



newSolar[®]

Il sistema di schermatura solare che ridefinisce l'innovazione.

Design e tecnologia per un benessere termico, visivo e sicuro.

Forme essenziali che seguono la funzione, luce che diventa parte attiva del progetto. La gamma **newSolar**[®] nasce per offrire soluzioni frangisole evolute a chi progetta con visione: architetti, designer e showroom alla ricerca di sistemi tecnici dall'estetica contemporanea.

newSolar Classic, con il suo design pulito ed essenziale, rappresenta la base solida e versatile della collezione: una schermatura solare pensata per integrarsi armoniosamente in ogni contesto architettonico, valorizzando la luce naturale e migliorando il comfort visivo degli ambienti.

newSolar Eclipta aggiunge una dimensione progettuale in più grazie alle sue fasce asimmetriche e forate, capaci di garantire ventilazione naturale, privacy e una gestione raffinata della luce, trasformando la facciata in un elemento vivo e comunicante.

classica

il sistema
di protezione
solare più
innovativo



- 04 Standard
- 10 Mini
- 16 Elephant
- 22 Bicolor
- 28 Secure 2/3/4
- 34 Securematic

eclipta

luce, privacy
eventilazione
in equilibrio
perfetto



- 40 Eclipta
- 46 Eclipta maxi
- 52 Eclipta secure



newSolar[®]
standard

Il frangisole che ridefinisce luce, comfort e stile

newSolar® standard è il punto di partenza di una linea innovativa di frangisole in alluminio estruso, pensata per esaltare l'interazione tra luce naturale e architettura moderna. Un sistema intelligente, capace di offrire una gestione su misura di luce naturale, ventilazione e privacy, con un equilibrio impeccabile tra design e funzionalità.

Frutto di un'approfondita fase di ricerca e sviluppo, **newSolar® standard** si afferma come **riferimento d'eccellenza nella schermatura solare di design**: un elemento architettonico che fonde eleganza formale, solidità strutturale e versatilità progettuale in un'unica soluzione coerente e distintiva.

La possibilità di modulare con precisione l'intensità luminosa e l'ombreggiatura rende questo sistema straordinariamente adattabile, ideale tanto per ambienti residenziali quanto per spazi contract. La sua struttura modulare è la base per la gamma più configurabile del mercato, offrendo una varietà di personalizzazioni tecniche e cromatiche.

Le configurazioni di **newSolar® standard** spaziano tra diverse tipologie di guide di scorrimento, quattro varianti di distanza tra le fasce e una selezione di finiture attentamente curate: dai classici colori RAL, puntinati, fino agli effetti legno e alle finiture speciali, in perfetta sintonia con il contesto progettuale. A completamento dell'insieme, elevano ulteriormente la qualità del sistema: **SILENT**, il sistema progettato per

garantire movimenti fluidi e silenziosi, le **serrature integrate** consentono una chiusura intermedia o finale discreta, sicura e perfettamente armonizzata nel design.



standard

Questo modello di newSolar® è disponibile con larghezza massima di 250cm per singolo telo

Questa newSolar® può essere chiusa con serratura o fermo sulla fascia terminale

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.









standard

Il telo di questa newSolar® può essere ordinato con 4 distanziali differenti: da 3cm, 2cm, 1cm, fino a 0,5 cm. Anche più distanziali sullo stesso telo.

Non avrai difficoltà ad utilizzarla nei cassonetti più diffusi.

Sistema SILENT.
Opzione per un funzionamento ancora più silenzioso



newSolar[®]
mini

Design intelligente per spazi ridotti

newSolar® mini è la risposta ideale alle esigenze progettuali che richiedono soluzioni schermanti in spazi ridotti. **Compatta nelle dimensioni ma straordinariamente performante**, questa versione del sistema frangisole unisce il design e la tecnologia della gamma **newSolar®** a una configurazione pensata per vani finestra o porta-finestra con profondità limitate, sia in contesti di ristrutturazione che in nuove costruzioni.

Frutto di un attento studio tecnico, **newSolar® mini** ridefinisce la compatibilità tra design e funzionalità anche negli spazi più contenuti, offrendo piena libertà nella gestione della luce naturale, dell'aerazione e della privacy, senza rinunciare all'efficacia schermante e alla qualità costruttiva.

Realizzata in alluminio estruso ad alta resistenza, mantiene tutte le caratteristiche distintive della linea: durata, resistenza agli agenti atmosferici, isolamento termoacustico e facilità d'installazione. Il suo profilo minimalista si integra perfettamente in qualsiasi

linguaggio architettonico. Ogni telo può raggiungere una larghezza di 1,70 m e un'altezza massima di 3,00 m.

