi come il controllo della luce, l'isolamento termico e la protezione del serramento dagli agenti atmosferici ad un design classico arricchito da materiali moderni e robusti.

#### **AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO COIBENTATO**

Realizzati con stecche in alluminio resi isolanti da schiuma poliuretana a media o alta densità. Si distinguono per un ottimo rapporto qualità/prezzo.

#### **AVVOLGIBILI IN ACCIAIO COIBENTATO**

Profilo in acciaio coibentato tramite schiuma poliuretana a media densità. L'acciaio offre grande resistenza e durata nel tempo, senza richiedere manutenzione particolare.

#### **AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO ESTRUSO**

Costruiti per durare nel tempo, sono altamente personalizzabili e offrono un elevato grado di sicurezza. Per questo, sono spesso impiegati nei piani più bassi o nelle zone che richiedono una maggiore protezione dalle intrusioni.

#### **AVVOLGIBILI IN PVC**

Leggeri, resistenti e disponibili in diverse colorazioni, sono realizzati con stecche auto-aggiungenti e presentano un fermo laterale "antisfilamento" per bloccare le stecche.

# L'evoluzione delle tapparelle tradizionali.

Offre un sistema integrato per la gestione di luce, aria e temperatura. Facile da installare e con vantaggi fiscali, rappresenta un'opzione sicura, durevole e moderna.

Dabolsistem® unisce all'interno di un unico prodotto le funzionalità di un avvolgibile tradizionale e di una persiana a lamelle orientabili. Si installa in maniera semplice e si adatta alle diverse condizioni di muratura, sia nelle opere di nuova costruzione che nel caso di ristrutturazioni per sostituire gli avvolgibili tradizionali. Il sistema è integrabile all'interno della soluzione ThermoCasse® Vanin. Il meccanismo interno rende l'apertura simultanea delle lamelle e il movimento della tapparella fluido e silenzioso, integrabile ai sistemi di domotica della casa. Oltre ai vantaggi dell'avvolgibile tradizionale, di gestione della luce, dell'aria e del controllo della temperatura interna degli ambienti, Dabolsistem® raggiunge il livello di oscuramento di una persiana tradizionale. Proprio perché permette di agire a livello di abbattimento dei costi energetici della casa, è anche una soluzione che gode di vantaggi fiscali, in conformità alle normative applicabili.



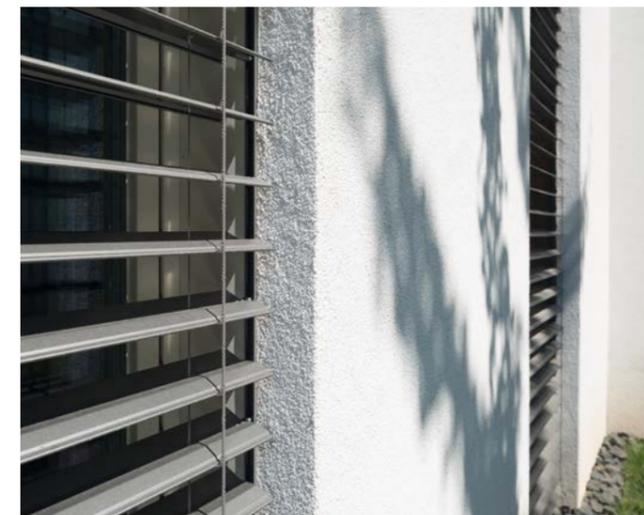
Si tratta di un sistema sicuro, che impedisce il sollevamento e l'apertura manuale dell'avvolgibile e, grazie ai materiali con cui è stato realizzato, garantisce resistenza anche negli ambienti salini e urbani con una lunga durata nel tempo. Inoltre, l'orientamento delle lamelle permette una facile e veloce pulizia, senza richiedere particolare manutenzione. Il sistema è certificato EN 1932: classe 6 per la resistenza al carico del vento e UNI EN 13659: classe 3 per la resistenza meccanica a cicli di azionamento ripetuti. Fattore solare G<sub>tot</sub> con vetrata di tipo C: classe 4.

Il frangisole è una soluzione riconosciuta, versatile e altamente flessibile per proteggere gli ambienti interni dalla luce solare. Grazie alla regolazione delle lamelle è possibile ottenere una schermatura efficace a qualsiasi inclinazione.



## Frangisole **a cordini**

Il modello LAMISOL III offre un utilizzo ottimale della luce diurna in qualsiasi posizione vengano orientate le lamelle, permettendo di risparmiare sui costi energetici del condizionamento in estate e del riscaldamento in inverno.



## Frangisole **meccanico**

Il modello METALUNIC V è caratterizzato da una costruzione robusta autoportante e offre una sicurezza antisollievo affidabile nei tentativi di effrazione. Il profilo della lamella, particolarmente resistente al piegamento, è elegante e ideale per distinguersi dal punto di vista architettonico.



