



 **design ITALIANO**

nēw SOLAR[®]
Sistema di controllo solare



nēw SOLAR®
Sistema di controllo solare

**DETRAZIONE
FISCALE DEL
65%**



**RISCOPRI IL BENESSERE
TERMICO E VISIVO.**

EUROPEAN PATENT EP15425113

new Solar®, l'evoluzione dell'avvolgibile

SCHEMATURA TOTALE

Godere della luce naturale senza essere infastiditi.

Le nostre tapparelle ti garantiscono la giusta luminosità grazie alla schermatura totale.



TOTAL SCREENING

Enjoyed the natural light without be annoyed. Our rolling shutters guarnted the right light thanks to the total screening.



PROTEZIONE OLTRE GLI SGUARDI

newSolar® è una tapparella di grande funzionalità, ma anche di estrema eleganza. Grazie all'alta resistenza dei materiali utilizzati, consente l'inattaccabilità agli agenti atmosferici come Smog e salsedine oltre ad essere un sistema di sicurezza passiva di grande efficacia.



PROTECTION OVER LOOKS

newSolar® is a product of great features, but also of extreme elegance. Thanks to the high resistance of the materials used, it allows the unassailable to atmospheric agents, smog and salinity as well as being a passive safety system of great effectiveness.



L'ELEGANZA CHE ARREDA





**THE ELEGANCE
THAT FURNISH**



RISALTARE IL VALORE ARCHITETTONICO

Il sistema di schermatura solare brevettato newSolar® è costituito da una avvolgibile in alluminio estruso.

Il frangisole si rivela un ottimo mix tra prestazioni tecnico-funzionali e gradevolezza estetica. L'elegante design e la robustezza strutturale ne costituiscono le caratteristiche principali.

STAND OUT THE WALUE ARCHITECTURA

The system of solar shielding patented newSolar® is constituted by a roller blind in extruded aluminum.

The solar shading reveals a great mix of technical and functional performance and aesthetic appeal. Elegant design and structural strength constitute, in fact, the main features.



LA GUSTA COMBINAZIONE DI LUCE E OMBRA

Realizzata con materiali di pregio (alluminio estruso) newSolar® garantisce, grazie alla sua conformazione strutturale, molteplici soluzioni per l'oscuramento o l'irraggiamento graduale, personalizzando la combinazione di luce ed ombra.

Tutto questo garantendo la possibilità di poterla sostituire alle proprie tapparelle senza dover effettuare alcuna opera di adeguamento (salvo rari casi); le tapparelle newSolar® funzionano sia con automatismi sia con sistema manuale a cintino o ad argano.





THE RIGHT COMBINATION OF LIGHT AND SHADOW

Made with quality materials (extruded aluminum), newSolar® guarantees, thanks to its structural conformation, multiple solutions for shading or gradual irradiation, customizing the combination of light and shadow.

All this gives you the option of being able to replace their blinds without having to do any work adjustment (except in rare cases); newSolar® system works both with manual or winch strap, both with engines.



ADEGUAMENTO A TAPPARELLE ESISTENTI

In posizione di completa chiusura l'avvolgibile newSolar® si comporta come un normale sistema oscurante, come le comuni tapparelle, con il quale oltre ad ottenere un totale oscuramento degli interni è possibile raggiungere i più alti standard di isolamento termo/acustico.

Inoltre, sempre in posizione di chiusura newSolar® assume le caratteristiche di un sistema di sicurezza anti-effrattivo di grande affidamento con il vantaggio di essere assolutamente integrato nel design e nell'estetica dell'edificio.

ADJUSTMENT SLAT EXISTING

In the fully closed position the shutter newSolar® behaves like a normal darkening system, with which you obtain a total darkening of the interior and thermal/acoustic insulation.

Also in the closed position newSolar® assumes the characteristics of a security anti-theft system.

RISPARMIO ENERGETICO

Il sistema newSolar® consente agli ambienti interni di mantenere una temperatura pressoché costante con un considerevole risparmio energetico.

Prove di laboratorio hanno dimostrato che la capacità di isolamento termico di questo avvolgibile è maggiore del 75% rispetto ad un normale avvolgibile o ad una normale tapparella in alluminio o pvc.

Con tali caratteristiche, questo nuovo brevetto internazionale conferisce all'avvolgibile stesso un ruolo estremamente importante nelle politiche di risparmio energetico.

