

 **newSolar[®]**

LINEA LIGHT



CATALOGO 2025

PER INFO
www.newsolar.info

PER ORDINI
ordini@newsolar.info

PER PREVENTIVI
preventivi@newsolar.info

PER ASSISTENZA
assistenza@newsolar.info

Telefono
+39 080 783 54 50
+39 080 783 90 05

Fax
+39 080 383 63 15

EDIZIONE LIGHT N.1 2025

pag. 04

pag. 18

pag. 32

pag. 46

pag. 56

pag. 60

INDICE

 **newSolar**[®] light

 **newSolar**[®] secure 4IR

 **newSolar**[®] secure 3IR

 **newSolar**[®] securematic

CARTELLA COLORI

**ACCESSORI E
MOTORIZZAZIONE**

light



newSolar® Light è un modello della gamma newSolar®, pensato per offrire il massimo controllo su luce, aria e privacy. È la versione semplificata della Standard: mantiene l'eleganza, la funzionalità e la resistenza tipiche del design newSolar®, in una soluzione più leggera ed essenziale. Un equilibrio perfetto tra stile e praticità, ideale per progetti che richiedono qualità e semplicità.

pag. 04

securematic



Il sistema securematic rende automatico l'armamento e l'apertura della newSolar® con un sistema meccanico indipendente da sistemi elettrici, elettronici, di motorizzazione e di domotica.

pag. 46

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 arricchita la gamma di frangisole più innovativa, con il modello più performante e sorprendente in tema di sicurezza, newSolar® secure.

secure 4IR/3IR



pag. 18

light

 newSolar®



Peso al m² completa	7 kg
Misure massime consigliate	200 cm x 300 cm larghezza x altezza

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Molle di sicurezza per attacco rullo
- Spazzolino per guida da usare obbligatoriamente
- Anello per avvolgimento da posizionare all'estremità del telo newSolar[®] come da manuale di installazione

In zone marine o con agenti atmosferici aggressivi, è consigliato usare accessori in inox e trattamento Seaside.

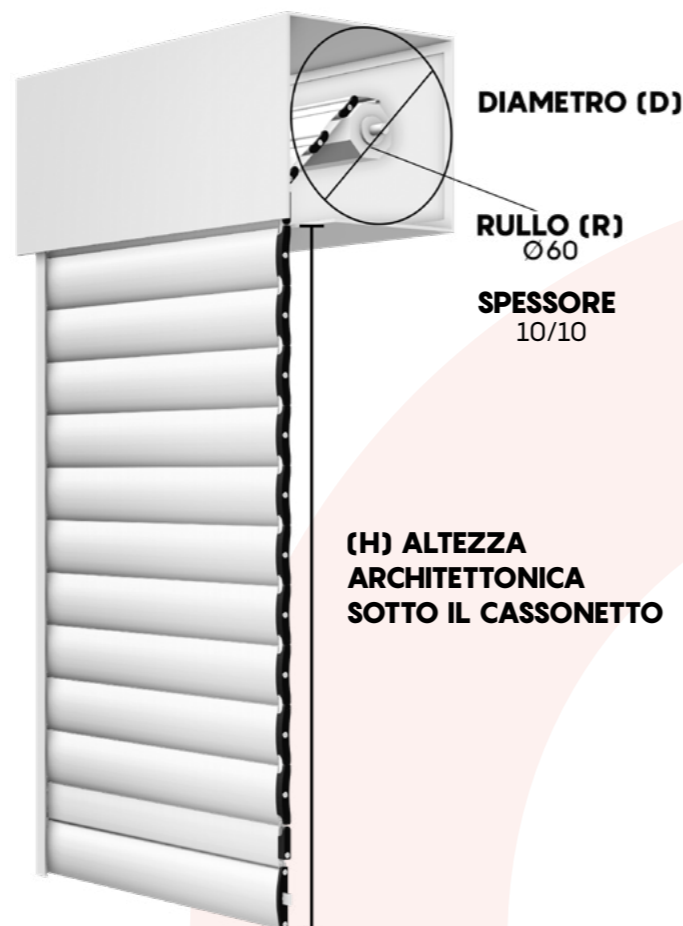
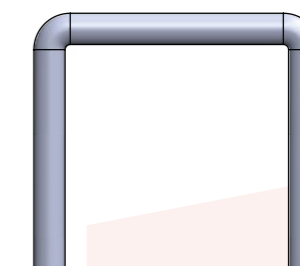


TABELLA INGOMBRI

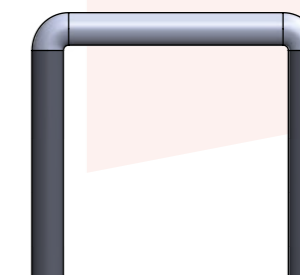
GANCI DISTANZIALI da 3 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	18,8	120	18,9
140	20,1	140	20,2
160	20,3	160	20,5
180	20,8	180	20,9
200	22,2	200	22,4
220	23,2	220	23,5
240	23,8	240	24,0
260	24,2	260	24,4
280	25,4	280	25,6
300	25,7	300	25,9



regular 3 cm

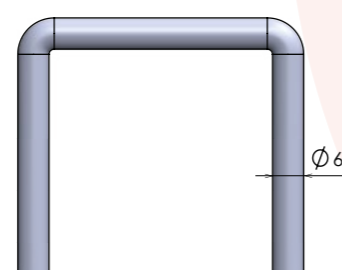
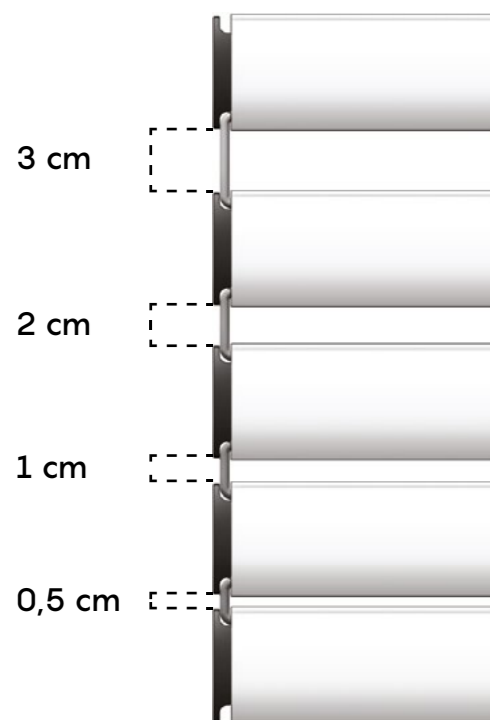
acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG43A**
acciaio inox cod. **SOL2TSG43I**



