

INNOVAZIONE,
QUALITÀ E COMFORT
PER INTERNI ED ESTERNI

NUOVA VITA AI TUOI AMBIENTI

MONOBLOCCHI • CASSONETTI
TERMOISOLANTI PER SISTEMI
SERRAMENTI-OSCURAMENTO

AVVOLGIBILI ORIENTABILI
E DI SICUREZZA

BIOCLIMATICHE • PERGOTENDE
TENDE TECNICHE • VETRATE
ZANZARIERE

CATALOGO
GENERALE
2021

SUN *project*

IDEE IN MOVIMENTO



PERCHÈ IDEE IN MOVIMENTO?

SIAMO SEMPRE ATTENTI ALLA RICERCA E ALLE NUOVE SOLUZIONI.
NON CI FERMIAMO MAI!

Tutta la gamma dei nostri prodotti nasce da una costante e dedicata **ricerca di innovazione tecnologica** nel mondo della protezione solare, dell'isolamento termico del vano finestra e della qualità di vita degli ambienti.

Siamo in costante movimento, proprio come i nostri prodotti che creano giochi di luce e nuovi punti di vista per i tuoi ambienti, per diventare la tua azienda di riferimento e per questo perseguiamo la qualità tutti i giorni, ad ogni costo, **ricercando e testando nuove soluzioni e nuove idee**.

Materie prime di alta qualità, processi e sviluppi di produzione efficienti, alto livello di formazione e motivazione della forza lavoro consentono di perseguire con successo la soddisfazione finale del cliente.

I nostri **SERVIZI** rapidi e professionali:

- **PRE-VENDITA:** assistenza telefonica, informazioni e formazione tecnica dei nostri prodotti, preventivazione in 24 ore o registrazione del cliente al nostro configuratore on line per la preventivazione, fornitura dei materiali di supporto alla vendita. Gestione attività e richieste clienti tramite CRM.
- **VENDITA:** assistenza telefonica, qualità costante dei prodotti, rispetto dei tempi di consegna
- **POST-VENDITA:** assistenza telefonica, supporto tecnico in 24 ore. Gestione attività e richieste clienti tramite CRM.



Alberto Scardovi

SUNproject
IDEE IN MOVIMENTO





SOLUZIONI TERMOISOLANTI

ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO SU MISURA PER IL MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO

GreenProject nasce dall'esigenza di flessibilità dei clienti, abituati a versioni standardizzate di monoblocchi termoisolanti per la preparazione del vano di posa dei serramenti.

La dinamicità e l'esperienza di SunProject hanno consentito di investire nella linea GreenProject dedicata a monoblocchi con un sistema di produzione innovativo e con l'obiettivo primario della **personalizzazione, versatilità e adattabilità** al vano di posa dei serramenti.

Il fissaggio a muro dei monoblocchi è studiato in base alla stratigrafia e tipologia muraria in modo da agevolare le fasi di assemblaggio e di posa in cantiere.

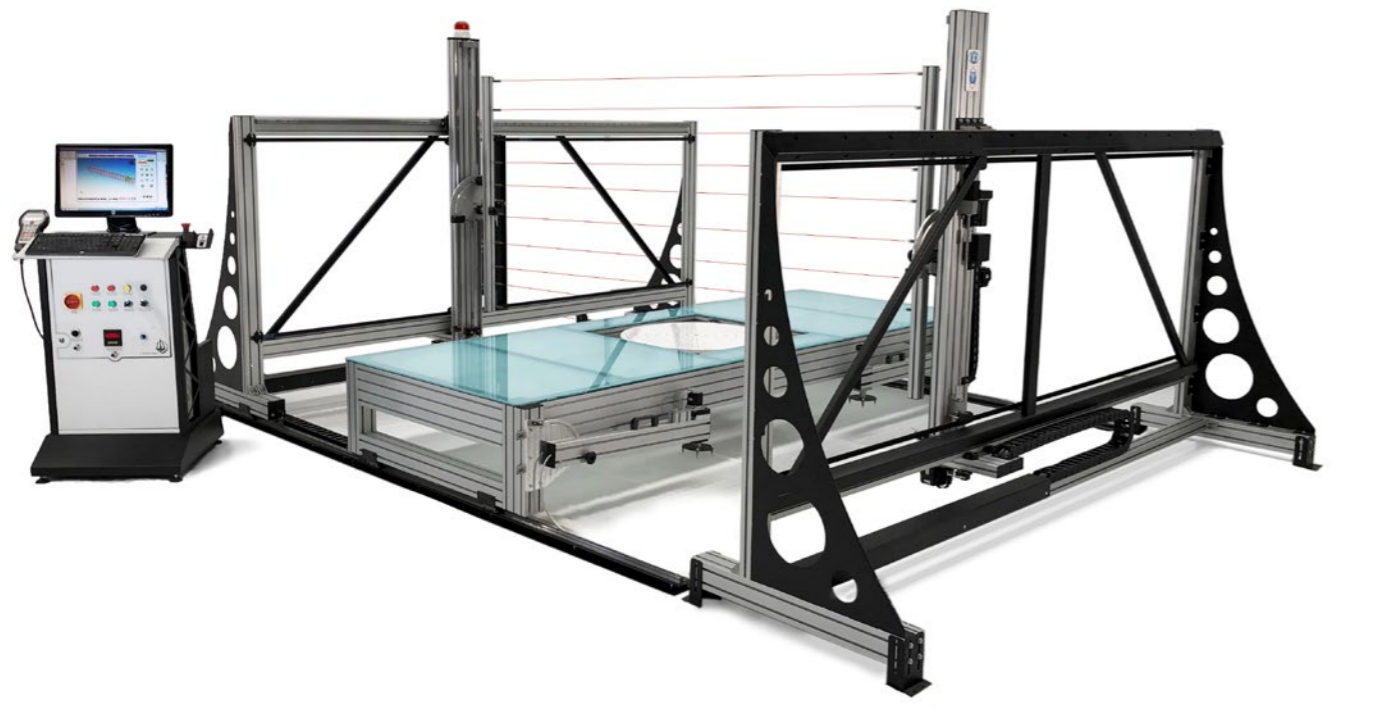
GreenProject produce monoblocchi termoisolanti su misura, con cura sartoriale impiegata nelle varie fasi di lavoro, utilizzando solo materiali all'avanguardia ed eco-compatibili, rispettando la filiera di smaltimento dei derivati attraverso i canali predisposti dalle normative.



CERTIFICAZIONI GREENPROJECT

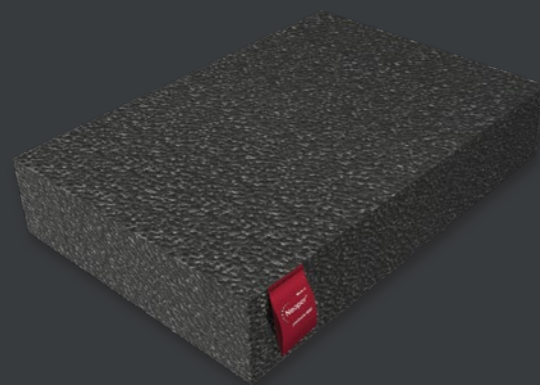
MOLTI DEI NOSTRI PRODOTTI SONO CERTIFICATI





La nostra tecnologia di taglio Versatilità oltre i limiti strutturali

Perfetta per eseguire tutti i tipi di lavorazione, dal grande formato al minimo dettaglio, grazie alla sua versatilità consente di tagliare dalle piccole forme 3D in filigrana delicata come lettere, simboli, scritte e cornici a corona finemente cesellate alle grandi lavorazioni destinate al settore industriale come lastre e pannelli isolanti o fonoassorbenti, controsoffitti, monoblocchi termoisolanti e cassonetti per tapparelle, cornici, stampi, matrici, elementi decorativi, preformati per piscine e spa, casseforme e molto altro.