Per garantire il massimo della funzionalità con il minimo ingombro, è prevista una singola misura di interasse tra le fasce. **Il sistema è configurabile** con una selezione di finiture attentamente curate: dai classici colori RAL, puntinati, fino agli effetti legno e alle finiture speciali, in perfetta sintonia con il contesto progettuale.

La compattezza del sistema consente l'inserimento del telo in un cassonetto da soli 19 cm di profondità per altezze fino a 2,4 metri, mantenendo sempre un'estetica pulita e un montaggio semplice.

Che si tratti di valorizzare spazi ristretti in una ristrutturazione o di ottimizzare aperture in edifici di nuova costruzione, **newSolar® mini** si integra con discrezione e raffinatezza.



mini

Questo modello di newSolar® è disponibile con larghezza massima di 170cm per singolo telo.

Questa newSolar® può essere chiusa con fermo sulla fascia terminale







mini

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

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

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole. Per questo modello non è disponibile la variante Silent poiché questo modello è già silenzioso.



newSolar[®]
elephant

Pensata in grande, progettata per durare

“La bellezza è certamente nulla che possa essere calcolato o misurato.” Ispirata a questo principio di Ludwig Mies van der Rohe – maestro del Movimento Moderno – nasce **newSolar® elephant**, la soluzione frangisole pensata per valorizzare le grandi aperture architettoniche con forza, leggerezza e proporzione.

Sintesi di equilibrio strutturale e visione estetica, **newSolar® elephant è il modello più imponente della gamma**: un sistema frangisole in alluminio **capace di raggiungere fino a 6 metri di larghezza senza necessità di supporti intermedi**. Le sue fasce a sezione costante, alte 6,6 cm, sono realizzate in alluminio estruso ad alta resistenza e garantiscono performance eccellenti in termini di luce, aerazione e protezione solare.

Ogni elemento è pensato per offrire massima libertà progettuale: le fasce si aprono per modulare luce e ventilazione, garantendo comfort e privacy in ogni condizione. **Una soluzione architettonica elegante, funzionale e altamente personalizzabile.**

Il sistema è configurabile con una selezione di finiture attentamente curate: dai classici colori RAL ai puntinati, fino agli effetti legno e alle finiture speciali, in perfetta sintonia con il contesto progettuale. La chiusura terminale è configurabile con serratura integrata, per garantire sicurezza e pulizia formale allo stesso tempo.

Il meccanismo di funzionamento è

progettato per garantire movimenti fluidi e silenziosi. Grazie alle sue generose dimensioni, **newSolar® elephant esalta il fascino delle grandi vetrate e delle architetture luminose, contribuendo attivamente al risparmio energetico, alla schermatura solare e al comfort acustico**. Una soluzione che interpreta la luce come materia da progettare, unendo tecnica, estetica nella visione contemporanea.



elephant

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole. La newSolar® Elephant è dotata di un sistema Silent di serie.

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









elephant

Questa newSolar® ha un sistema di tenuta vento delle fasce che permette installazioni con larghezze fino ai 6 metri. Schermerai ogni tua vetrata.

Questa newSolar® può essere chiusa con serratura o fermo sulla fascia terminale.

Non avrai difficoltà ad utilizzarla nei cassonetti più diffusi.



newSolar[®]
bicolor

Dove l'esterno incontra l'interno, con stile

newSolar® bicolor è il primo frangisole con doppia finitura cromatica nella storia dei sistemi con fasce distanziabili in alluminio estruso. Un'innovazione esclusiva che consente, per la prima volta, di differenziare l'aspetto estetico tra interno ed esterno: un lato pensato per integrarsi armoniosamente con l'architettura della facciata, l'altro studiato per dialogare con lo stile e i colori dell'ambiente interno.

A questa novità si affianca tutta l'affidabilità della tecnologia newSolar®, da sempre punto di riferimento nel panorama dei frangisole integrati alla finestra. bicolor mantiene intatta la libertà di gestire luce, aria e privacy, modulando ombra e luminosità secondo le esigenze di ogni spazio. Oggi però **la personalizzazione non si limita più alla luce: si estende anche alla percezione visiva e cromatica**, con una nuova attenzione all'equilibrio tra design architettonico e interior.