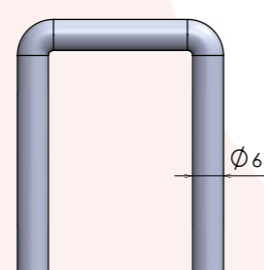
silent 3 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG43AS**
acciaio inox cod. **SOL2TSG43IS**

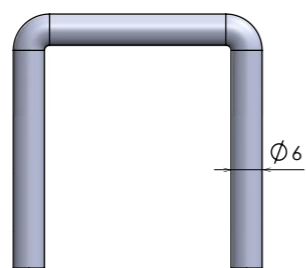
DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO: 4



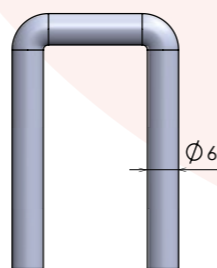
GANCIO newSolar[®] 3 cm



GANCIO newSolar[®] 1 cm



GANCIO newSolar[®] 2 cm



GANCIO newSolar[®] 0,5 cm

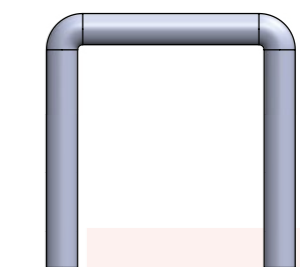
La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm

Per una gestione più personalizzata di luce e ombra è possibile configurare **newSolar[®] standard** anche con una combinazione dei ganci distanziali di misure diverse all'interno dello stesso telo.

TABELLA INGOMBRI

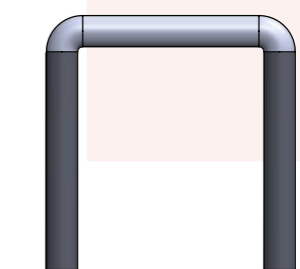
GANCI DISTANZIALI da 2 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	17,5	120	17,6
140	18,7	140	18,8
160	20,3	160	20,5
180	20,5	180	20,7
200	21,7	200	22,0
220	22,2	220	23,0
240	23,5	240	23,9
260	23,9	260	25,0
280	25,2	280	25,3
300	25,7	300	26,0



regular 2 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG36A**
acciaio inox cod. **SOL2TSG36I**



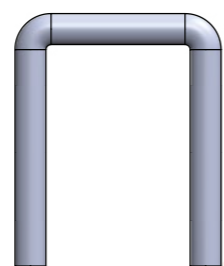
silent 2 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG36AS**
acciaio inox cod. **SOL2TSG36IS**

TABELLA INGOMBRI

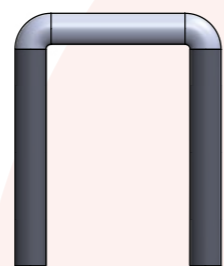
GANCI DISTANZIALI da 1 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	18,9	120	19
140	19,0	140	19,2
160	19,9	160	20,0
180	20,7	180	20,9
200	21,5	200	21,7
220	21,8	220	23,0
240	23,5	240	23,8
260	23,7	260	24,0
280	24,0	280	24,2
300	24,7	300	25,2



regular 1 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG28A**
acciaio inox cod. **SOL2TSG28I**



silent 1 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG28AS**
acciaio inox cod. **SOL2TSG28IS**

PROFILI ALLUMINIO ESTRUSO

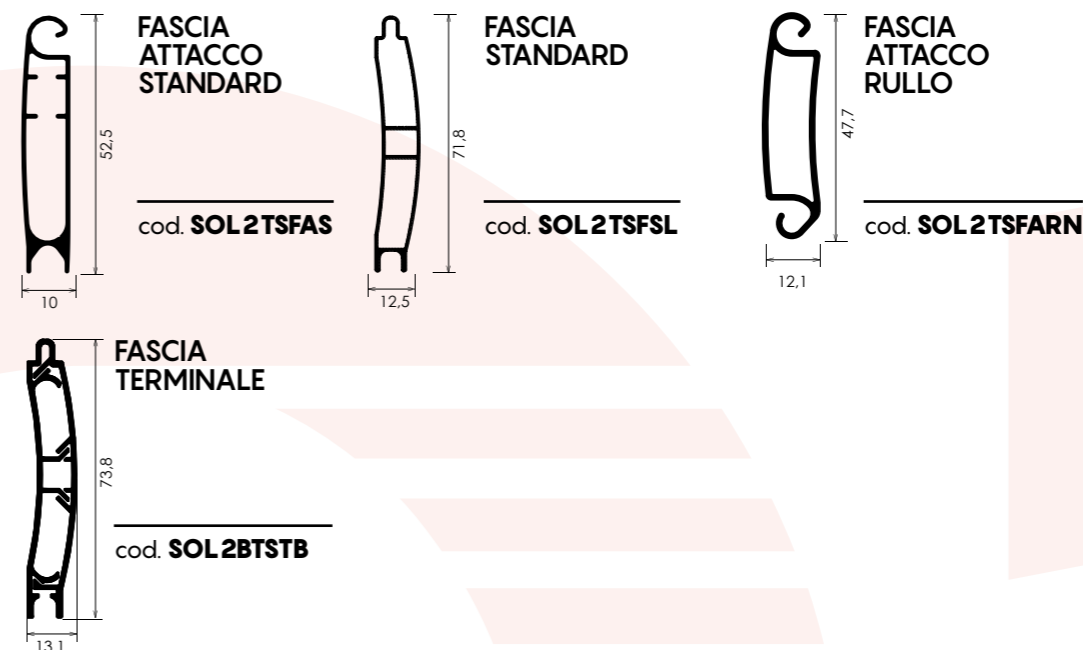
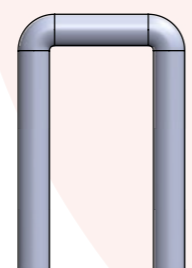