EPS NEOPOR

Pannello autoestinguente EPS Neopor® in poliestere espanso sinterizzato con particelle di grafite all'interno della struttura cellulare, certificato al fuoco (**EUROCLASSE E - EN ISO 11925-2**).



Tornio orizzontale

Consente la lavorazione per la realizzazione di forme in 3D partendo anche da blocchi di polistirolo molto lunghi e/o a forma cilindrica. Grazie ad esso sarà possibile ricavare lavorazioni quali colonne a spirale, colonne scanalate, colonne tortili, capitelli e tantissimi oggetti tridimensionali anche con l'ausilio dell'escavatore. Il tornio orizzontale, a differenza di quello verticale, è dotato di una contropunta che permette la lavorazione del blocco di polistirolo per l'intera lunghezza della macchina.



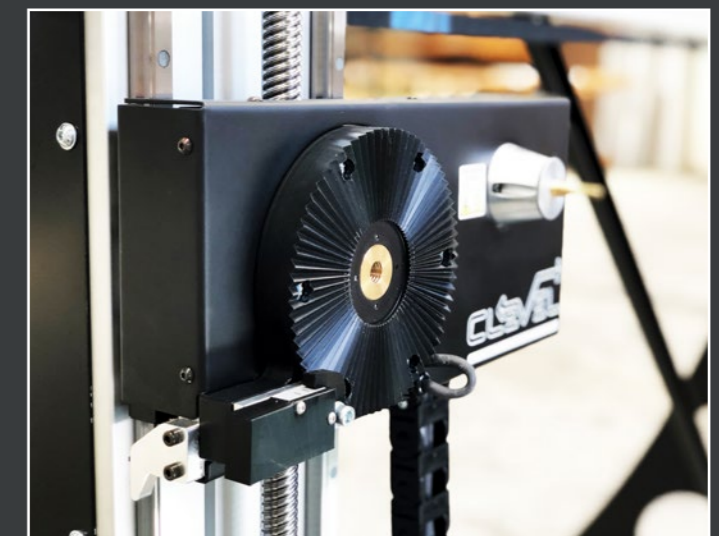
Escavatore

Realizzare forme scanalate, cesellate, vuote, incavate, solcate, incise e intagliate è facile. L'escavatore viene montato sul cursore della macchina e quindi segue il percorso disegnato in CAD. Il connubio tra accuratezza artigianale e tecnologia CNC garantisce risultati unici e modelli curvi che il filo non potrebbe altrimenti eseguire. Utilizzato per la realizzazione di capitelli, balaustre, pilastri e tanto altro.



Tornio verticale

Il tornio verticale o piatto rotante permette la realizzazione di torniture e forme in 3d, di forme simmetriche e asimmetriche irregolari, sfere, colonne, tagli angolari e di lavorazioni tridimensionali in genere, consentendo di dare la forma che più si desidera al blocco di polistirolo, anche grazie all'ausilio dell'escavatore.



Clevel - Il filo diventa intelligente!

È un sistema automatico di adeguamento della velocità del filo, creato e brevettato dalla Nettuno Sistemi. L'adeguamento è gestito in base al tipo di materiale incontrato. Si vanno quindi ad evitare errori, imprecisioni e difetti, conseguenti da un taglio la cui velocità non sia precedentemente determinata attraverso apposite verifiche e costantemente controllata.



VMC - Ventilazione Meccanica Controllata

Aircare da incasso

La Ventilazione Meccanica Controllata (VMC), chiamata anche ventilazione forzata, è:

- la più moderna e innovativa tecnologia ispirata al Risparmio Energetico che filtra e rinnova l'aria viziata degli ambienti;
- il sistema più idoneo a rimuovere dall'aria interna umidità, muffe e odori sgradevoli, oltre a tutta quella gamma di allergeni ed inquinanti emessi da arredi, detersivi chimici, persone e animali domestici.

Gli ambienti a VMC sono sani e offrono numerosi vantaggi: generano benessere, allontanano l'insorgenza di malattie respiratorie, garantiscono risparmio energetico ed un comfort abitativo senza precedenti.

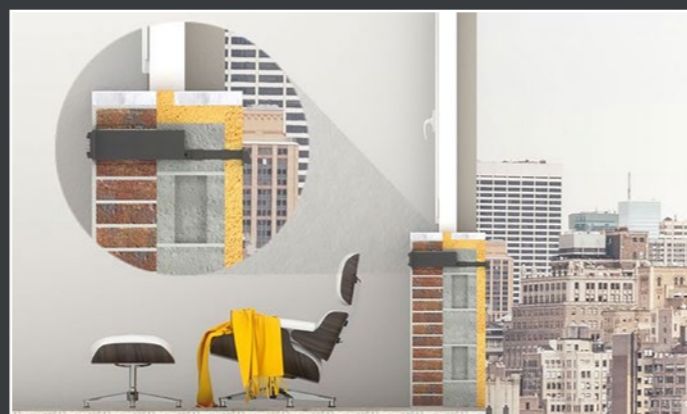
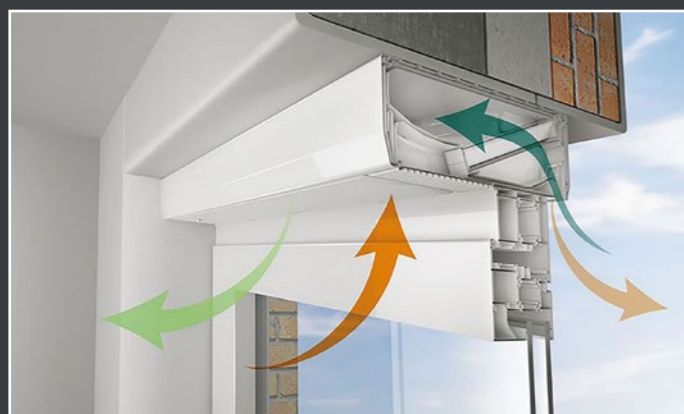
L'AERAZIONE FORZATA È D'OBBLIGO

Se in un'abitazione apri le finestre, spendi di più e non ricambi l'aria interna come ti aspetteresti.

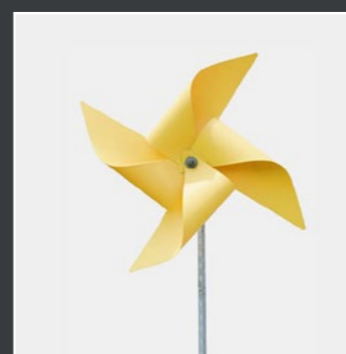
L'abituale processo di aerazione mediante apertura delle finestre è ormai superato, appartiene al passato: non è più efficace, disperde inutilmente energia e non consente un ricircolo efficace dell'aria di casa come offre invece l'aerazione forzata.

La ventilazione controllata degli ambienti è diventata un'esigenza primaria, non seconda a quella universalmente riconosciuta del controllo della temperatura.