# Tende tecniche



Le tende tecniche esterne contribuiscono ad isolare in maniera efficace l'ambiente interno, permettendo di ridurre i costi di climatizzazione, specialmente nel periodo estivo. Sono disponibili due tipologie di telo, a seconda della richiesta di filtraggio della luce e del calore negli ambienti interni.

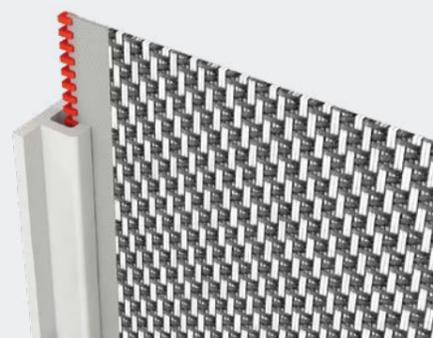
## Tenda filtrante **Screen**

I tessuti SCREEN permettono la visione verso l'esterno mantenendo attiva la protezione solare. Sono disponibili anche le versioni esterno metal che aumentano le capacità di riflessione anche su tessuti chiari migliorando le performance del prodotto.



### PIÙ STABILITÀ GRAZIE AL SISTEMA ZIP

Il telo è dotato di un sistema "a cerniera" che scorre all'interno della guida. Questa zip mantiene il tessuto in guida garantendo un'ottima tenuta al vento e una perfetta scorrevolezza.



## Tenda oscurante **Blackout**

I tessuti BLACKOUT garantiscono un buio completo, senza luce filtrante tra le guide. Ideale se il tessuto deve essere abbinato ad uno della tipologia screen mantenendo la stessa estetica esterna.



Utilizzare motori e radiocomandi per automatizzare i movimenti di avvolgibili e tapparelle permette di risparmiare tempo ed evitare sforzi fisici inutili o dannosi. Offrono maggiore sicurezza da tentativi di effrazione e un comfort di alto livello consentendo di azionare i movimenti a distanza.



## UN MOTORE, TANTI BENEFICI

La scelta di motorizzare le schermature, permette di semplificare le azioni quotidiane che migliorano il comfort abitativo degli ambienti, come sollevare o abbassare per far entrare luce e calore all'interno, ottimizzando l'isolamento termico, il risparmio energetico e la sensazione di sicurezza.

Sono disponibili diverse tipologie di motorizzazione azionabili a distanza tramite pulsanti a parete o telecomando. I motori presentano varie funzionalità a seconda del modello, dalla regolazione manuale o automatica dei fine corsa alla capacità di bloccare il meccanismo in presenza di ostacoli o ghiaccio che potrebbero danneggiarli. I comandi a distanza consentono di attivare il movimento di una o più tapparelle contemporaneamente, grazie a sistemi multicanale. Integrando la motorizzazione a sistemi di gestione smart o domotica è possibile automatizzare i movimenti delle tapparelle in base alla luce del sole o ad orari specifici.

Le schermature si possono abbinare ai controtelai termoisolanti della gamma ThermoCasse® Vanin, soluzione che permette di chiudere ermeticamente il foro finestra e abbattere così i costi energetici dell'edificio. Sono disponibili diverse configurazioni, ciascuna appositamente predisposta per l'alloggiamento di specifici sistemi oscuranti.

## THERMOCASSE® PER AVVOLGIBILE



### CASSONETTO AD ISPEZIONE ESTERNA EASY

Controtelaio progettato per alloggiare tapparelle avvolgibili, consentendo sia la manovra manuale che motorizzata. È dotato di un ciellino brandeggiante che permette un'ispezione esterna agevole dal basso.



### CASSONETTO AD ISPEZIONE ESTERNA

Controtelaio predisposto per tapparelle avvolgibili manuali o motorizzate. Sul lato basso è presente un ciellino brandeggiante che permette di ispezionare il cassonetto in maniera agevole.



### CASSONETTO AD ISPEZIONE INTERNA

Controtelaio studiato per contenere tapparelle avvolgibili, sia di tipo manuale che motorizzate. Sul lato interno del cassonetto è presente un tappo che permette l'ispezione dalla parte frontale, anche a serramento chiuso.



## THERMOCASSE® PER FRANGISOLE

Controtelaio specifico per frangisole a guide meccaniche o a cordini con cui regolare in modo efficiente la quantità di luce e il flusso d'aria in ingresso, combinando prestazioni ed estetica.



## THERMOCASSE® PER TENDA TECNICA

Controtelaio creato per ospitare tende tecniche motorizzate, che utilizzano un sistema a cerniera scorrevole all'interno della guida laterale. Questo assicura un'eccellente tenuta al vento e grande facilità di movimento.

ThermoCasse®

Vmc

Schermature  
tecniche

Scuri e persiane  
in legno



**VANIN SRL Unipersonale**  
Viale dell'Artigianato, 41  
35010 S. Giustina in Colle - Padova  
Tel +39 049 5792777  
Fax +39 049 9300543

[info@vaninsrl.it](mailto:info@vaninsrl.it) - [www.vaninsrl.it](http://www.vaninsrl.it)