TABELLA INGOMBRI

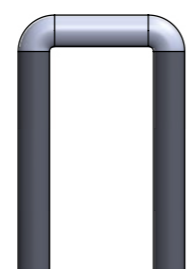
GANCI DISTANZIALI da 0,5 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	17,4	120	17,5
140	18,8	140	19,0
160	19,4	160	19,6
180	20,4	180	20,6
200	21,0	200	21,4
220	21,5	220	21,8
240	23,0	240	23,4
260	23,5	260	24,0
280	24,0	280	24,2
300	24,5	300	24,9



regular 0,5 cm

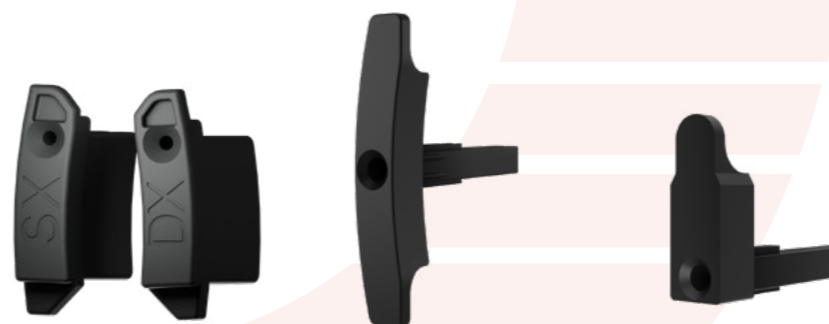
acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG20A**
acciaio inox cod. **SOL2TSG20I**



silent 0,5 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG20AS**
acciaio inox cod. **SOL2TSG20IS**

TAPPI



TAPPO PICCOLO
COPPIA
cod. **SOL21TPN**

TAPPO GRANDE
cod. **SOL2TSTG**

TAPPO MEZZA FASCIA
cod. **SOL2TSTMF**

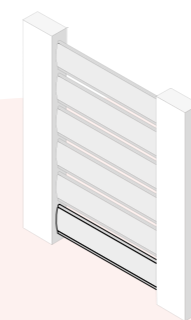
GUIDE COMPATIBILI

Le guide hanno sempre la stessa altezza del telo misura finita

Per visualizzare le schede tecniche delle guide andare a pag. 82 oppure sul sito www.newsolar.info

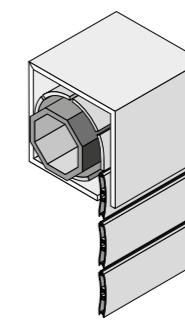
	GATS 001N	Spazzolino obbligatorio: fino a largh. 100 cm altezza setole 0,5 oltre 100 cm altezza setole 0,7
	GATS 002N	Spazzolino obbligatorio: fino a largh. 100 cm altezza setole 0,7 oltre 100 cm altezza setole 0,9
	GATS 004N	Spazzolino obbligatorio: fino a largh. 100 cm altezza setole 0,7 oltre 100 cm altezza setole 0,9
	GATS 006N	Spazzolino obbligatorio: fino a largh. 100 cm altezza setole 0,5 oltre 100 cm altezza setole 0,7
	GATS 007N	Spazzolino obbligatorio: fino a largh. 100 cm altezza setole 0,7 oltre 100 cm altezza setole 0,9
	GATS 008N	Spazzolino obbligatorio: fino a largh. 100cm altezza setole 0,7 oltre 100cm altezza setole 0,9
	GUIDA 75 COMPLETA DI INVITO	Spazzolino obbligatorio: altezza setole 0,7 mm
	CARTER	

ATTENZIONE: per un regolare funzionamento della newSolar® è necessario utilizzare ESCLUSIVAMENTE lo spazzolino fornito in abbinamento con la guida configurata ed ordinata, che è presente all'interno della confezione già tagliato nella misura utile.



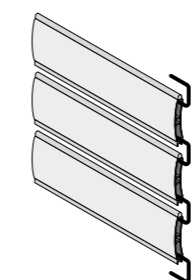
DIMENSIONI MASSIME

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



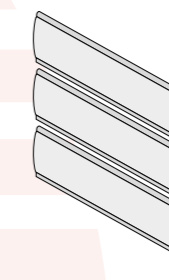
INGOMBRI RIDOTTI

Nonostante sia una tapparella avvolgibile a fasce-profili distanziabili, newSolar® trova allocazione nei cassonetti più diffusi sul mercato.



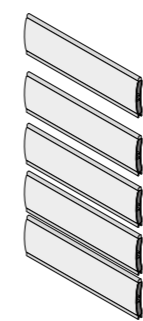
SISTEMA REGULAR

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.



SISTEMA SILENT

Funzionalità brevettata che consente alla newSolar® di avere massima silenziosità in fase di apertura e chiusura.



4 DISTANZE

Configurazione massima. Il telo di questa newSolar® può essere ordinato con 4 misure distanziali differenti: da 3 cm, 2 cm, 1 cm, 0,5 cm, anche in combinazioni diverse. Configurazione da comunicare in fase d'ordine.

COME PRENDERE LE MISURE

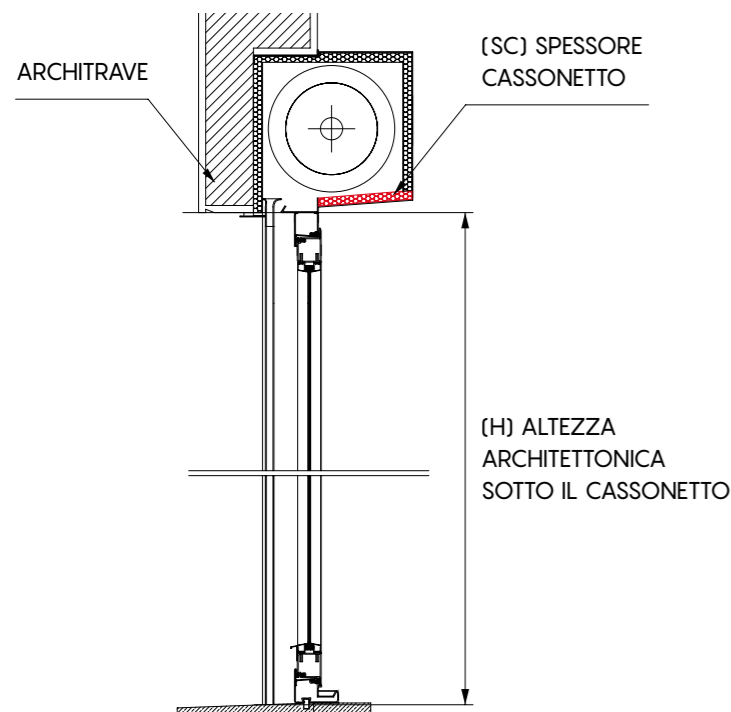
LARGHEZZA DEL TELO: Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

ESEMPIO: In caso di misura esatta 92,7 cm è necessario comunicare in fase di ordine 92 cm.