La configurazione di newSolar® BiColor permette la scelta tra diverse tipologie di guide di scorrimento,

fino a tre varianti di interasse tra le fasce, e una vasta gamma di finiture, **con combinazioni cromatiche interne ed esterne completamente personalizzabili.**

Nonostante l'elevato contenuto tecnologico, il sistema presenta un ingombro minimo ed è installabile in un comune cassonetto. A telo completamente chiuso,

newSolar® BiColor garantisce elevate prestazioni di isolamento termico e acustico, contribuendo in modo significativo al risparmio energetico e al comfort abitativo.

Una soluzione evoluta, discreta e raffinata, che porta la schermatura solare a un nuovo livello di personalizzazione estetica e funzionale.



bicolor

Libertà di avere il colore interno alla finestra in linea con il tuo design, il colore per l'esterno rispetta un'architettura della tua facciata.

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.









bicolor

Massima configurazione.
Il telo di questa
newSolar® può
essere ordinato con 3
distanziali differenti:
2cm, 1cm, fino a 0,5 cm.

Non avrai difficoltà ad
utilizzarla nei cassonetti
più diffusi.



newSolar[®]
secure

Protezione integrata, eleganza dichiarata

La sicurezza non è un'opzione è un valore progettuale. Nasce da questa convinzione newSolar® secure, il frangisole che unisce estetica, funzionalità e protezione, **arricchendo la gamma newSolar® con una soluzione ad altissime prestazioni in tema di sicurezza.**

Non solo un sistema per modulare luce, aria e privacy con eleganza, ma un'autentica barriera antieffrazione, progettata per integrarsi perfettamente nell'architettura contemporanea senza compromessi estetici. Le sue fasce, realizzate in alluminio estruso ad altissima resistenza, sono distanziabili e alloggiato al loro interno **sistemi avanzati di sicurezza, come barre in acciaio di rinforzo, rostri antistrappo e meccanismi antisollevamento.**

newSolar® secure ha ottenuto le **certificazioni antieffrazione in classe 4 e 3** rilasciate dall'Istituto Giordano e **in classe 2 e 3** dall'IRCCOS, **distinguendosi come uno dei sistemi più affidabili sul mercato.** È disponibile in quattro versioni, ognuna con livello di certificazione e profili dal

peso specifico variabile in base alla classe di resistenza richiesta. Tutti i modelli condividono lo stesso linguaggio formale che **conservano l'eleganza distintiva della gamma.**

La configurazione di newSolar® secure prevede la possibilità di scegliere tra diverse distanze tra le fasce (fino a quattro varianti), una palette cromatica composta colori RAL puntinati, legno o personalizzati, e fermi di sicurezza per la chiusura sia superiore che terminale. Ogni dettaglio è pensato per offrire una protezione integrata

nell'architettura dell'edificio senza alterarne l'equilibrio estetico.

newSolar® secure è un prodotto italiano brevettato e certificato, progettato per valorizzare le architetture residenziali contemporanee offrendo sicurezza, design e durata nel tempo. Un sistema che protegge non solo l'abitazione, ma anche ciò che più conta: le persone e la loro serenità.



secure

Questo modello di newSolar® è disponibile con larghezza massima di 250cm per singolo telo.

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.







secure

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

Movimento SILENT
brevettato che
trasforma la
newSolar® in un
frangisole.
Variante silenziata.



newSolar[®]

