

new SOLAR®

IL SISTEMA DI PROTEZIONE E
SCHERMATURA SOLARE PIÙ INNOVATIVO.

design ITALIANO

DATE 2019

A TENDA SYSTEM PRODUCT



design ITALIANO





**RISCOPRI
IL BENESSERE
TERMICO,
VISIVO E
SICURO.**

EUROPEAN PATENT EP3 184 726 B1



new SOLAR[®]
Sistema di controllo solare

La cosa più importante che il Design quasi sempre insegna è l'esercizio della funzionalità legata alla forma. Estetica ed utilità che si legano inscindibilmente per impreziosire, come in una newSolar®.

Progettata per innovare, newSolar® con la sua conformazione strutturale rappresenta la più moderna concezione di tapparella avvolgibile frangisole presente sul mercato.

Costruita in alluminio, ha il telo composto da profili ottenuti per estrusione (processo che dalla materia prima consente di ottenere pezzi a sezione costante e robusta) e soprattutto distanziabili tra loro anche in misura diversa, per consentire, di fatto, ciò che nessuna tapparella è stata mai in grado di fare prima: permettere un rapporto visivo dall'interno di un ambiente verso l'esterno personalizzando e regolando liberamente la luce e l'aerazione naturali desiderate.

L'innovativo sistema newSolar® infatti, offre la possibilità sia di personalizzare la distanza tra le fasce all'interno di uno stesso telo, sia di modulare liberamente l'apertura delle stesse fasce per illuminare e/o aerare un ambiente interno a proprio piacimento: si possono aprire poche fasce, per metà, o si possono chiudere completamente per ottenere gli effetti di barriera antivento e di buio totale.

Ma le fasce distanziabili rendono newSolar® anche un perfetto frangisole, in grado di limitare abbagliamento e radiazione solare, fino alla possibile schermatura totale che preserva un comfort termico ottimale negli ambienti interni.

Semplice da installare, ha profili studiati per dare leggerezza ed estrema resistenza, si adatta perfettamente ad ogni tipologia di ambiente, infisso, spazio esterno o stile architettonico, sopporta al meglio differenti situazioni climatiche fornendo, nella modalità di chiusura totale, anche un ottimo isolamento acustico.

Nata come un'innovativa tapparella avvolgibile frangisole, annettendo via via funzionalità e forme, newSolar® oggi rappresenta un vero e proprio "sistema di protezione e schermatura solare" costituito da una gamma di prodotti dal design e produzione italiani, con certificazioni e brevetto Europeo, aventi caratteristiche esclusive di grande qualità, ma soprattutto di estrema eleganza e durata nel tempo.





new SOLAR®
Sistema di controllo solare



THE FAMILY

01 STANDARD

newSolar® standard,
la tapparella avvolgibile frangisole
più configurabile.



02 MINI

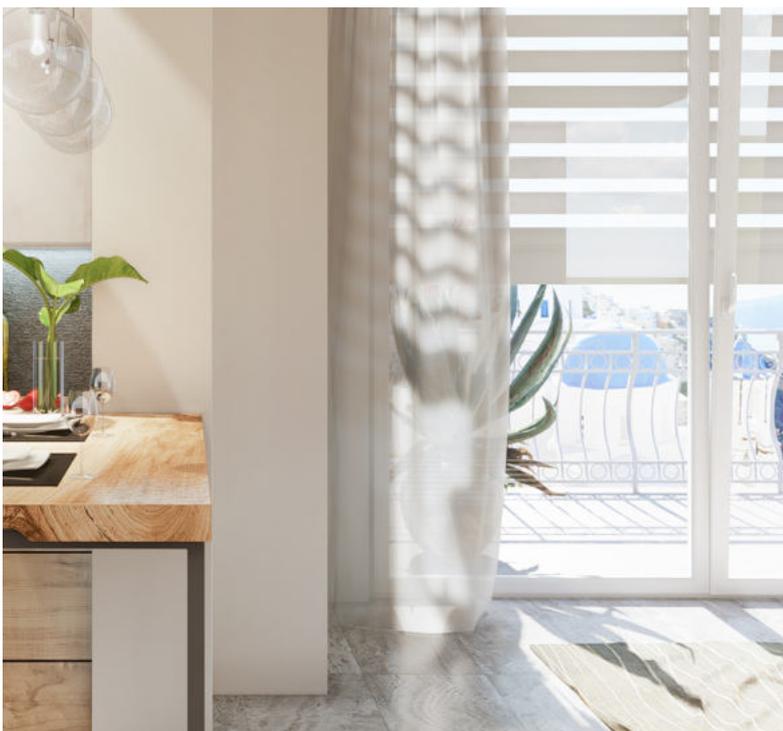
newSolar® mini,
la tapparella avvolgibile frangisole
meno ingombrante.