ENERGY SAVING

The new Solar® system ensures to indoors an almost constant temperature achieving a considerable energy saving.

laboratory tests have shown that the thermal insulation capacity of this roller is greater than 75% compared to a normal aluminum roller or pvc.

Thanks to these features, this new international patent retractable design gives an extremely important role in energy saving policies.



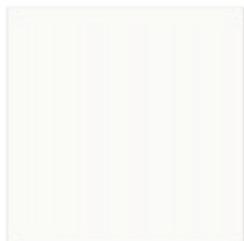
**PERFETTA IN
OGNI STILE**



**PERFECT FOR
EVERY STYLE**

DISPONIBILITÀ COLORI

RAL



**Bianco Opaco Ruvido
9010**
Matt White Rough
9010



**Avorio Opaco Ruvido
1013**
Matt Ivory Rough
1013



**Marrone Opaco Ruvido
8017**
Matt Brown Rough
8017

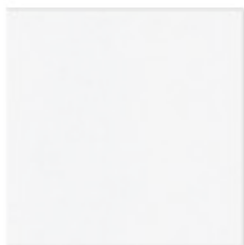


**Verde Opaco Ruvido
6005**
Matt Green Rough
6005



**Grigio Opaco Ruvido
9006**
Matt Gray Rough
9006

Puntinati Stippled



**Bianco Marmo Antico
Ruvido P72**
White Antique Marble
Rough P72



**Marrone Marmo Antico
Ruvido P73**
Brown Antique Marble
Rough P73



**Grigio Marmo Antico
Ruvido P74**
Gray Antique Marble
Rough P74

Effetto Legno Wood



**Renolit Chiaro
Ruvido L301**
Renolit Light Rough
L301



**Renolit Scuro
Ruvido L308**
Renolit Deep Rough
L308



**Noce Medio
Ruvido L310**
Renolit Medium Rough
L310

I colori riportati in queste pagine sono indicativi e potrebbero risultare differenti dai reali colori. Si declina la Produttrice da ogni responsabilità invitando il cliente alla scelta con le mazzette.

The colours on this page are approximate and may differ from the actual colours. We decline the Producer from any liability, inviting the customer to choose with colours book.



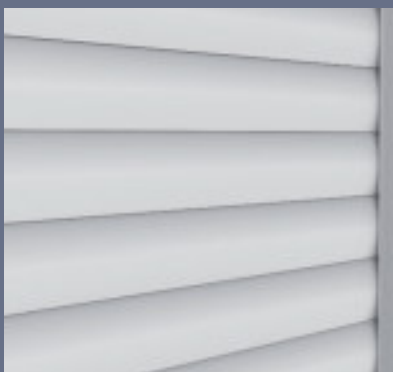
SEMPLICE DA PULIRE

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 DI APERTURA **MODE OF OPENING**