Il processo di ventilazione è efficiente e controllabile solo in presenza di un sistema meccanico dedicato.



RICAMBIARE



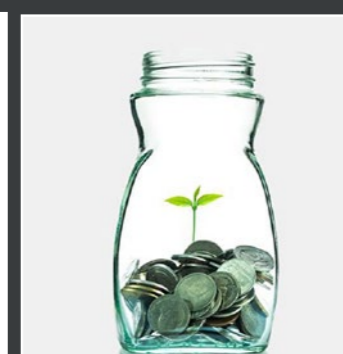
l'aria degli ambienti in cui viviamo

FILTRARE



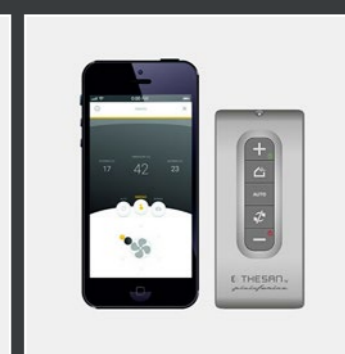
l'aria che entra nelle nostre case

RISPARMIARE



senza rinunciare a comfort e benessere

GESTIRE



tutte le funzioni con un telecomando e l'App

AIRCARE È IL SISTEMA VMC DECENTRALIZZATO VERSATILE ED EFFICIENTE

Aircare può davvero essere integrato dappertutto.

La sua dimensione compatta garantisce un ottimo rapporto tra volume occupato e capacità di ricambio dell'aria e l'ampia scelta di bocchette multidirezionali per il passaggio dell'aria, fanno sì che Aircare si adatti perfettamente a tutte le esigenze costruttive. L'abbiamo progettato con un ampio corredo di elementi aggiuntivi e accessori, così puoi realizzare la soluzione su misura per te.

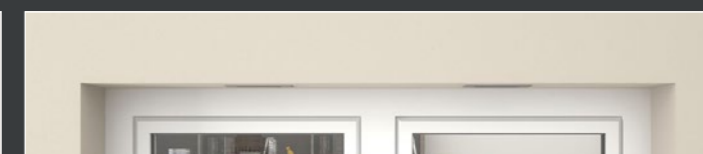
Vista interna



PLACCA SPORGENTE

Elegante e dal design tecnologico, si sposa facilmente a qualsiasi ambientazione.

Vista esterna



CAPPETTE

Progettate per prevenire eventuali infiltrazioni di acqua piovana, le cappette proteggono le griglie di ventilazione dagli agenti atmosferici.



PLACCA FILO MURO

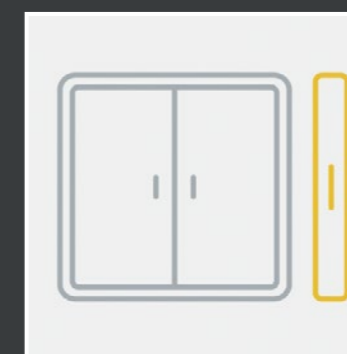
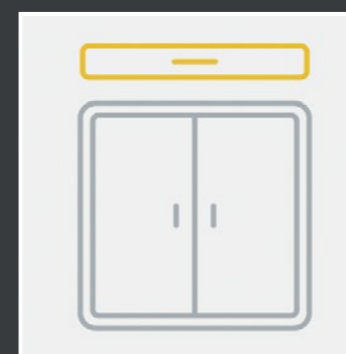
Inserita completamente nel muro, questa placca risulta estremamente elegante e totalmente integrabile nell'ambientazione.



GRIGLIE DI VENTILAZIONE

Dall'impatto visivo minimale, le griglie di ventilazione si possono applicare in facciata, nella spalla o nell'architrave del vano serramento, diventando praticamente invisibili all'esterno dell'edificio.

Possibilità di montaggio



Progettare facilmente riducendo il lavoro

Monoblocchi **IsolBlock** LA STRADA PERFETTA PER UN'INSTALLAZIONE COMPLETA DELLE FINESTRE

Per il montaggio completo di una finestra sono necessari numerosi passaggi operativi. Tutto ciò non solo richiede un enorme dispendio progettuale ma nasconde anche molte fonti di errore.

Dall'unione di singoli passaggi operativi si ottiene un enorme potenziale di ottimizzazione per tutti coloro che partecipano ad un progetto di costruzione, in particolare durante la progettazione e il montaggio dei serramenti.

IsolBlock è un sistema che rappresenta la soluzione ottimale, in quanto permette di trasformare un foro grezzo della muratura in un vano finestra finito, coibentato e predisposto per accogliere qualsiasi tipo di serramento ed il relativo sistema di oscuramento. **IsolBlock** è già predisposto in fase di produzione di tutti gli elementi necessari per la chiusura esterna e delle varie predisposizioni infisso + sistema di oscuramento (avvolgibile, frangisole, persiana, scurone) + sistema di manovra: tutti in un solo corpo di prodotto denominato monoblocco.



*IsolBlock Roll per avvolgibile.
Il monoblocco IsolBlock viene posizionato nello spessore del muro da intonacare per un effetto a totale scomparsa.*

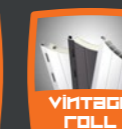
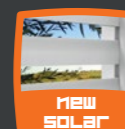
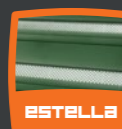
REQUISITI TERMICI

Il sistema costruttivo e i materiali con cui vengono realizzati i monoblocchi, nel pieno rispetto delle normative vigenti, permettono l'eliminazione e/o la limitazione delle dispersioni termiche e l'eliminazione dei ponti termici, limitando i costi energetici dell'utente finale.

REQUISITI ACUSTICI

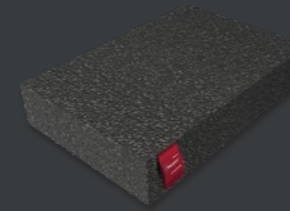
Caratteristica importante è il notevole abbattimento della trasmittanza acustica che permette la realizzazione di standard qualitativi abitativi molto elevati e confortevoli nel pieno rispetto delle normative vigenti.

ISOLBLOCK ROLL È ABBINABILE AI SEGUENTI PRODOTTI **SUN PROJECT** E **OUT PROJECT**



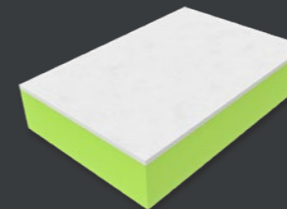
I MATERIALI

con cui sono realizzati i monoblocchi **IsolBlock**



EPS NEOPOR

Pannello autoestinguente EPS Neopor® in poliestere espanso sinterizzato con particelle di grafite all'interno della struttura cellulare, certificato al fuoco (EUROCLASSE E - EN ISO 11925-2).



XPS + ODM

Pannello in polistirene estruso con lastra in Ossido di Magnesio, pronto da verniciare, certificato al fuoco (CLASSE 1).

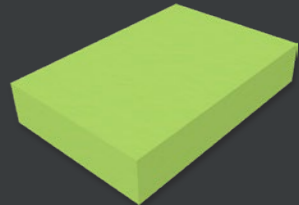


MULTISTRATO FENOLICO

Pannello realizzato da fogli di legno sovrapposti incollati con colle fenoliche (CLASSE 3).

XPS

Pannello in polistirene inattaccabile da funghi e parassiti, ideale per le caratteristiche di alto isolamento termico, da rasare in cantiere.