03 ELEPHANT

newSolar® elephant,
la tapparella avvolgibile
frangisole più grande.



04 SECURE

newSolar® secure, la tapparella
avvolgibile frangisole più sicura

STANDARD

Q1





nēw SOLAR[®]
Sistema di controllo solare

01 STANDARD

la prima newSolar®

NEWSOLAR® STANDARD, LA TAPPARELLA AVVOLGIBILE FRANGISOLE PIÙ CONFIGURABILE.

newSolar® standard è il primo modello dei prodotti appartenenti alla gamma di tapparelle avvolgibile frangisole più innovativa che ti consente di regolare luce, aria e privacy, come vuoi tu.

Studi e progettazioni eseguiti per la sua realizzazione l'hanno reso il prototipo per eccellenza della tapparella di design che miscela eleganza, funzionalità e resistenza, racchiudendo in un solo prodotto le prerogative di molteplici sistemi di schermatura solare.

newSolar® standard permette di scegliere la combinazione di luce ed ombra preferite fornendo molteplici soluzioni per la regolazione della luminosità o per l'oscuramento di ogni ambiente, e varie possibilità di personalizzazione delle sue caratteristiche che la classificano come il modello più configurabile dell'intera gamma.

Grazie al suo design, valorizza gli aspetti architettonici esterni di una costruzione così come gli arredamenti interni, ciascuna fascia-profilo che la compone è alta 6,6 cm e la larghezza totale di un suo telo può arrivare fino a 2,50 m.

Per la configurazione di newSolar® standard è possibile scegliere tra:

- diverse tipologie di guide entro cui far scorrere il telo;
- fino a 4 misure per distanziare le fasce tra loro all'interno di uno stesso telo;
- 16 colori standard o personalizzati RAL;
- funzionalità SILENT per avere la massima silenziosità in fase di apertura-chiusura;
- serrature integrate per la chiusura intermedia e terminale;
- movimentazione manuale a cintino o automazione motorizzata.

Strutturalmente presenta un ingombro minimo, sì da poter essere allocata in un regolare cassonetto per avvolgibili da 25 cm, ma è adattabile a qualsiasi tipo di cassonetto e, grazie alle due guide laterali fornite di base, il suo montaggio è semplice e non richiede grandi interventi specialistici.

Completamente chiusa, newSolar® standard raggiunge performance in termini di isolamento termico e acustico al top della categoria, contribuendo ad un importante risparmio energetico e rendendo più confortevole ogni ambiente abitato.

01 STANDARD

funzionalità



DIMENSIONI MASSIME

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



INGOMBRI RIDOTTI

Nonostante sia una tapparella a lame distanziabili, non avrai difficoltà ad utilizzarla nei cassonetti più diffusi.



SERRATURA SU TERMINALE

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



CHIUSURE INTERMEDIE

È possibile chiudere questo modello di newSolar® con fermi intermedi oltre che sulla fascia terminale. Decidi tu l'altezza.