MODALITÀ CHIUSA

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



MODALITÀ SEMIAPERTA

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

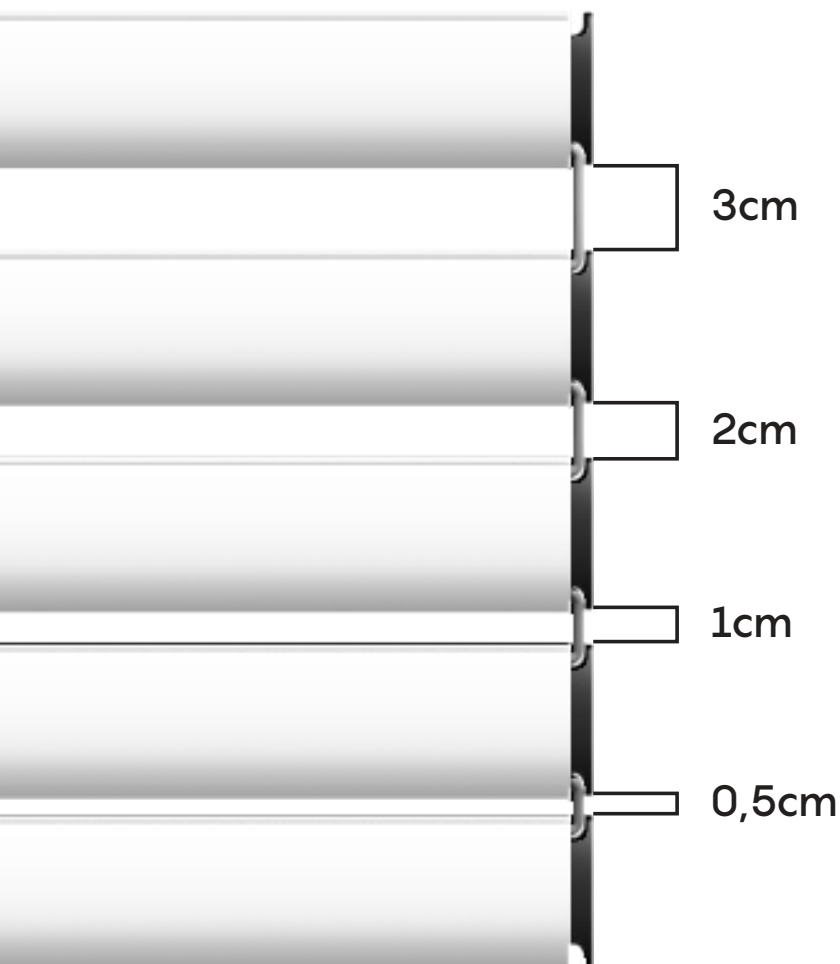


MODALITÀ "newSolar®"

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.