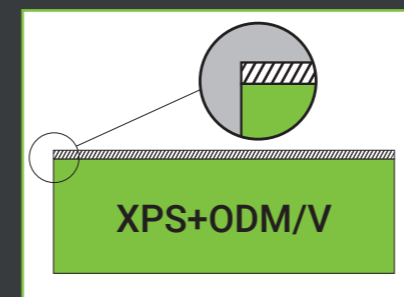


OSB

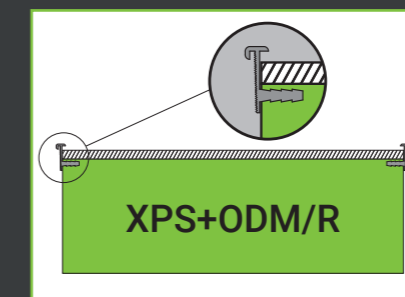
Pannello realizzato da scaglie di legno incollate con colle fenoliche (CLASSE 3).



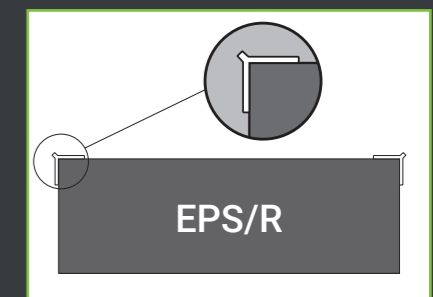
PREDISPOSIZIONE FINITURA DELLE SPALLE



*Spalla in XPS+ODM/V
senza parasigoli da verniciare*



*Spalla in XPS+ODM/R
con parasigoli in alluminio
da rasare*



*Spalla in EPS/R
con parasigoli in PVC
e rete portaintonaco da rasare*

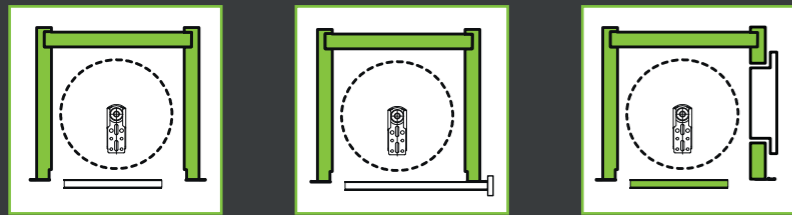
COLLA POLIURETANICA

Per le operazioni di assemblaggio dei materiali che compongono i prodotti della linea IsolBlock indicata per ambienti esterni fortemente umidi (CLASSE 4).

SIGILLANTE POLIMERO M.S.

Per le operazioni di sigillatura dei materiali che compongono i prodotti della linea IsolBlock.

ISPEZIONE DEL CASSONETTO PER ISOLBLOCK ROLL



Celino
BRANDEGGIANTE

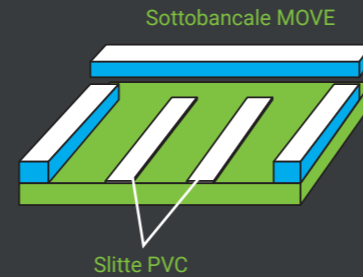
Celino
SFILABILE

Pannello
FRONTALE

- **CELINO BRANDEGGIANTE:** realizzato con pannello sandwich ODM+XPS+ODM da 25 mm.
- **CELINO A SFILARE** dal lato interno: realizzato in pannello di MDF con frontalino di finitura (non disponibile per IsolBlock EkoRoll)
- **PANNELLO FRONTALE** ASPORTABILE PER ISPEZIONE FRONTALE: sportello incassato ed a filo muro, realizzato con pannello di XPS + ODM + XPS da 25 mm (disponibile solo per IsolBlock Roll Custom)

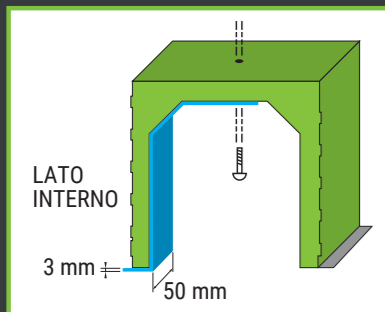
Tipologia Sottobancale

- **FIX:** realizzato con pannello in XPS e bordatura 3 lati con pannello XPS+ODM.
- **MOVE:** realizzato con pannello in XPS e bordatura 3 lati con pannello XPS+ODM. La bordatura frontale è asportabile per la posa del bancale dall'interno



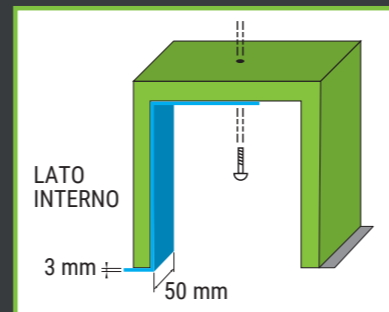
A richiesta **SLITTA IN PVC** per una posa facilitata del bancale.

Staffa antivento WIND per cassonetto



WIND ROLL

La staffa antivento WIND è realizzata in lamiera zincata da 3 mm, opportunamente sagomata per essere posizionata nel vano interno del cassonetto e per essere fissata superiormente all'interno del cassonetto ed al 3 lato del serramento. La staffa WIND, una volta fissata, offre una maggiore resistenza al serramento contro la spinta del vento.



WIND CUSTOM/PACK

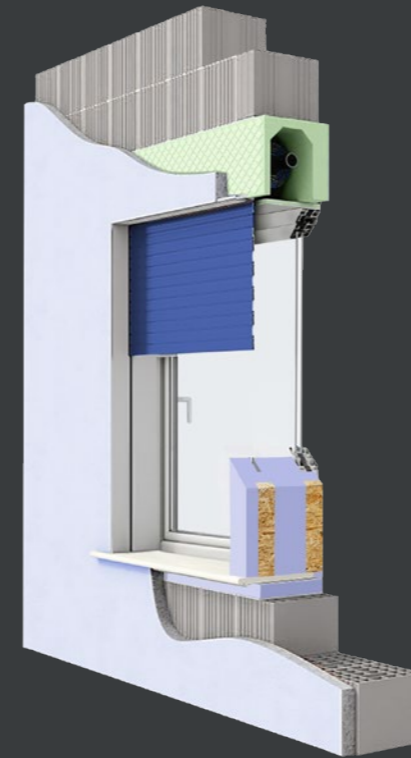
Predisposizioni

- ZANZARIERE

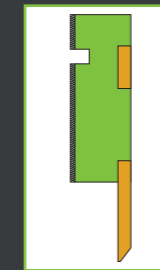


- **CANCELLETTI E GRATE DI SICUREZZA** (non disponibile per IsolBlock EkoRoll)
- **SISTEMI DI ALLARME** (non disponibile per IsolBlock EkoRoll)

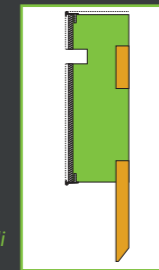
IsolBlock ROLL 30-35 Per avvolgibili e serramenti



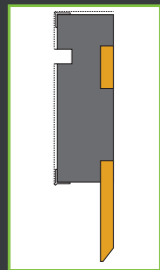
Monoblocco termoisolante per serramento interno (ed eventuale zanzariera) con cassonetto a scomparsa per avvolgibile. Spalle laterali proposte in 3 tipologie, conformate in OSB per accogliere il serramento, con preguide in lamiera zincata o in alluminio estruso installate e rinforzi EasyFit a perdere. Cassonetto BASE in EPS con gabbia metallica e bassorilievi sulle facce per aggrappaggio dell'intonaco con profili porta intonaco in alluminio estruso e con sponde in multistrato fenolico. Ispezione con celino brandeggiante o celino sfilabile. Compreso di rullo, calotta, cuscinetto e supporto motore.