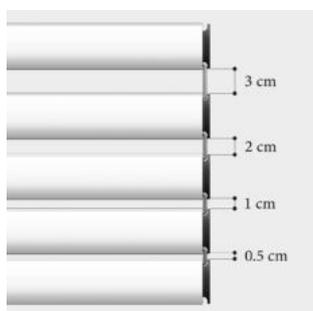
SISTEMA STANDARD

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.



SISTEMA SILENT

Movimento brevettato che trasforma la 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 0,5 cm. Anche più distanziali sullo stesso telo. Configurazione da comunicare al momento dell'ordine.

MINI





nēw **SOLAR**[®]
Sistema di controllo solare

O2 MINI

la newSolar® con l'ingombro più piccolo

NEWSOLAR® MINI, LA TAPPARELLA AVVOLGIBILE FRANGISOLE MENO INGOMBRANTE.

newSolar® mini è l'eccellente risposta, concepita dalla gamma di tapparelle avvolgibile frangisole più innovativa, all'esigenza di dover necessariamente occupare degli spazi ridotti all'interno dei vani finestra e/o porta-finestra per oscurare gli ambienti.

La progettazione tecnica eseguita su questo modello, ha creato di fatto una nuova forma di compatibilità tra il design, le funzionalità newSolar® e gli spazi angusti disponibili per la sua allocazione, che si possono rilevare tanto in sede di ristrutturazione di immobili esistenti, quanto in fase di realizzazione di nuove costruzioni.

newSolar® mini, al pari degli altri modelli della gamma, è una tapparella frangisole in alluminio estruso di grande qualità ed alta resistenza, che permette di scegliere la combinazione di luce ed ombra preferite regolando al contempo aerazione e privacy degli ambienti.

Le sue dimensioni ed accessori ridotti permettono la scelta di un'unica misura per distanziare le fasce tra loro all'interno di uno stesso telo, al fine di esaltarne la funzionalità senza però limitarne efficacia di schermatura solare, bellezza, inattaccabilità da parte degli agenti atmosferici e le rilevanti prestazioni in termini di isolamento termico e acustico.

Il design minimal di newSolar® mini si armonizza in qualsiasi forma architettonica di un fabbricato, una singola fascia-profilo che la compone è alta 4,2 cm e la larghezza totale di un suo telo può arrivare fino a 2,00 m per un'altezza massima di 4,00 m.

Per la configurazione di newSolar® mini è possibile scegliere tra:

- diverse tipologie di guide entro cui far scorrere il telo;
- 16 colori standard o personalizzati RAL;
- chiusura sul terminale con fermi;
- movimentazione manuale a cintino o automazione motorizzata.

Un suo telo avente altezza luce netta di 1,00 m può addirittura essere allocato in un cassonetto per avvolgibili da 14 cm, è fornita con due guide laterali di base, il suo montaggio è particolarmente semplice.

Ristrutturazioni di vani finestra esistenti, nuove costruzioni con ridotto spessore dei muri...ogni spazio è utile per ospitare le caratteristiche operative della newSolar®mini e far risaltare pregio e ricercatezza di arredi ed architetture.

O2 MINI

funzionalità



DIMENSIONI MASSIME

Questo modello di newSolar® è disponibile con larghezza massima di 200cm per singolo telo.



INGOMBRI MOLTO RIDOTTI

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



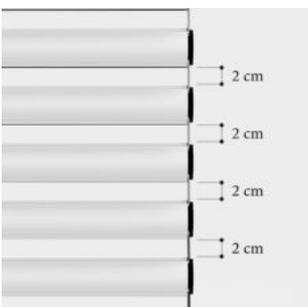
CHIUSURA SU TERMINALE

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



SISTEMA STANDARD

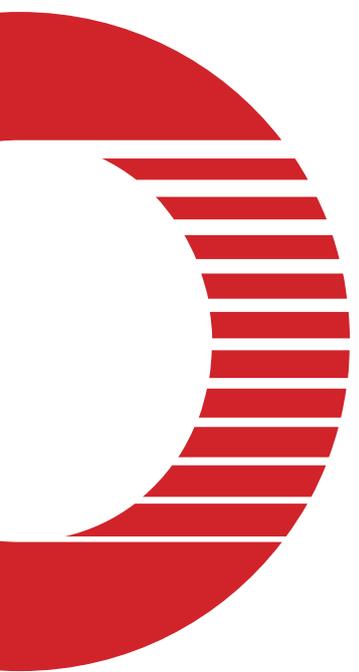
Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole. Per questo modello non è disponibile la variante Silent poiché questo modello è già silenzioso.