FUNZIONALITÀ

FUNCTIONALITIES



disponibilità

FINO A 4 DISTANZE

PER LA PIÙ COMPLETA GESTIONE
DELLA LUCE ESISTENTE

AVAILABLE **UP TO 4 DISTANCES**
FOR THE COMPLETE MANAGEMENT
OF THE LIGHT

GESTIONE DELLA
LUCE



CHIUSURA INTERMEDIA

MIDDLE LOCK

Chiusura Intermedia
SOL2TSCI

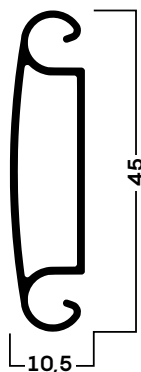
INTEGRATED END
SLAT LOCK



SERRATURA INTEGRATA

Serratura per terminale
SOL2TSST

PROFILI ALLUMINIO ALUMINIUM PROFILES



FASCIA ATTACCO RULLO

310g/ml

cod. **SOL2TSFAR**



FASCIA ATTACCO STANDARD

400g/ml

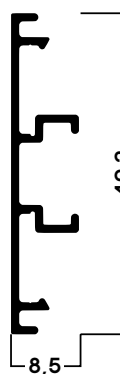
cod. **SOL2TSFAS**



TERMINALE

600g/ml

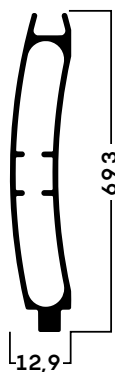
cod. **SOL2TSFT**



CARTER TERMINALE

220g/ml

cod. **SOL2TSFCT**



FASCIA STANDARD

500g/ml

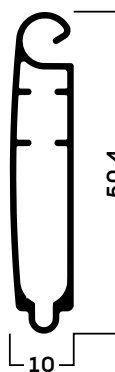
cod. **SOL2TSFS**



FASCIA INTERMEDIA ATTACCO RULLO

250g/ml

cod. **SOL2TSFIAR**

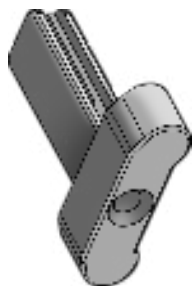


FASCIA PRE TERMINALE

352g/ml

cod. **SOL2TSFPT**

TAPPI STOPPERS



**TAPPO
PICCOLO**
SOL21TP



**TAPPO
TERMINALE DX-SX**
SOL2TSTDXSX

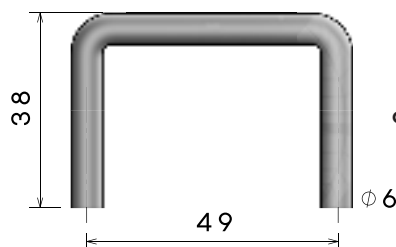


**TAPPO
GRANDE**
SOL2TSTG

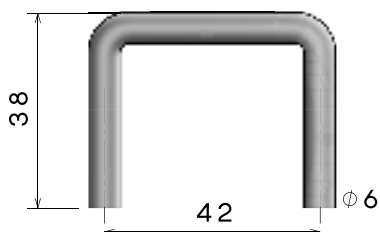


**TAPPO
MEZZA FASCIA**
SOL2TSTMF

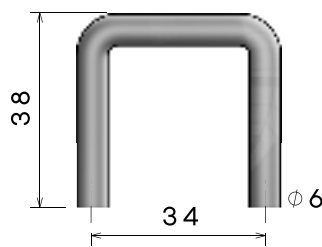
GANCI HOOKS



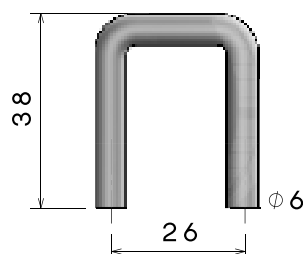
**GANCIO
new Solar 3cm**
acciaio cod. SOL2TSG43A
inox cod. SOL2TSG43I



**GANCIO
new Solar 2cm**
acciaio cod. SOL2TSG36A
inox cod. SOL2TSG36I



**GANCIO
new Solar 1cm**
acciaio cod. SOL2TSG28A
inox cod. SOL2TSG28I



**GANCIO
new Solar 0,5cm**
acciaio cod. SOL2TSG20A
inox cod. SOL2TSG20I

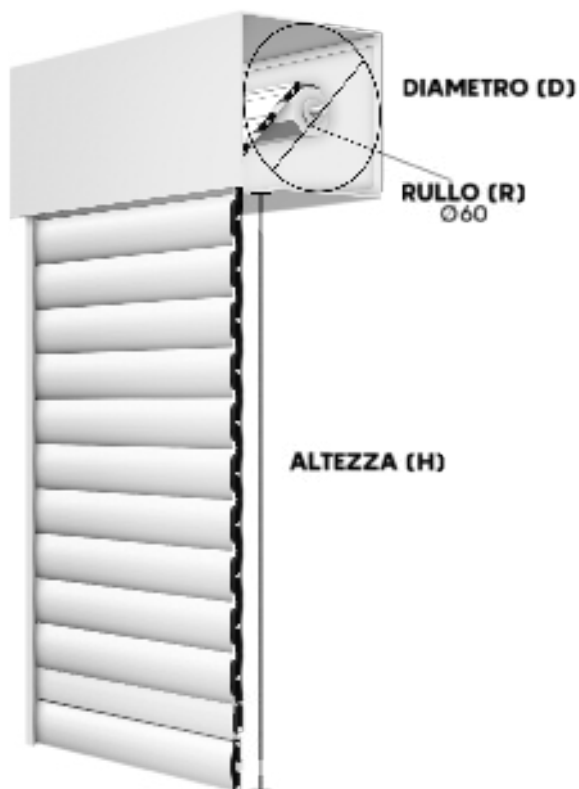
CHIUSURE LOCKERS



**CHIUSURA
INTERMEDIA**
cod. **SOL2TSCI**

**SERRATURA
PER TERMINALE**
cod. **SOL2TSST**





altezza	diametro
120	17,5
140	18,7
160	19,3
180	20,5
200	21
220	22,5
240	23,5
260	24,4
280	25,7
300	27