Spalla in
XPS + ODM/V
senza paraspiigoli
da verniciare



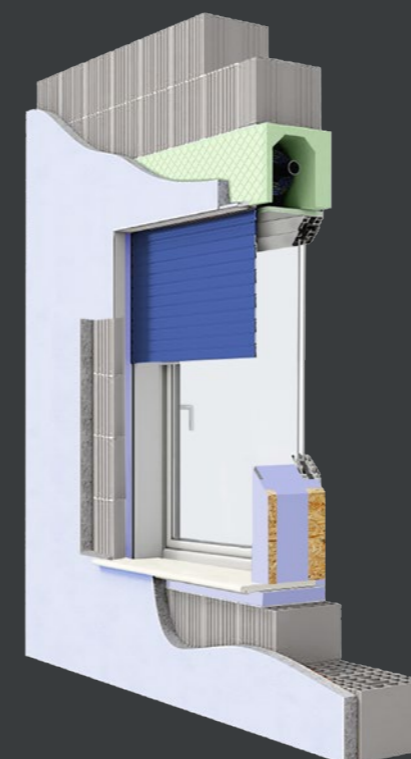
Spalla in
XPS + ODM/R
con paraspiigoli
in alluminio
da rasare



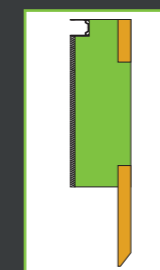
Spalla in EPS/R
con paraspiigoli
in PVC e rete
portaintonaco
da rasare

IsolBlock EKOROLL 30 Per avvolgibili e serramenti

MERCE PRONTA 10ggli*



Monoblocco termoisolante per serramento interno e zanzariera, con cassonetto a scomparsa per avvolgibile. Spalle laterali prefinite, profondità 283 mm comprensivo della preguida in alluminio, realizzate in pannello di XPS + pannello di ODM conformate in OSB per accogliere il serramento e la zanzariera, con preguide in alluminio estruso installate e con rinforzi EasyFit a perdere. Cassonetto BASE in EPS con gabbia metallica e bassorilievi sulle facce per aggrappaggio intonaco con profili porta intonaco in alluminio estruso e con sponde in multistrato fenolico. Ispezione con celino brandeggiante. Compreso di rullo, calotta, cuscinetto e supporto motore.



Spalla in
XPS + ODM/V
senza paraspiigoli
da verniciare

**Spalla
Profondità
Incasso** **283 mm
110 mm
50 mm**

* Giorni di trasporto escluso.

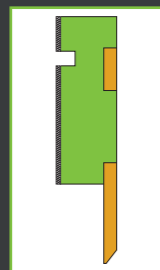
IsolBlock ROLL CUSTOM 0+3, 0+8, 3+3, 3+8

Per avvolgibili e serramenti

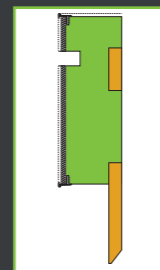


Monoblocco termoisolante customizzato come da richieste dei clienti per serramento interno (ed eventuale zanzariera) con cassonetto a scomparsa per avvolgibile. Spalle laterali proposte in tre tipologie, conformate in OSB per accogliere il serramento, con preguide in lamiera zincata o in alluminio estruso installate e con rinforzi EasyFit a perdere. Cassonetto CUSTOM in XPS ruvido per applicazione intonaco con profili porta intonaco in alluminio estruso e con sponde in multistrato fenolico: **CUSTOM 0+3** con pannello interno XPS da 30 mm, **CUSTOM 0+8** con pannello interno XPS da 80 mm, **CUSTOM 3+3** con pannello interno ed esterno XPS da 30 mm e **CUSTOM 3+8** con pannello interno XPS da 80 mm e pannello esterno XPS da 30 mm. Ispezione con celino brandeggiante, celino sfilabile o con pannello frontale.

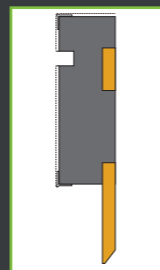
Compreso di rullo, calotta, cuscinetto e supporto motore.



Spalla in XPS + ODM/V senza parasigoli da verniciare

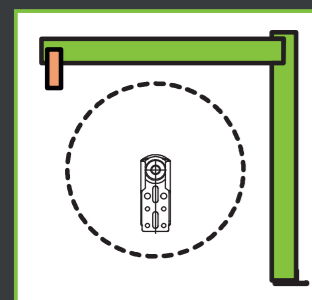


Spalla in XPS + ODM/R con parasigoli in alluminio da rasare

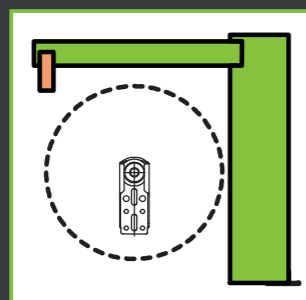


Spalla in EPS/R con parasigoli in PVC e rete portaintonaco da rasare

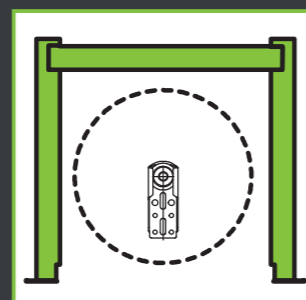
Modelli cassonetti IsolBlock ROLL CUSTOM



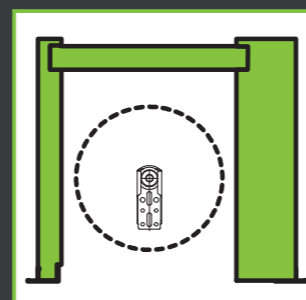
0+3



0+8

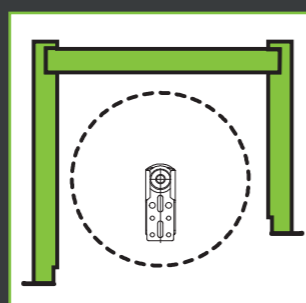


3+3

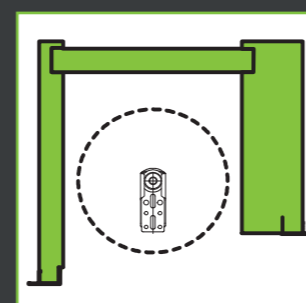


3+8

Modelli cassonetti IsolBlock ROLL CUSTOM con incasso Terzo lato telaio serramento



3+3



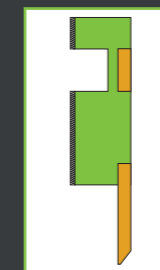
3+8

IsolBlock PACK

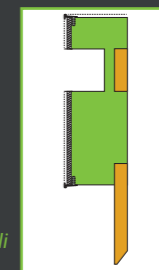
Per tende frangisole e serramenti



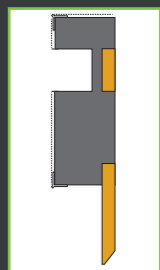
Monoblocco termoisolante per serramento interno (ed eventuale zanzariera) con cassonetto a scomparsa per frangisole. Spalle laterali proposte in tre tipologie, conformate in OSB per accogliere il serramento, con vano di alloggiamento della guida del frangisole e con rinforzi EasyFit a perdere. Cassonetto CUSTOM in XPS ruvido per applicazione intonaco con profili porta intonaco in alluminio estruso e con sponde in multistrato fenolico.