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.

ELEPHANT





nēw SOLAR[®]

Sistema di controllo solare

03 ELEPHANT

la newSolar® delle grandi dimensioni

NEWSOLAR® ELEPHANT, LA TAPPARELLA AVVOLGIBILE FRANGISOLE PIÙ GRANDE.

“La bellezza è certamente nulla che possa essere calcolato o misurato”.

In base a questo credo di Ludwig Mies van der Rohe, tra i maggiori Architetti-Designer maestri fondatori del “Movimento Moderno”, è stata realizzata newSolar® elephant, la più grande della gamma delle tapparelle avvolgibile frangisole più innovativa.

Esaltando la geometria, le teorie proporzionali e modulari, i vincoli del peso dei materiali che la compongono, ed infine le questioni legate all’occhio e alla percezione, si è progettata l’unica tapparella in alluminio che può arrivare fino a 5,00 ml di larghezza composta da fasce-profilo a sezione costante, di grande qualità e resistenza, che non necessitano di essere supportate da piantoni.

Ma soprattutto newSolar® elephant è in grado di conservare tutte le caratteristiche funzionali del suo telo e delle fasce-profilo, ciascuna alta 6,6 cm in robusto alluminio estruso, che possono essere regolate per illuminare, frangere il sole o aerare gli ambienti, scegliendo la personalizzazione più confacente alle proprie esigenze.

Per la configurazione di newSolar® elephant è possibile scegliere tra:

- diverse tipologie di guide entro cui far scorrere il telo;
- fino a 3 misure per distanziare le fasce tra loro all’interno di uno stesso telo;
- 16 colori standard o personalizzati RAL;
- serratura integrata per la chiusura terminale;
- movimentazione manuale a cintino o automazione motorizzata.

Compatibile con tutte le tipologie di grandi infissi, presenta un ingombro adattabile a qualsiasi tipo di cassonetto, il montaggio è semplice e agevolato dalle due guide laterali incluse, il meccanismo di funzionamento è silenzioso.

Grazie alle sue grandi dimensioni newSolar® elephant è in grado di esaltare il fascino e la progettualità delle aperture con grandi vetrate, esprimendo un concetto globale di architettura moderna che unisce funzioni di risparmio energetico, schermatura solare, tutela dal rumore, in un unico elemento di eleganza e design.

O3 ELEPHANT

funzionalità



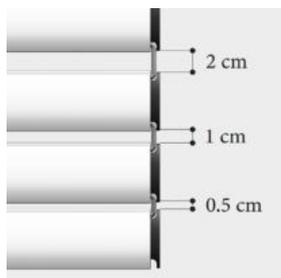
SISTEMA STANDARD

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.



SERRATURA SU TERMINALE

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



3 DISTANZE

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.



INGOMBRI RIDOTTI

Nonostante sia una tapparella a lame distanziabili, non avrai difficoltà ad utilizzarla nei cassonetti più diffusi.



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.

SECURE



4





nēw SOLAR[®]
Sistema di controllo solare

04 SECURE

La newSolar® per la sicurezza

NEWSOLAR® SECURE, LA TAPPARELLA AVVOLGIBILE FRANGISOLE PIÙ SICURA

La sicurezza è da sempre parte integrante del modello di vita degli uomini, un valore fondante che non ammette compromessi. Partendo da questa visione condivisa, si è messo in campo tutto il know-how aziendale per far arricchire la gamma delle tapparelle avvolgibili frangisole più innovativa, con il modello più performante e sorprendente in tema di sicurezza, newSolar®secure.