ALTEZZA DEL TELO: Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

ESEMPIO: In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm. Per SC > 5 cm aggiungere 1 cm alla misura finita per ogni cm in più.



Per la determinazione dell'altezza finita, alla misura dell'altezza architettonica sotto cassetto H, aggiungere 10 cm fino ad un SC di 5 cm (H + 10 cm).

Per spessore cassetto SC maggiore di 5 cm, aggiungere 1 cm alla misura finita per ogni cm in più.
 Es: spessore cassetto SC 6 cm = H + 11 cm
 Es: spessore cassetto SC 8 cm = H + 13 cm

Esempio:
 H = 210 cm misura da comunicare 220 cm

Esempio:
 SC 6 cm misura da comunicare 221 cm

Esempio:
 SC 7 cm misura da comunicare 222 cm

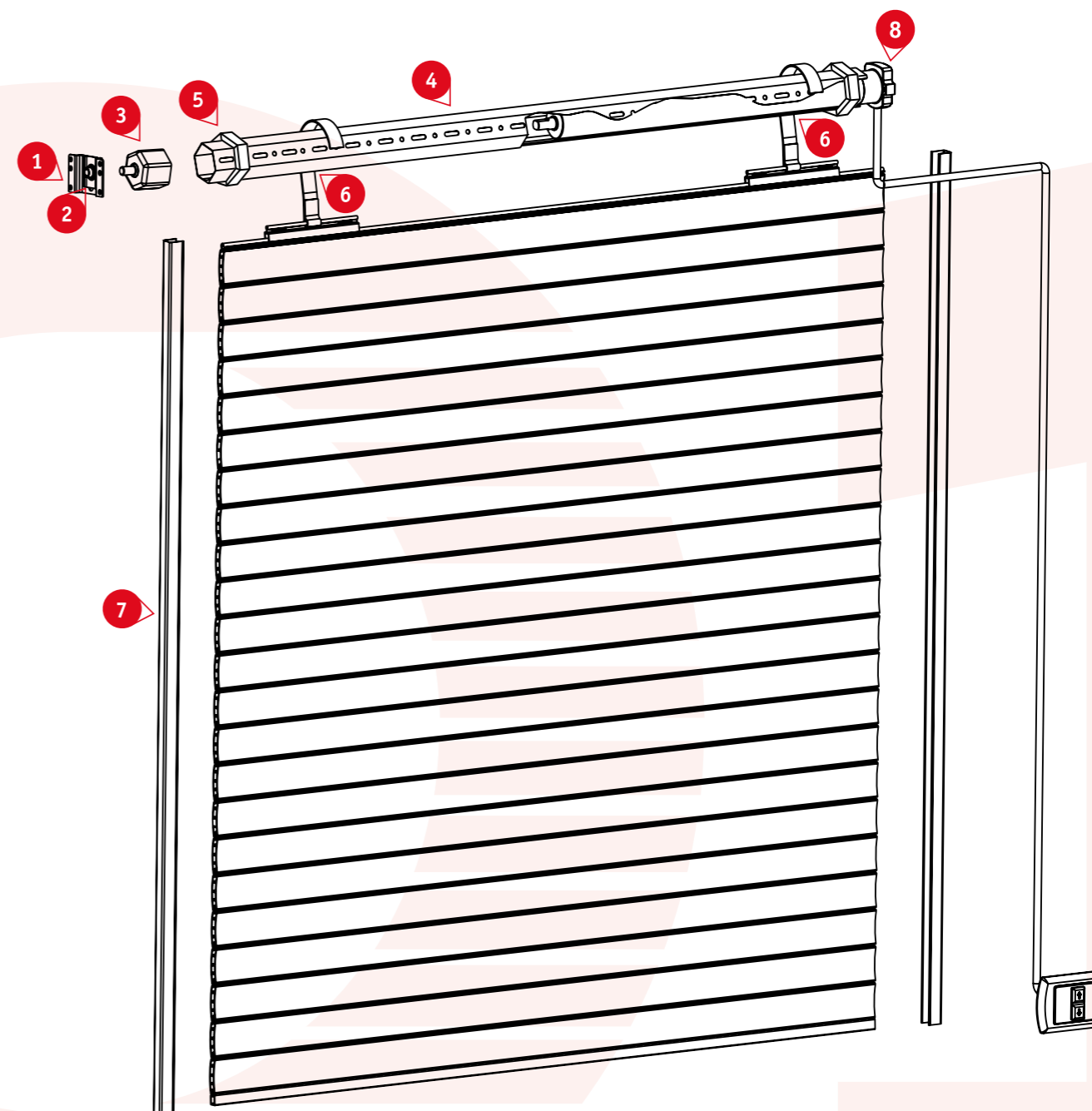
ATTENZIONE

È necessario comunicare in fase d'ordine solo misure finite:

LARGHEZZA misura interno guide -7 mm

ALTEZZA luce +10 cm, se SC > 5 cm allora aggiungere 1 cm alla misura finita per ogni cm in più.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE new Solar® light



1. SC1.15N - SUPPORTO DA AVVITARE SC1
2. 6C3.5803N - CUSCINETTO A SFERA TONDO
3. 6A6.6643N - CALOTTA REGOLABILE PER RULLO OTTAG.60MM
4. TS421N - RULLO OTTAGONALE D60 S/P 10/10
5. Anelli per avvolgimento inclusi nella confezione
6. Molle di sicurezza già incluse nella confezione
7. Guide di scorrimento a scelta tra quelle contenute nella scheda tecnica e/o catalogo Spazzolino a completamento delle guide come indicato nel catalogo, sempre in dotazione
8. Motore completo di staffa

Quelli descritti sono gli elementi essenziali per una installazione di newSolar® light. È possibile scegliere ciascun accessorio qui evidenziato fra quelli consigliati nella sezione "Accessori installazione" e riferirlo con precisione in fase d'ordine.

RAPPORTO DI PROVA N. 368951

Cliente

TENDA SISTEM S.r.l.