Spalla in XPS + ODM/V senza parasigoli da verniciare



Spalla in XPS + ODM/R con parasigoli in alluminio da rasare



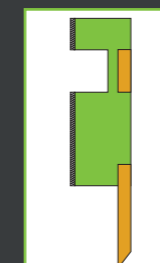
Spalla in EPS/R con parasigoli in PVC e rete portaintonaco da rasare

IsolBlock SCREEN

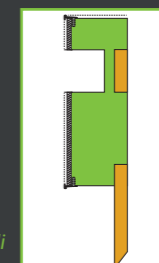
Per tende tecniche e serramenti



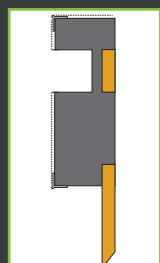
Monoblocco termoisolante per serramento interno (ed eventuale zanzariera) con cassonetto a scomparsa per tende tecniche. Spalle laterali proposte in tre tipologie, conformate in OSB per accogliere il serramento, con vano di alloggiamento della guida della tenda e rinforzi EasyFit a perdere. Cassonetto CUSTOM in XPS ruvido per applicazione intonaco con profili porta intonaco in alluminio estruso e con sponde in multistrato fenolico.



Spalla in XPS + ODM/V senza parasigoli da verniciare



Spalla in XPS + ODM/R con parasigoli in alluminio da rasare



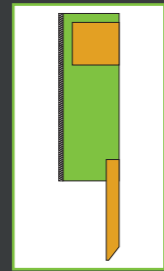
Spalla in EPS/R con parasigoli in PVC e rete portaintonaco da rasare

IsolBlock SKURO C

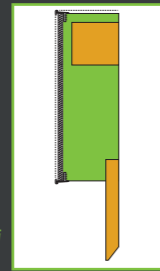
Per scuroni con cardini e serramenti



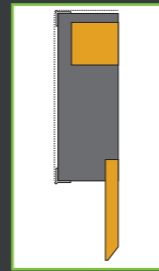
Monoblocco termoisolante per serramento interno (ed eventuale zanzariera) ed oscuramento esterno ad anta con cardini a muro. Spalle laterali e 3° lato proposti in tre tipologie, conformate in OSB per accogliere il serramento e con rinforzi EasyFit a perdere. Profilo in abete di sostegno installato sul lato esterno della spalla per il fissaggio chimico dei cardini dello scurone.



Spalla in XPS + ODM/V senza parasigoli da verniciare



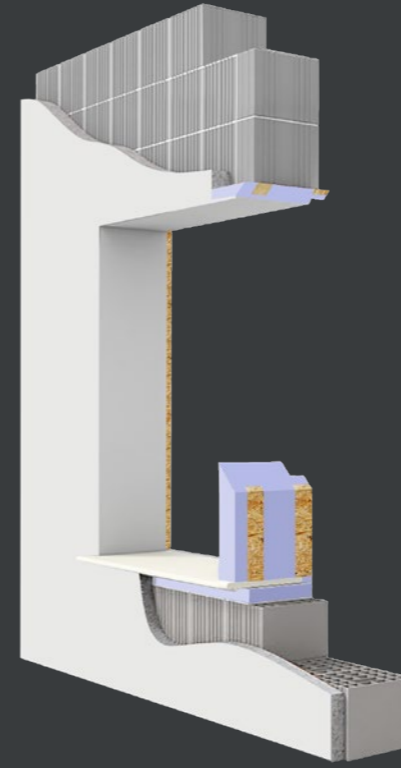
Spalla in XPS + ODM/R con parasigoli in alluminio da rasare



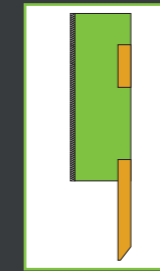
Spalla in EPS/R con parasigoli in PVC e rete portaintonaco da rasare

IsolBlock THERM

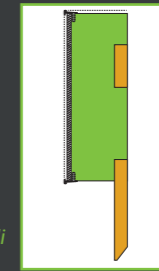
Per serramenti



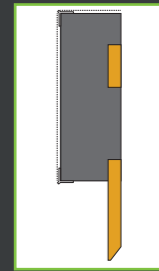
Monoblocco termoisolante per serramento interno (ed eventuale zanzariera). Spalle laterali e 3° lato proposti in tre tipologie, conformate in OSB per accogliere il serramento e con rinforzi EasyFit a perdere.



Spalla in XPS + ODM/V senza parasigoli da verniciare



Spalla in XPS + ODM/R con parasigoli in alluminio da rasare



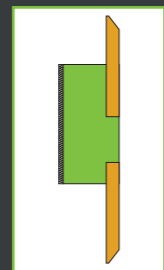
Spalla in EPS/R con parasigoli in PVC e rete portaintonaco da rasare

IsolBlock SKURO T

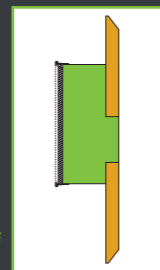
Per persiane con telaio e serramenti



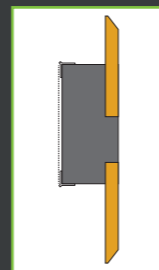
Monoblocco termoisolante per serramento interno (ed eventuale zanzariera) e oscuramento esterno ad anta (persiana con telaio). Spalle laterali e 3° lato proposti in tre tipologie, conformate in OSB per accogliere il serramento e con rinforzi EasyFit a perdere. Incasso in OSB conformato per accogliere il telaio della persiana sul lato esterno della spalla.



Spalla in XPS + ODM/V senza parasigoli da verniciare



Spalla in XPS + ODM/R con parasigoli in alluminio da rasare



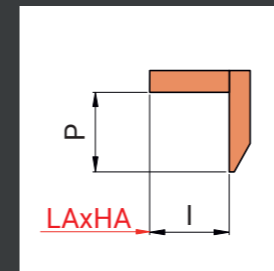
Spalla in EPS/R con parasigoli in PVC e rete portaintonaco da rasare

Controtelaio FRAME

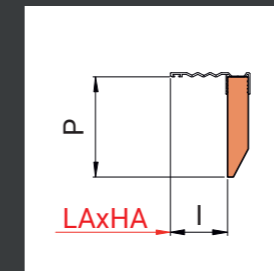
Per serramenti



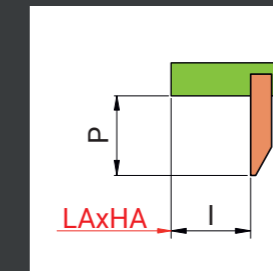
Conformato per accogliere serramento ed eventuale zanzariera, corredato di grappe laterali a murare premontate, assemblato a misura con distanziali fissi in legno a perdere. Profondità (P) e battuta (I) variabili secondo la richiesta.