securematic

Sicurezza e semplicità, senza compromessi

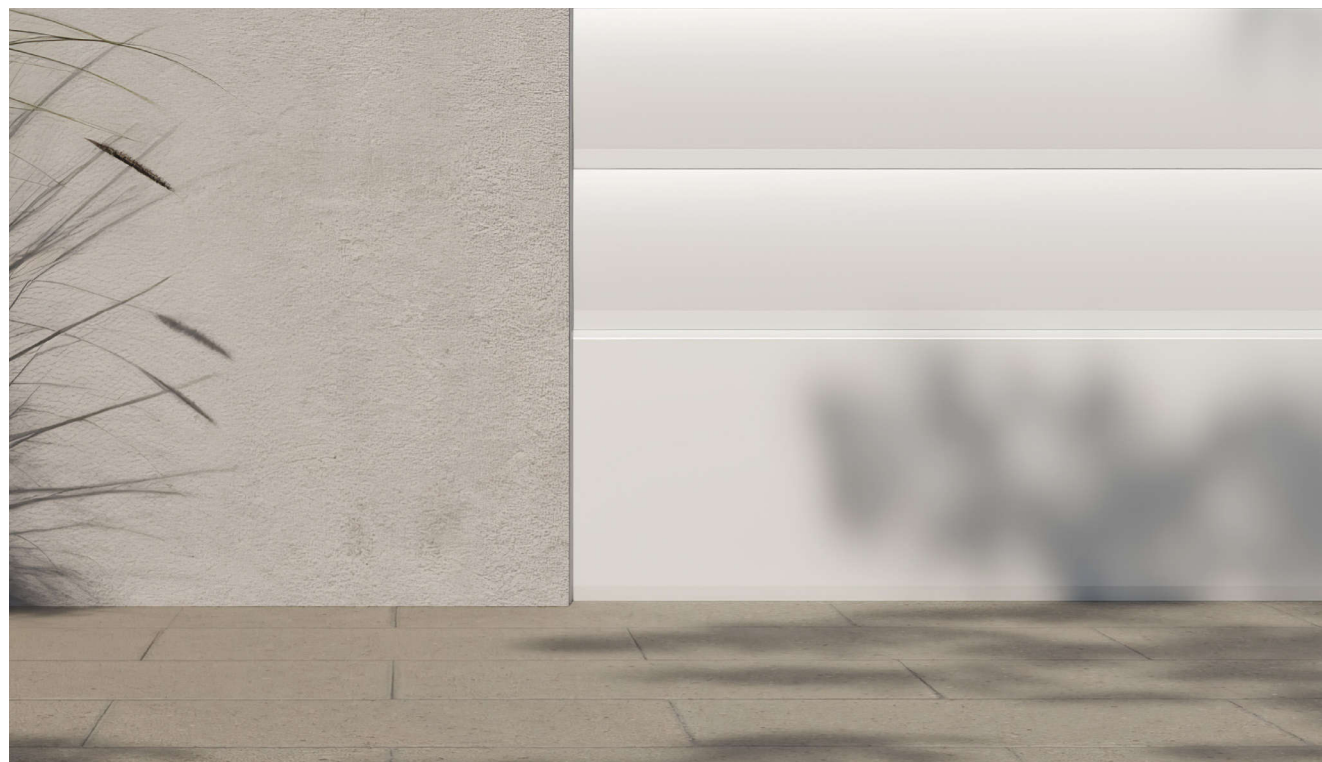
Il sistema SecureMatic consente l'apertura e l'armamento automatico della newSolar® attraverso un sistema interamente meccanico, privo di componenti elettrici ed elettronici. Un'innovazione silenziosa e affidabile, che opera in modo continuo senza necessità di alimentazione, cablaggi o complesse configurazioni.

Invisibile e perfettamente integrato nei profili newSolar®, SecureMatic è progettato per mantenere l'eleganza e l'equilibrio del design, rispettando l'estetica architettonica del sistema frangisole in ogni dettaglio.

Progettato per garantire sicurezza e automazione delle chiusure, rappresenta una soluzione evoluta per la protezione degli spazi, sia residenziali che professionali. Il sistema si arma e si disarmo automaticamente, offrendo la serenità di una protezione attiva e costante, senza bisogno di interventi manuali e con la certezza di un funzionamento preciso e affidabile. SecureMatic agisce sia nella parte superiore del frangisole che sul terminale a pavimento, assicurando una chiusura completa, stabile e controllata.

Grazie al suo sistema interamente meccanico, SecureMatic si adatta facilmente a molteplici configurazioni progettuali e può essere integrato con sistemi domotici, contribuendo alla gestione intelligente della luce, al controllo degli accessi e al miglioramento del comfort ambientale. Una soluzione concreta per chi cerca

prestazioni affidabili, tecnologia sicura e una perfetta armonia tra estetica e controllo di sicurezza.



securematic

Il sistema è completamente a scomparsa, progettato per integrarsi in modo discreto e funzionale all'interno della struttura.

Dimenticati di chiudere: il sistema fa tutto da solo. Grazie al meccanismo automatico brevettato, si attiva in autonomia, garantendo sempre la massima sicurezza senza bisogno della tua attenzione.









securematic

È possibile installarlo nella parte superiore, sul terminale oppure su entrambe le estremità, in base alle necessità. L'installazione su entrambi i lati rappresenta la soluzione ideale per aumentare la stabilità e garantire un livello di sicurezza ancora più elevato durante l'utilizzo.

I sistema è completamente automatico.



newSolar[®]
eclipta

Luce, privacy e ventilazione in equilibrio perfetto

newSolar Eclipta è un sistema frangisole che unisce funzione e forma in un'unica soluzione progettuale. Le sue fasce asimmetriche e forate permettono una gestione intelligente della luce naturale e della ventilazione, garantendo comfort visivo e benessere climatico senza compromettere la privacy.