Via Giorgio Almirante, 15/17 - 70025 GRUMO APPULA (BA) - Italia

Oggetto*

tapparelle denominate

Standard - secure 3 dis. 3cm Bianco	Secure 2 - secure 4 dis. 1cm Bianco
Standard - secure 3 dis. 3cm Marrone	Secure 2 - secure 4 dis. 1cm Marrone
Standard - secure 3 dis. 2cm Bianco	Secure 2 - secure 4 dis. 0,5cm Bianco
Standard - secure 3 dis. 2cm Marrone	Secure 2 - secure 4 dis. 0,5cm Marrone
Standard - secure 3 dis. 1cm Bianco	Elephant dis. 2cm Bianco
Standard - secure 3 dis. 1cm Marrone	Elephant dis. 2cm Marrone
Standard - secure 3 dis. 0,5cm Bianco	Elephant dis. 1cm Bianco
Standard - secure 3 dis. 0,5cm Marrone	Elephant dis. 1cm Marrone
Secure 2 - secure 4 dis. 3cm Bianco	Elephant dis. 0,5cm Bianco
Secure 2 - secure 4 dis. 3cm Marrone	Elephant dis. 0,5cm Marrone
Secure 2 - secure 4 dis. 2cm Bianco	Mini dis. 2cm Bianco
Secure 2 - secure 4 dis. 2cm Marrone	Mini dis. 2cm Marrone

Attività

determinazione delle caratteristiche di comfort termico e visivo secondo la norma UNI EN 14501:2006



(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 30 gennaio 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Commissa: 82974
Provenienza dell'oggetto: campionato e fornito dal cliente
Identificazione dell'oggetto in accettazione: 2020/0106 del 20 gennaio 2020
Data dell'attività: dal 23 gennaio 2020 al 28 gennaio 2020
Luogo dell'attività: Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno, 82/84 - 47043 Gatteo (FC) - Italia
Indice Pagina
Descrizione dell'oggetto* 2
Riferimenti normativi 4
Apparecchiature 5
Modalità 5
Condizioni ambientali 7
Risultati 7

Il presente documento è composto da n. 23 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.
I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.
L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:
Dott. Andrea Cucchi
Responsabile del Laboratorio di Ottica:
Dott. Daniele Zecca

Compilatore: Agostino Vasini
Revisore: Dott. Andrea Cucchi

Pagina 1 di 23

RAPPORTO DI PROVA N. 379653

Cliente

TENDA SISTEM S.r.l.

Via Giorgio Almirante, 15/17 - 70025 GRUMO APPULA (BA) - Italia

Oggetto*

avvolgibili in alluminio denominati "newSolar Mini", "newSolar Standard", "newSolar Secure" e "newSolar Elephant"

Attività



resistenza termica di chiusura oscurante secondo le norme EN ISO 10077-2:2017 e UNI EN 13125:2003 (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultati

Denominazione oggetto	Nome commerciale	Resistenza termica intrinseca "R _{sh} " [m ² · K/W]
newSolar Mini	newSolar Mini	0,0
newSolar Standard	newSolar Standard newSolar Secure 3 newSolar Secure 3 IR	0,0
newSolar Elephant	newSolar Elephant	0,0
newSolar Secure	newSolar Secure 2 newSolar Secure 4	0,0

Denominazione oggetto (nome commerciale)	Permeabilità all'aria della chiusura	Resistenza termica addizionale "ΔR" [m ² · K/W]
newSolar Mini (newSolar Mini)	molto elevata	0,08
	elevata	0,09
	media	0,11
	bassa	0,14
	molto bassa (a tenuta)	0,17
newSolar Standard (newSolar Standard newSolar Secure 3 newSolar Secure 3 IR)	molto elevata	0,08
	elevata	0,09
	media	0,11
	bassa	0,14
	molto bassa (a tenuta)	0,17
newSolar Elephant (newSolar Elephant)	molto elevata	0,08
	elevata	0,09
	media	0,11
	bassa	0,14
	molto bassa (a tenuta)	0,17
newSolar Secure (newSolar Secure 2 newSolar Secure 4)	molto elevata	0,08
	elevata	0,09
	media	0,11
	bassa	0,14
	molto bassa (a tenuta)	0,17

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 10 febbraio 2021

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Commissa: 87053
Provenienza della documentazione tecnica: fornita dal cliente
Data del ricevimento della documentazione tecnica: 22 gennaio 2021
Data dell'attività: dal 25 gennaio 2021 all'1 febbraio 2021
Luogo dell'attività: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 2 - Via Gioacchino Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Indice Pagina
Descrizione dell'oggetto* 2
Riferimenti normativi 7
Modalità 8
Dati di calcolo 9
Risultati 9

Il presente documento è composto da n. 13 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.
I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.
L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:
Dott. Ing. Gabriele Graci
Responsabile del Laboratorio di Trasmissione del calore - Calcoli:
Dott. Corrado Colagiaco

Compilatore: Agostino Vasini
Revisore: Dott. Ing. Gabriele Graci

Pagina 1 di 13



secure 4IR/3IR



 newSolar®

RESISTENZA ANTIFFRAZIONE CLASSE 4



Test eseguiti su un campione di dimensioni 160 cm x 270 cm

Peso al m² completa 13 kg

Misure massime consigliate 250 cm x 300 cm larghezza x altezza

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Fermi chiusura superiore
- Fermi chiusura inferiore
- Blocchi di sicurezza anti sollevamento completi di anelli Ø 70 da posizionare alle estremità del telo newSolar® come descritto nel manuale di installazione

REQUISITO ESSENZIALE: RULLO Ø 70, SPESSORE 15/10

PER VALIDITÀ DELLA CERTIFICAZIONE RC4 UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE LE GUIDE DA INCASSARE, INDICATE NELLA SCHEDA TECNICA

In zone marine o con agenti atmosferici aggressivi, è consigliato usare accessori in inox e trattamento Seaside.