Peso al m² completa

Complete weight m²

9 kg

Peso fascia per mt lineare

Weight for linear meter

Guarda pagina profili

Look at profile page

Misure massime consigliate certificate

Maximum measures certificated

350cm larghezza/width

350cm altezza/height

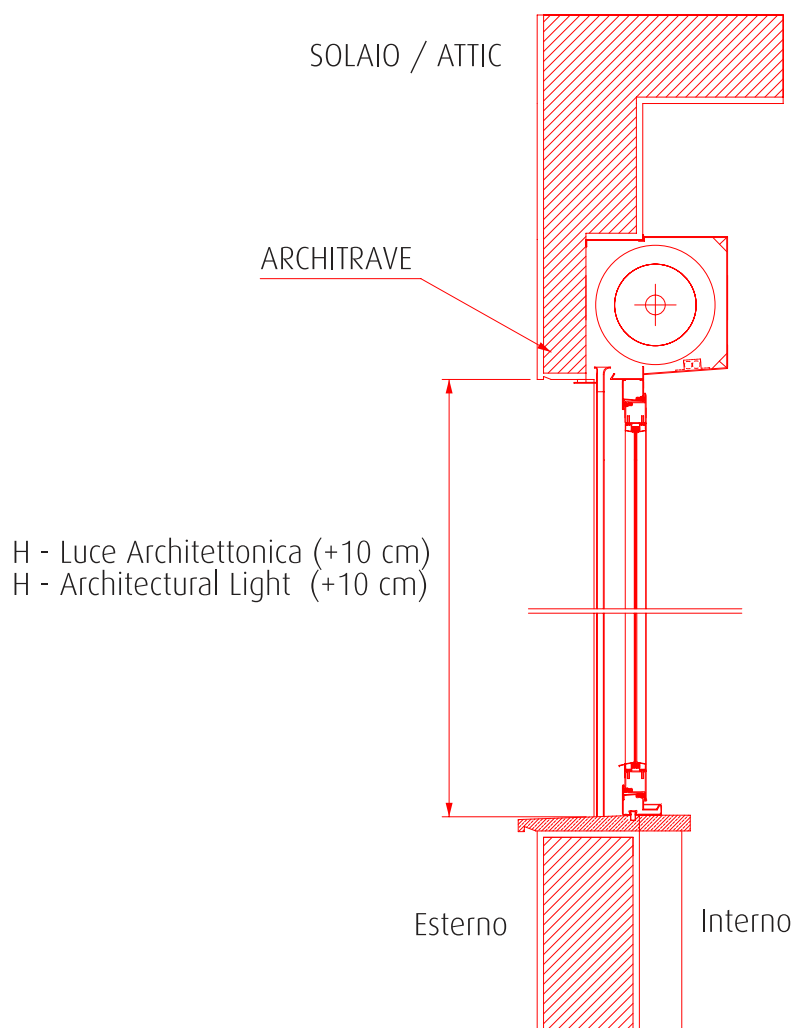
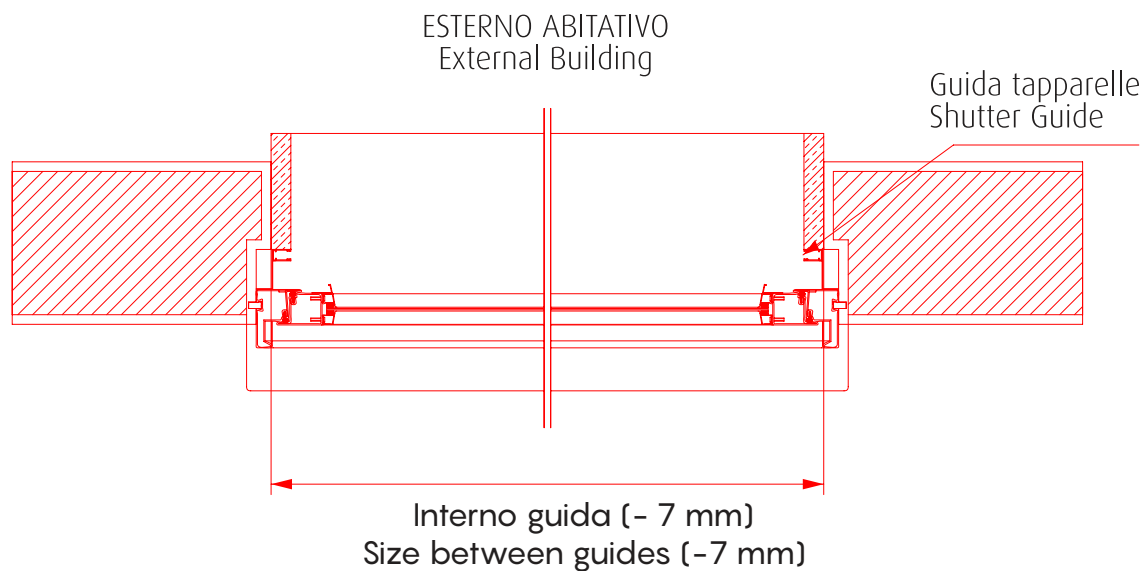
Tipo guida per scorrimento

Guides rails for right working

Qualsiasi guida con spessore min 18 mm

Every guide rail with internal size 18 mm

COME PRENDERE LE MISURE HOW TO TAKE MEASUREMENTS



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 tests of Solarsistem® technology
were conducted considering the following standards:*

UNI - EN 14501:2005

Thermal comfort and visual performance characteristics and classification

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 10077

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

nēw SOLAR®
a product by **Tenda Sistem Italia**
www.newsolar.info

TENDA
 **SISTEM**
sistemi per professionisti
TENDA SISTEM SRL
www.tendasistem.it