Grazie al suo design tecnico ed essenziale, si integra con coerenza nelle facciate residenziali e commerciali, diventando parte attiva del linguaggio architettonico.

Realizzato in alluminio estruso ad alta resistenza, newSolar Eclipta offre solidità e durata nel tempo. **La particolare geometria della fasce consente una visione verso l'esterno, schermando al contempo lo sguardo dall'esterno verso l'interno. Il risultato è una facciata viva, che respira, si illumina e protegge.**

newSolar Eclipta è pensato per spazi che richiedono soluzioni eleganti, coerenti e funzionali. Un elemento tecnico che si trasforma in valore estetico, contribuendo all'identità e al comfort degli ambienti più esigenti.



eclipta

Questo modello di newSolar® è disponibile con larghezza massima di 350cm per singolo telo.

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.









eclipta

Particolare geometria della fascia consente una visione verso l'esterno, schermando al contempo lo sguardo dall'esterno verso l'interno.

Non avrai difficoltà ad utilizzarla nei cassonetti più diffusi.



newSolar[®]
eclipta
maxi

Design sofisticato, protegge la tua privacy

Nel design architettonico contemporaneo, **conciliare la gestione della luce naturale con la protezione solare attraverso ampie vetrate è essenziale per creare ambienti luminosi e funzionali.**

La protezione solare deve essere efficace senza compromettere l'estetica o la luminosità. **newSolar Eclipta Maxi risponde a questa esigenza con una soluzione innovativa**, progettata per ampie vetrate e aperture luce, **con una larghezza massima di 5 metri**, ideale per contesti spaziosi e moderni.

La sua capacità di coprire grandi vetrate senza supporti centrali consente una protezione solare continua, mantenendo la luce naturale. newSolar Eclipta Maxi si adatta perfettamente a grandi aperture luce, garantendo ventilazione naturale e privacy. La fascia forata ottimizza il passaggio di aria e luce, senza compromettere la riservatezza degli spazi interni.

Perfetto per chi cerca un frangisole che unisca funzionalità ed estetica, newSolar Eclipta Maxi offre schermatura solare, comfort termico ed efficienza energetica, preservando la luminosità naturale degli ambienti. Con la sua larghezza estesa e robustezza, è ideale per spazi residenziali, commerciali e architetture di grande impatto. In grado di garantire prestazioni superiori in ventilazione naturale,

schermatura solare e privacy, newSolar Eclipta Maxi rappresenta una soluzione elegante e versatile per ambienti di ogni tipo.



eclipta maxi

Questo modello di newSolar® è disponibile con larghezza massima di 500cm per singolo telo.

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.









eclipta maxi

Particolare geometria della fascia consente una visione verso l'esterno, schermando al contempo lo sguardo dall'esterno verso l'interno.

Non avrai difficoltà ad utilizzarla nei cassonetti più diffusi.



newSolar[®]
eclipta
secure

Architettura protetta, luce sotto controllo

newSolar Eclipta secure è un modello della linea Eclipta **progettato specificamente per offrire un alto livello di sicurezza, senza rinunciare all'eleganza.** Alle caratteristiche distintive della versione originale – fasce asimmetriche e forate per una gestione intelligente della luce e della ventilazione – si affiancano soluzioni tecniche mirate a incrementare la protezione dell'edificio.

Grazie alla presenza di **chiusure superiori, chiusure sul terminale e rostri su tutte le fasce, newSolar Eclipta secure garantisce una protezione efficace contro i tentativi di effrazione, arrivando fino alla classe RC4** di resistenza all'effrazione secondo la normativa europea. Un livello di sicurezza elevato, ideale per contesti ad alta esigenza di protezione, senza compromessi sul piano estetico.

Il sistema mantiene l'armonia architettonica e la capacità di integrarsi con coerenza nel progetto, trasformando ogni facciata in un elemento

dinamico, che respira, si illumina e protegge.

Realizzato in alluminio estruso ad alta resistenza, newSolar Eclipta secure è la scelta ideale per chi cerca un frangisole che unisca funzionalità, estetica e protezione.



eclipta secure

Questo modello di newSolar® è disponibile con larghezza massima di 500cm per singolo telo.

chiusure superiori, chiusure sul terminale e rostri su tutte le fasce, garantiscono una protezione efficace contro i tentativi di effrazione, arrivando fino alla classe RC4 di resistenza all'effrazione.









eclipta secure

Particolare geometria della fascia consente una visione verso l'esterno, schermando al contempo lo sguardo dall'esterno verso l'interno.

Non avrai difficoltà ad utilizzarla nei cassonetti più diffusi.



newsolar.info