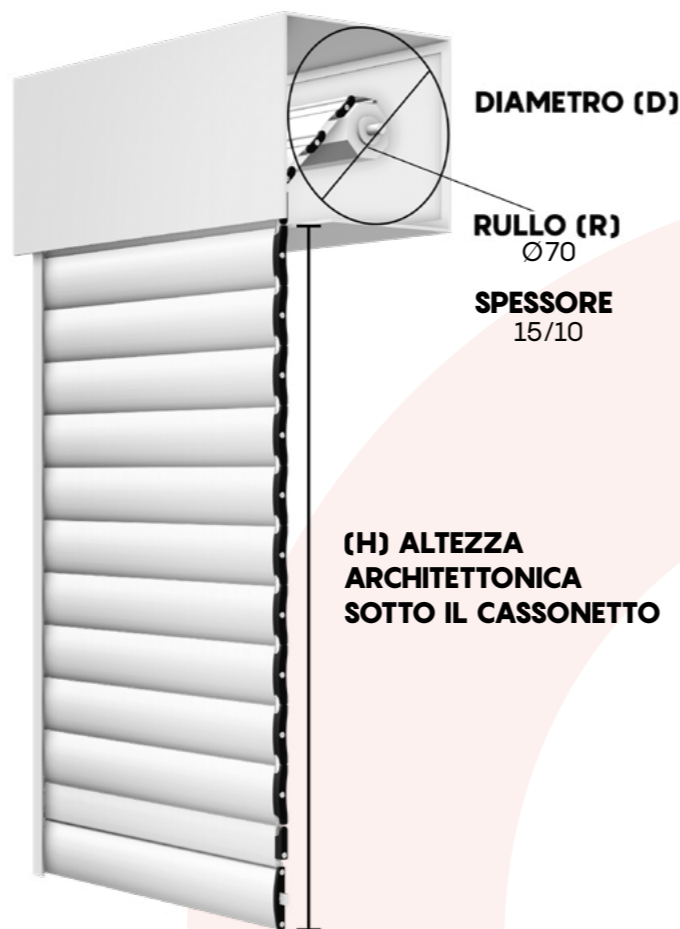
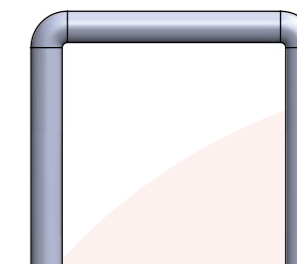


TABELLA INGOMBRI

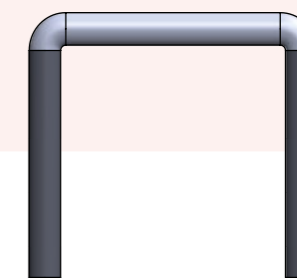
GANCI DISTANZIALI da 3 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	19,7	120	19,9	120	19,9
140	20,3	140	20,5	140	21,7
160	22,6	160	22,9	160	23,1
180	23,2	180	24,0	180	24,4
200	23,5	200	24,3	200	24,5
220	23,9	220	24,9	220	25,0
240	24,8	240	25,2	240	25,3
260	26,2	260	26,8	260	26,9
280	27,2	280	27,9	280	28,0
300	28,0	300	28,3	300	28,5



regular 3 cm

acciaio zincato FE37 cod. SOL2S4TS3A
acciaio inox cod. SOL2S4TS3I



silent 3 cm

acciaio zincato FE37 cod. SOL2S4TS3AS
acciaio inox cod. SOL2S4TS3IS

DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO: 4

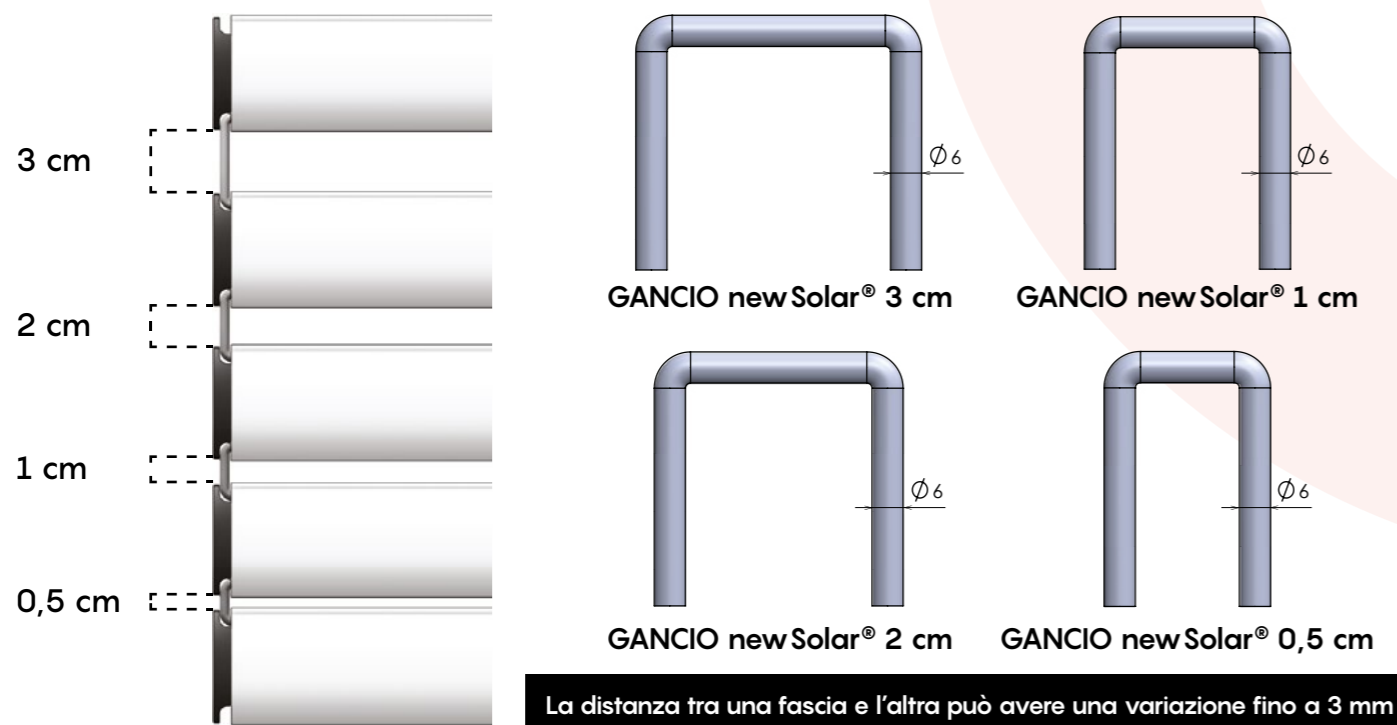
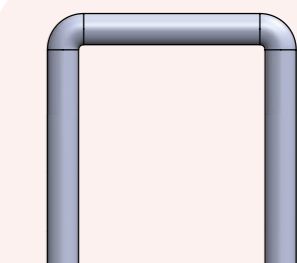