Oltre ad essere l'innovativa tapparella avvolgibile frangisole che permette di personalizzare la combinazione di luce ed ombra preferite, la nuova newSolar®secure è soprattutto una vera barriera di sicurezza costituita da profilati distanziabili tra loro, in alluminio estremamente resistente, e capaci di alloggiare le innovative funzionalità di sicurezza progettate, che hanno permesso di conseguire le prestigiose certificazioni di antieffrazione in classe 2-3-4 emesse dall'Istituto Giordano.

newSolar®secure è un vero e proprio "sistema di sicurezza" che si compone di 3 differenti versioni di prodotto, ciascuna delle quali aventi certificato antieffrazione in classe diversa, ma tutte in grado di garantire la massima protezione alle finestre e porte finestre di qualsiasi abitazione. Le fasce-profilo, di peso differente in relazione alla classe di certificazione di prodotto, sono alte 6,6 cm, irrobustite da barre in acciaio al manganese con trattamento antitaglio.

L'insieme di tutti gli accessori funzionali che la compongono, dalle guide a corredo, ai rostri antistrappo, al meccanismo antisollevarmento, garantisce una efficacia estrema senza pari.

Per la configurazione di newSolar®secure è possibile scegliere tra:

- 3 versioni di prodotto, certificate in classe 2, 3 o 4;
- fino a 4 misure per distanziare le fasce tra loro all'interno di uno stesso telo;
- 16 colori standard o personalizzati RAL;
- serratura integrata per la chiusura superiore e terminale;
- movimentazione manuale a cintino o automazione motorizzata.

Di facile installazione, newSolar®secure esprime tutto il suo potenziale e funzionalità esclusivamente completa della propria componentistica a corredo.

Prodotto Italiano di grande qualità, brevettato e certificato, è in grado di fornire un'eccellente mix di prestazioni funzionali e valorizzazione delle progettazioni architettoniche garantendo sicurezza e protezione a proprietà ed affetti più cari.

O4 SECURE



O4 SECURE 4

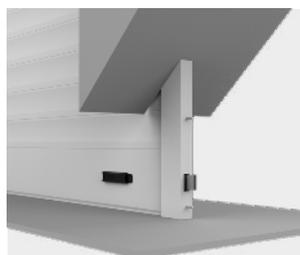
la newSolar® per la sicurezza

Resistenza atieffrazione classe 4
Test effettuati presso i laboratori



SISTEMA ANTIEFFRAZIONE CLASSE 4

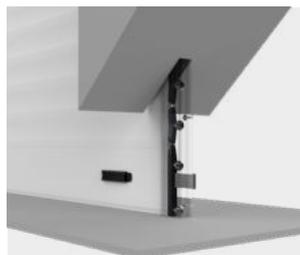
Sistema di atieffrazione composto da profilo tondo antistrappo in acciaio, barra in acciaio al manganese con trattamento antitaglio e rostro esterno guida, che scorre nella guida di sicurezza. Sistema ripetuto per ogni fascia.



**FERMOINFERIORE
ANTISOLLEVAMENTO**



**FERMO SUPERIORE
ANTISOLLEVAMENTO**



O4 SECURE 4

funzionalità



DIMENSIONI MASSIME

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



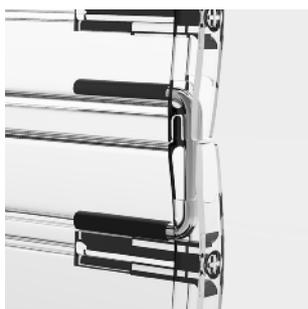
INGOMBRI RIDOTTI

Nonostante sia una tapparella a lame distanziabili, non avrai difficoltà ad utilizzarla nei cassonetti più diffusi.



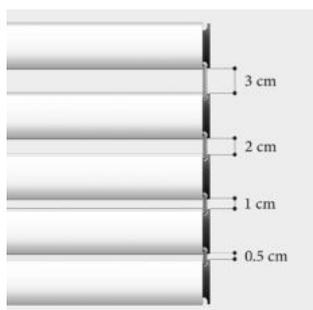
SISTEMA STANDARD

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.