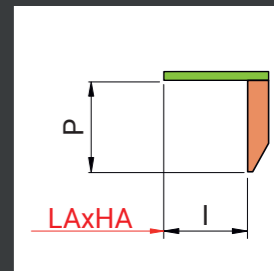
Controtelaio CT-L/L realizzato con pannello OSB da 18 mm (P) (I)



Controtelaio CT-A/L realizzato con pannello OSB da 18 mm (P) e battuta in profilo estruso di alluminio (I)



Controtelaio CT-XPS/L realizzato con pannello OSB da 18 mm (P) e battuta con pannello XPS (I)



Controtelaio CT-PVC/L realizzato con pannello OSB da 18 mm (P) e battuta in PVC makonil da 4 mm (I)

CONTROTELAIO FRAME completo di accessori x avvolgibili

Corredato di guide zincate, staffe con supporti laterali, cuscinetti, rullo ottagonale zincato da 60 mm, calotta in PVC da 180 mm

- Con supporto motore
- Con puleggia, cassetta da murare e avvolgitore
- Con motore



SOLUZIONI OSCURANTI

COMFORT E SICUREZZA: PRODOTTI INNOVATIVI DEDICATI ALLA SCHERMATURA SOLARE E ALLA PROTEZIONE DEGLI AMBIENTI

SunProject nasce con la produzione di Orienta, la prima avvolgibile a lamelle orientabili, per poi crescere con una vasta gamma di prodotti innovativi per dare risposte ad un mercato sempre più esigente in tema di **oscuranti e schermature solari**.

Forniamo prodotti all'avanguardia come gli avvolgibili a stecche a orientamento regolabile e avvolgibili di alta sicurezza a stecche distanziate, certificati in classe 5, per proteggere il bene più prezioso dei nostri clienti: i tuoi familiari. Un'accurata scelta delle materie prime di alta qualità, la nostra competenza tecnica nel settore e la semplicità dei processi di posa, consentono al mercato di riconoscere ai nostri prodotti un **elevato grado di affidabilità e qualità nel tempo**.



SUNPROJECT CONSIGLIA

MOTORI RADIO PER AVVOLGIBILI

CHERUBINI





Oriente

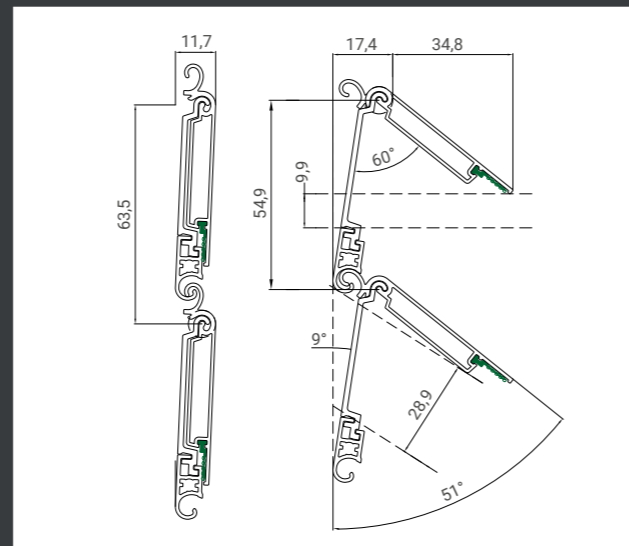
Stecche orientabili senza meccanismi di manovra



Oriente 2.0 è realizzata in profili estrusi di alluminio. Racchiude in sé il concetto di arrotolamento come l'avvolgibile e il concetto di orientabilità come la persiana in alluminio a stecche orientabili.

In totale chiusura può orientarsi aprendo le stecche in fuori permettendo di far passare luce e aria rimanendo comunque totalmente abbassata in posizione di frangisole.

Si orienta senza alcun meccanismo di rotazione perché le stecche si muovono da sole inclinandosi verso l'esterno, sfruttando la forza di gravità.



Oriente MINI

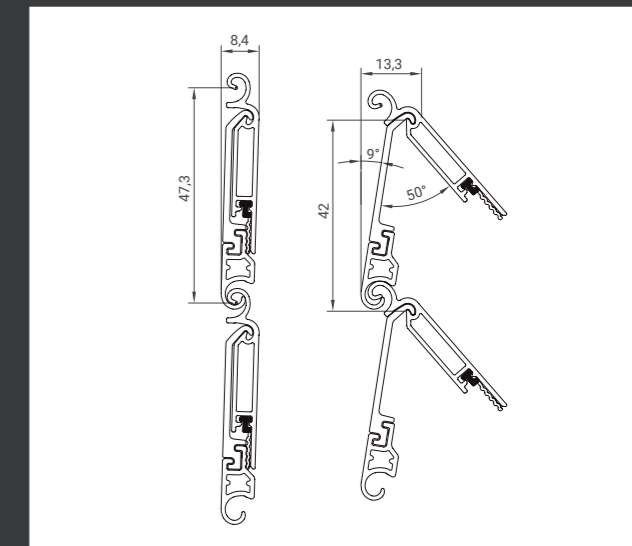
Stecche orientabili senza meccanismi di manovra



Con le sue lamelle di interasse ridotto, il modello MINI permette di ottenere tutti i vantaggi della tapparella Oriente 2.0 anche in spazi limitati. Grazie ad un diametro di avvolgimento più contenuto si adatta anche a cassonetti di dimensioni inferiori allo standard.

Le guide laterali di scorrimento da 14 mm, dotate di spazzolino, possono essere inserite anche all'interno delle guide tapparella preesistenti, per un'installazione pratica e veloce.

Anche la privacy è migliorata, attraverso la riduzione della visibilità dall'esterno, quando le lamelle sono in posizione di frangisole.





THORAX
tapparella blindata

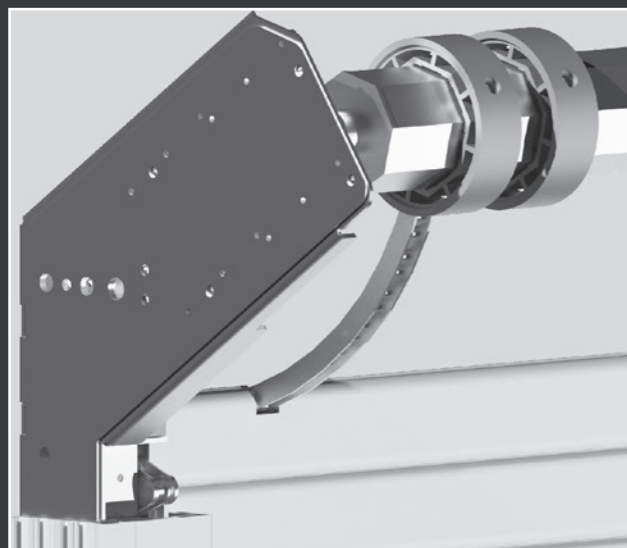
Thorax
Blindato certificato dal design moderno,
funzionale e facile da installare



3 LINEE DI PRODOTTO

- ECOBLIND 1 cm tra stecca e stecca per soluzione CERTIFICATA CLASSE 4
- FASTBLIND 2 cm tra stecca e stecca per soluzione CERTIFICATA CLASSE 4
- SUPERBLIND 3 cm tra stecca e stecca per soluzione CERTIFICATA CLASSE 5

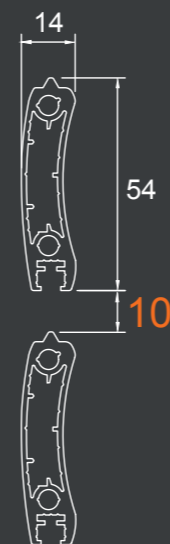
In posizione semi aperta, lo spazio tra una stecca e l'altra, illumina l'ambiente senza dover sollevare la tapparella e senza perdere la vostra privacy garantendo una elevata classe di sicurezza.