TABELLA INGOMBRI

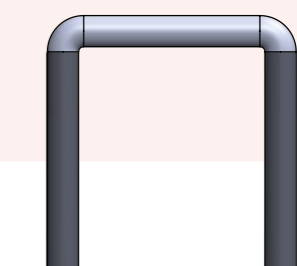
GANCI DISTANZIALI da 2 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	19,2	120	19,2	120	19,8
140	20,0	140	20,4	140	21,0
160	22,2	160	22,4	160	22,5
180	22,8	180	22,8	180	22,9
200	23,2	200	23,6	200	23,7
220	23,8	220	24,7	220	24,8
240	24,6	240	24,8	240	25,0
260	25,8	260	26,2	260	26,7
280	26,0	280	27,0	280	27,3
300	27,3	300	27,5	300	27,8



regular 2 cm

acciaio zincato FE37 cod. SOL2TSG43A
acciaio inox cod. SOL2TSG43I



silent 2 cm

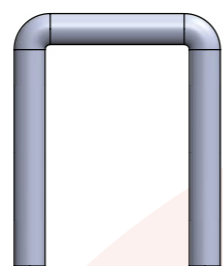
acciaio zincato FE37 cod. SOL2TSG43AS
acciaio inox cod. SOL2TSG43IS

Per una gestione più personalizzata di luce e ombra è possibile configurare newSolar® secure anche con una combinazione dei ganci distanziali di misure diverse all'interno dello stesso telo.

TABELLA INGOMBRI

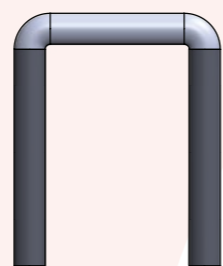
GANCI DISTANZIALI da 1 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	18,7	120	19,0	120	19,2
140	20,8	140	20,9	140	21,0
160	21,0	160	21,2	160	21,3
180	21,8	180	22,0	180	22,7
200	22,8	200	23,5	200	25,2
220	24,2	220	24,3	220	25,5
240	24,4	240	24,8	240	25,8
260	25,2	260	25,6	260	26,4
280	26,0	280	26,4	280	27,3
300	27,3	300	27,5	300	28,0



regular 1 cm

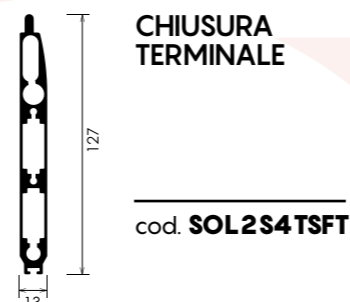
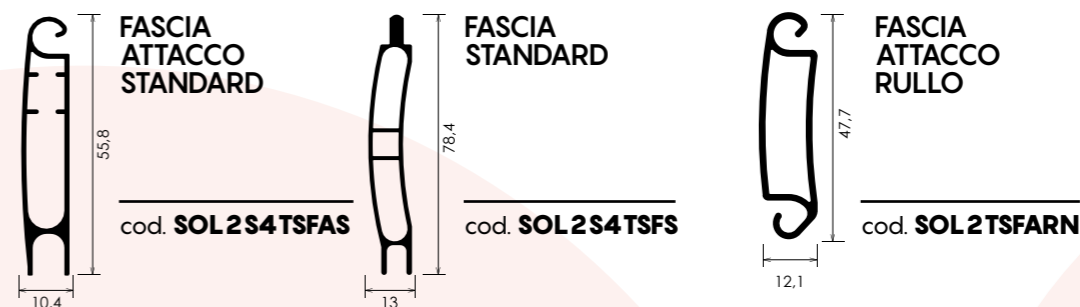
acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG36A**
acciaio inox cod. **SOL2TSG36I**



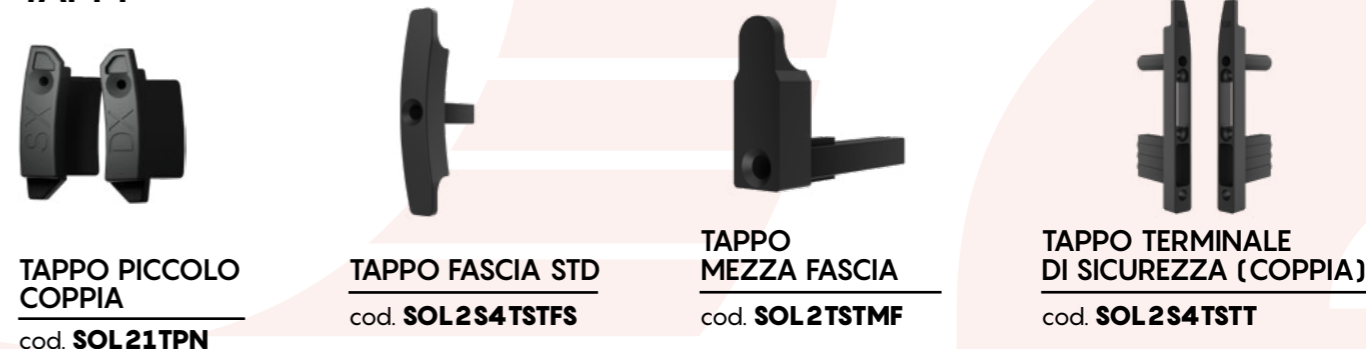
silent 1 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG36AS**
acciaio inox cod. **SOL2TSG36IS**

PROFILI ALLUMINIO ESTRUSO



TAPPI



ACCESSORI INTERNI PROFILI



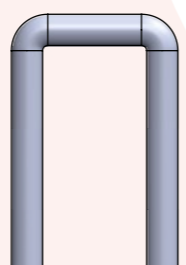
CHIUSURE



TABELLA INGOMBRI

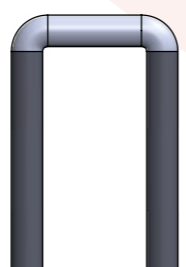
GANCI DISTANZIALI da 0,5 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	18,8	120	19,0	120	19,3
140	19,0	140	19,5	140	20,3
160	20,4	160	21,2	160	22,3
180	23,4	180	23,6	180	23,9
200	23,5	200	23,8	200	24,0
220	24,0	220	24,2	220	24,5
240	25,1	240	25,7	240	25,9
260	25,5	260	26,0	260	26,2
280	26,1	280	26,5	280	26,8
300	27,3	300	27,6	300	27,9