SISTEMA SILENT

Movimento brevettato che trasforma la 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 0,5 cm. Anche più distanziali sullo stesso telo. Configurazione da comunicare al momento dell'ordine.

O4 SECURE 3

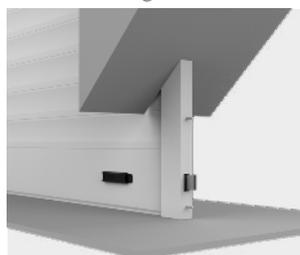
la newSolar® per la sicurezza

Resistenza atieffrazione classe 3
Test effettuati presso i laboratori

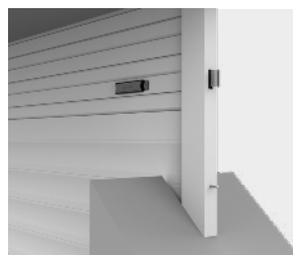


SISTEMA ANTIEFFRAZIONE CLASSE 3

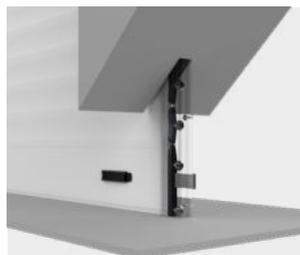
Sistema di atieffrazione composto da profilo tondo antistrappo in acciaio, barra in acciaio al manganese con trattamento antitaglio e rostro esterno guida, che scorre nella guida di sicurezza. Sistema ripetuto a fascia alternata. Rostro su ogni fascia



**FERMOINFERIORE
ANTISOLLEVAMENTO**



**FERMO SUPERIORE
ANTISOLLEVAMENTO**



04 SECURE 3

funzionalità



DIMENSIONI MASSIME

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



INGOMBRI RIDOTTI

Nonostante sia una tapparella a lame distanziabili, non avrai difficoltà ad utilizzarla nei cassonetti più diffusi.



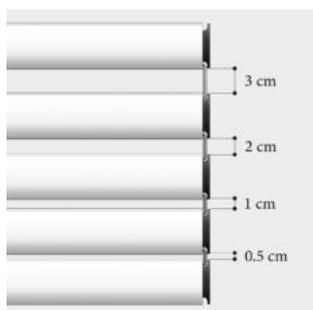
SISTEMA STANDARD

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.



SISTEMA SILENT

Movimento brevettato che trasforma la 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 0,5 cm. Anche più distanziali sullo stesso telo. Configurazione da comunicare al momento dell'ordine.

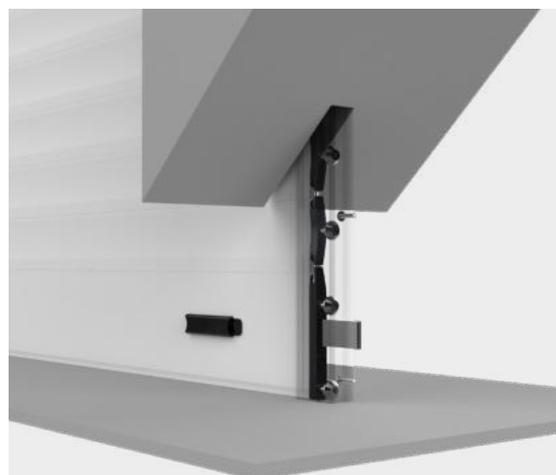
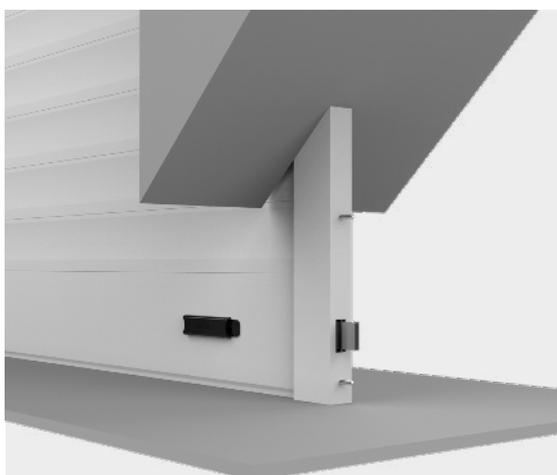
O4 SECURE 2