A basso impatto architettonico, ideale per lavori di ristrutturazione. Sicurezza certificata, design moderno e risparmio energetico. È una tapparella blindata di elevata resistenza, pratica ed economica. Oscurante motorizzata. Completamente chiusa garantisce privacy e sicurezza.

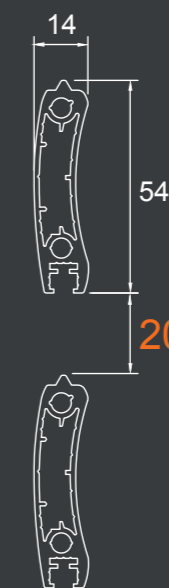
ECOBLIND RC4
CERTIFICATA
PER SICUREZZA
ANTIEFFRAZIONE
ARIA/LUCE 10 MM

CLASSE 4



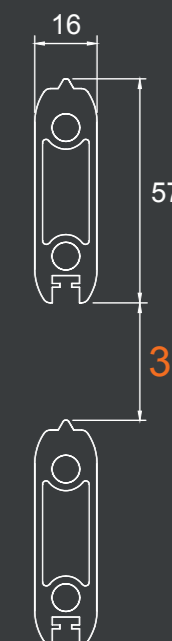
FASTBLIND RC4
CERTIFICATA
PER SICUREZZA
ANTIEFFRAZIONE
ARIA/LUCE 20 MM

CLASSE 4



SUPERBLIND RC5
CERTIFICATA
PER SICUREZZA
ANTIEFFRAZIONE
ARIA/LUCE 30 MM

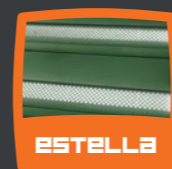
CLASSE 5





estella

Estella
Con antisollevamento di sicurezza e microforatura



Estella costruita interamente in alluminio, ha la sua esclusiva struttura intermedia microforata che garantisce un livello di notevole comfort, massima trasparenza, areazione, protezione da insetti, sicurezza certificata.

- Estella Classic:** rivoluzionaria per comfort e sicurezza, certificata con antisollevamento e stecche microforate.
- Estella Delux:** elegantissime alette per una privacy assoluta, certificata con antisollevamento, stecche microforate e alette con angolo di apertura massima di 45°.
- Estella Sikura:** sicurezza totale, certificata con antisollevamento, stecche microforate.
- Estella Nina:** stecche di piccole dimensioni per spazi ridotti, stecche microforate in verticale.



SISTEMA ANTISOLLEVAMENTO

Gli avvolgibili Estella Classic, Estella Delux e Estella Sikura sono dotati di sistema antisollevamento brevettato, certificato in **CLASSE 2**.

1. Avvolgibile in posizione di parziale chiusura
2. Nel caso di sollevamento forzato, il profilo centrale ruota sulle guide dotate di guarnizioni impedendo la salita forzata del telo.



estella classic



estella delux



estella sikura



estella niña





New Solar Lamelle fisse distanziabili



New Solar è realizzato in profili estrusi in alluminio a lamelle fisse non orientabili, ma distanziate tra loro, per permettere una migliore visione esterna mantenendo la totale sicurezza. Le lamelle fisse distanziabili consentono di scegliere la posizione ideale per quantità di luce e aria desiderata.

Il suo funzionamento non richiede alcun meccanismo all'interno delle guide pertanto è possibile installarlo come un normale avvolgibile su nuove costruzioni o in sostituzione degli esistenti.



Modalità chiusa

Si comporta da oscurante al 100%.



Modalità semiaperta

Permette di scegliere la quantità di luce e aria che si desidera.



Modalità NewSolar®

Filtra il raggio ultravioletto responsabile dell'innalzamento della temperatura. Privacy garantita.

O1 STANDARD

- Fino a 250 cm x 400 cm H
- Serratura sul terminale
- Chiusure intermedie
- Sistema Silent
- Distanza tra le stecche di 0,5 - 1 - 2 - 3 cm



SISTEMA SILENT

Movimento brevettato che trasforma le newSolar® in un frangisole. Variante silenziosa.



4 DISTANZE

Massima configurazione. Il telo di questa newSolar® può essere ordinato con 4 distanziali differenti: da 3cm, 2cm, 1cm, fino a 0,5cm. Anche più distanziali sullo stesso telo. Configurazione da comunicare al momento dell'ordine.

O2 MINI

- Fino a 200 cm x 400 cm H
- Chiusura sul terminale
- Ingombri molto ridotti
- Distanza tra le stecche di 2 cm



INGOMBRI RIDOTTI

La newSolar® con gli ingombri più contenuti di tutti i modelli. Anche per cassonetti esterni.

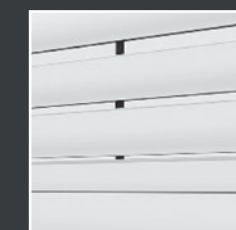


DISTANZIALE UNICO

Il telo di questa newSolar® può essere ordinato con un unico distanziale di 2cm. In perfetta armonia con la dimensione delle sue fasce.

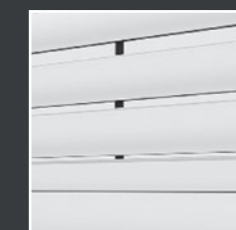
O3 ELEPHANT

- Fino a 500 cm
- Serratura sul terminale
- Ingombri ridotti
- Distanza tra le stecche di 0,5 - 1 - 2 cm



SISTEMA ELEPHANT

Questa newSolar® ha un sistema di tenuta vento delle fasce che permette installazioni con larghezze fino ai 5 metri. Schermerai ogni tua vetrata.



3 DISTANZE

Massima configurazione. Il telo di questa newSolar® può essere ordinato con 4 distanziali differenti: da 2cm, 1cm, fino a 0,5 cm. Anche più distanziali sullo stesso telo. Configurazione da comunicare al momento dell'ordine.



SMART



SLIM

Roll Tek

Lamelle a orientamento regolabile fino a 110°



Roll Tek rappresenta una sintesi efficace e innovativa di due prodotti: la tapparella avvolgibile e la persiana a lamelle orientabili. Come una tapparella, si svolge e si avvolge fino a scomparire.

Come una persiana, permette di regolare l'orientamento delle lamelle nella posizione desiderata. Garantisce un elevato livello di sicurezza contro le effrazioni tramite un sistema antisollevamento.

Rolltek smart

TAPPARELLA ORIENTABILE
ADJUSTABLE ROLLING SHUTTER

- Guide dedicate
- Larghezza massima 3 m con profilo unico
- Avvolgimento interno

Orientamento delle lamelle graduale e simultaneo fino a 110°.

Rolltek slim

TAPPARELLA ORIENTABILE
ADJUSTABLE ROLLING SHUTTER

- Adattabile alle guide esistenti
- Larghezza massima 1,90 m con profilo unico
- Avvolgimento interno

Orientamento delle lamelle graduale e simultaneo fino a 115°.

Rolltek extra

TAPPARELLA ORIENTABILE
ADJUSTABLE ROLLING SHUTTER

- Guide dedicate autoportanti
- Larghezza massima 2,30 m con profilo unico
- Avvolgimento esterno

Orientamento delle lamelle graduale e simultaneo fino a 90°.



EXTRA