la newSolar® per la sicurezza

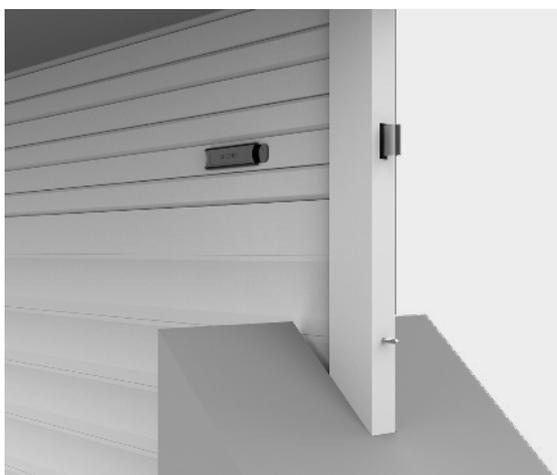
Resistenza atieffrazione classe 2

SISTEMA ANTIEFFRAZIONE CLASSE 3

FERMOINFERIORE ANTISOLLEVAMENTO



FERMO SUPERIORE ANTISOLLEVAMENTO



04 SECURE 2

funzionalità



DIMENSIONI MASSIME

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



INGOMBRI RIDOTTI

Nonostante sia una tapparella a lame distanziabili, non avrai difficoltà ad utilizzarla nei cassonetti più diffusi.



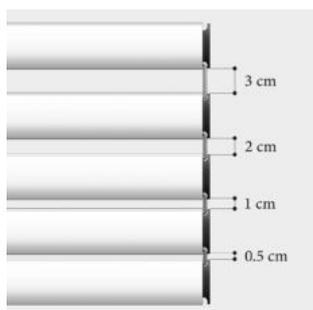
SISTEMA STANDARD

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.



SISTEMA SILENT

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

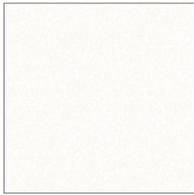


4 DISTANZE

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

\COLOR PALETTE

ral



Bianco
Opaco Ruvido
9010 GR



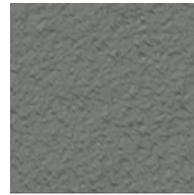
Avorio
Opaco Ruvido
1013 GR



Marrone
Opaco Ruvido
F206



Verde Muschio
Opaco Ruvido
F222



Grigio Scuro
Opaco Ruvido
7001 GR



Grigio Chiaro
Opaco Ruvido
7035 GR

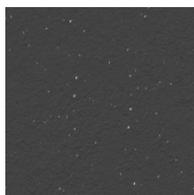
puntinati



Bianco
Antico Ruvido
F111



Marrone Marmo
Antico Ruvido
F115



Grigio Marmo
Antico Ruvido
F112

effetto legno



Renolit
Chiaro Ruvido
PVC800



Renolit
Scuro Ruvido
801



Noce
Medio Ruvido
S161



Brown
Venato Ruvido
IC205



Sesame
Venato Ruvido
IC207



Bianco Grigio
Venato Ruvido
IC201



Bianco Beige
Venato Ruvido
IC200

MODALITÀ DI APERURA



SEMPLICE DA PULIRE

Per la posizione delle doghe distanziate, la pulizia non è mai stata così semplice.

EASY TO CLEAN

Thanks to the position of distance slats cleanliness has never been so simple.

MODALITÀ CHIUSA



In questa modalità newSolar® si comporta da oscurante al 100%.

MODALITÀ SEMIAPERTA



In questa modalità di sistema newSolar® permette di scegliere la quantità di luce e di aria che si desidera nell'ambiente in cui opera.

MODALITÀ “NEWSOLAR®”



In questa modalità newSolar® è una schermatura solare. Filtra il raggio ultravioletto lungo responsabile dell'innalzamento della temperatura negli ambienti. Inoltre protegge anche la tua privacy.

CERTIFICAZIONI

I test di valutazione della tecnologia Solarsistem® sono stati condotti prendendo in considerazione le seguenti normative:

UNI - EN 14501:2006

Tende e chiusure oscuranti.

Benessere termico e visivo, caratteristiche prestazioni e classificazione

UNI - EN 14500:2008

Tende e chiusure oscuranti

Benessere termico e visivo - Metodi di prova e di calcolo

UNI - EN 13363-01:2008

Dispositivi di protezione solare in combinazione con vetrate

Calcolo della trasmittanza totale e luminosa

Parte1: metodo semplificato

UNI - EN 410:2011

Vetro per edilizia

Determinazione delle caratteristiche luminose e solari delle vetrate

UNI - EN 13125:2003

Chiusure oscuranti e tende - Resistenza termica aggiuntiva

Assegnazione di una classe di permeabilità all'aria ad un prodotto

UNI - EN ISO 10077-1:2007

Prestazione termica di finestre, porte e chiusure oscuranti

Calcolo della trasmittanza termica - Parte 1: Generalità

Come certificazione CE

Certificazione CE

Certificazione di conformità alla normativa europea

UNI EN 1932:2002

Tende e chiusure oscuranti esterne- Resistenza al carico del vento

The evaluation of Solarsistem® technology
were conducted considering the following standards:

UNI - EN 14501:2005

Thermal comfort and visual performance characteristics and classifications

UNI - EN 14500:2008

Blinds and shutters - Thermal and visual Wellbeing - Methods of test and calculation

UNI - EN 13363-01:2008

Solar protection devices combined with stained glass windows,
the calculation of the total transmittance and light, simplified calculation method

UNI - EN 410:2011

Glass in building _determination of luminous and solar characteristics of the glass

UNI - EN ISO 1077

Thermal performance of windows, doors and shutters
Calculation of thermal transmittance

UNI - EN 1932:2002

External blinds and shutters - Resistance to wind load

CE CERTIFICATION

Certification of compliance with European Legislation



(11) **EP 3 184 726 B1**

(12) **EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(45) Date of publication and mention of the grant of the patent: **24.10.2018 Bulletin 2018/43** (51) Int Cl.: **E06B 9/11 (2006.01) E06B 9/15 (2006.01)**

(21) Application number: **15425113.6**

(22) Date of filing: **24.12.2015**

(54) **ROLLER BLIND WITH ADJUSTABLE SPACING SLATS**
ROLLO MIT LATTEN MIT EINSTELLBAREM ZWISCHENRAUM
STORE AVEC LATTES D'ESPACEMENT RÉGLABLES

(84) Designated Contracting States:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) Date of publication of application:
28.06.2017 Bulletin 2017/26

(73) Proprietor: **TENDASISTEM srl**
Grumo Appula (BA) (IT)

(74) Representative: **Conversano, Gabriele**
Laforgia, Bruni & Partners srl
Via Michele Garruba, 3
70122 Bari (IT)

(56) References cited:
WO-A2-2014/111967 FR-A- 1 037 868
JP-A- H08 135 339

EP 3 184 726 B1

Note: Within nine months of the publication of the mention of the grant of the European patent in the European Patent Bulletin, any person may give notice to the European Patent Office of opposition to that patent, in accordance with the Implementing Regulations. Notice of opposition shall not be deemed to have been filed until the opposition fee has been paid. (Art. 99(1) European Patent Convention).

nēw SOLAR[®]
Sistema di controllo solare

www.newsolar.info

TENDA
 **SISTEM**
sistemi per professionisti

TENDA SISTEM SRL

www.tendasistem.it