regular 0,5 cm

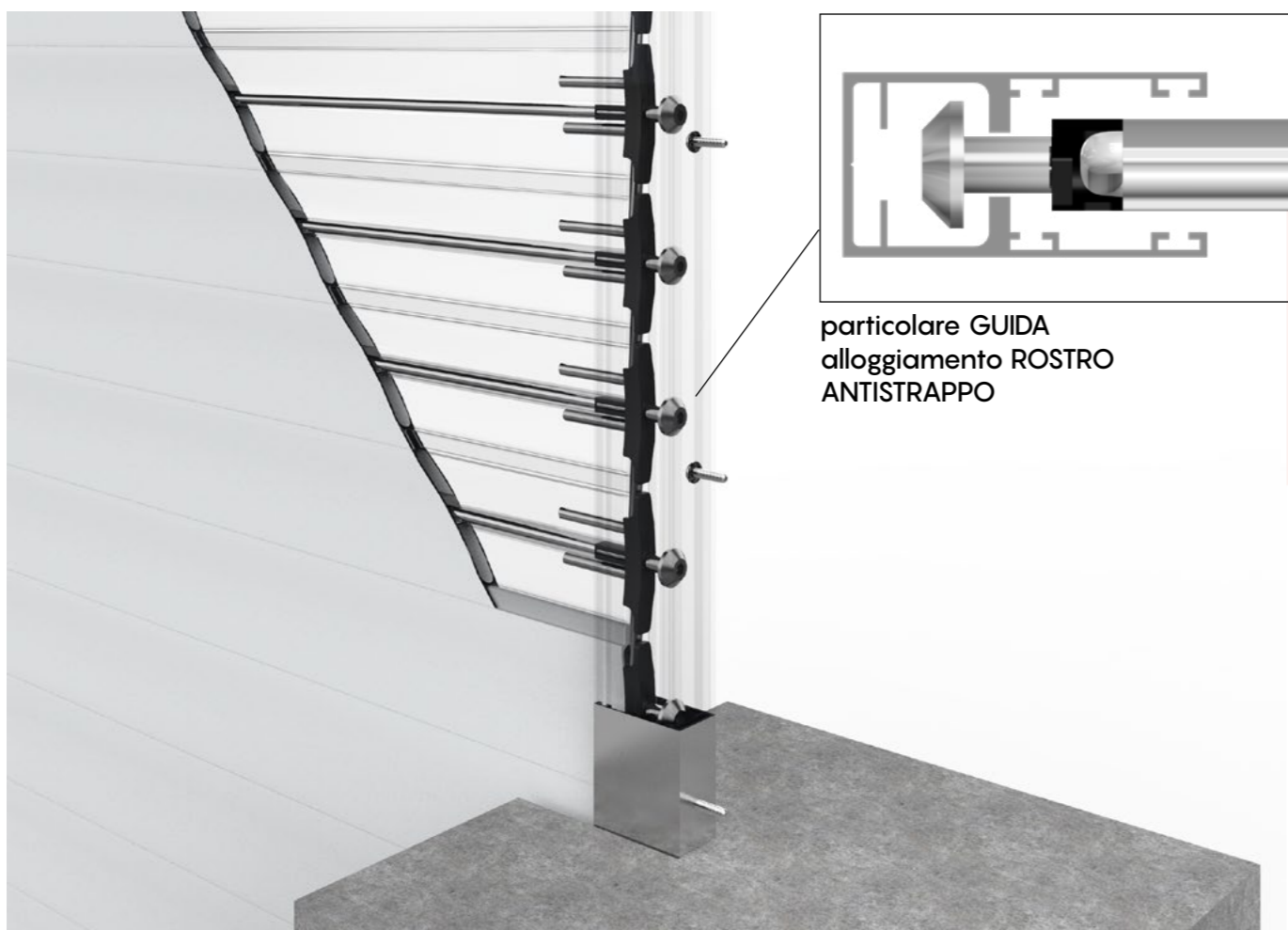
acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG28A**
acciaio inox cod. **SOL2TSG28I**



silent 0,5 cm

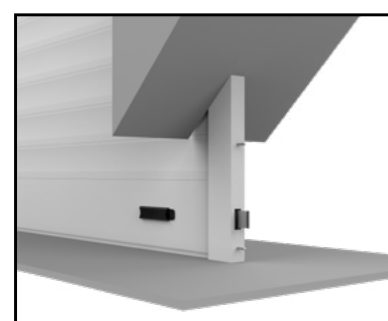
acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG28AS**
acciaio inox cod. **SOL2TSG28IS**

SICUREZZA



particolare GUIDA alloggiamento ROSTRO ANTISTRAPPO

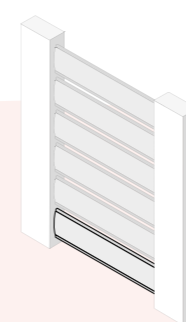
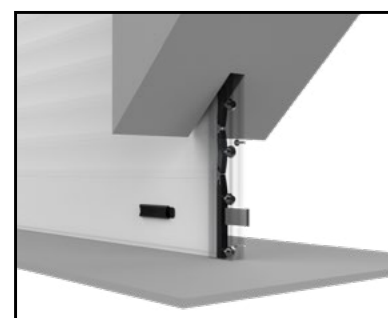
Sistema di antieffrazione:
 - Armatura interna composta da profilo tondo in acciaio con rostro antistrappo alle due estremità.
 Sistema ripetuto in tutte le fasce.
 - Guide di sicurezza.



Fermo inferiore antisollevamento

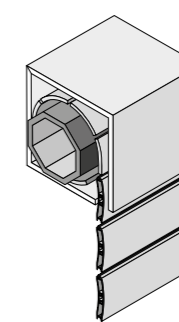


Fermo superiore antisollevamento



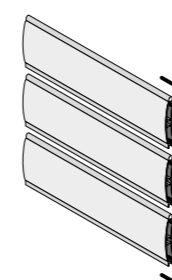
DIMENSIONI MASSIME

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



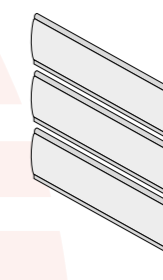
INGOMBRI RIDOTTI

Nonostante sia una tapparella avvolgibile a fasce-profili distanziabili, newSolar® trova allocazione nei cassonetti più diffusi sul mercato.



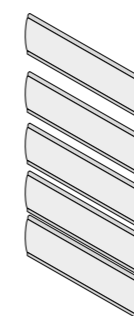
SISTEMA REGULAR

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.



SISTEMA SILENT



Funzionalità brevettata che consente alla newSolar® di avere massima silenziosità in fase di apertura e chiusura.



4 DISTANZE

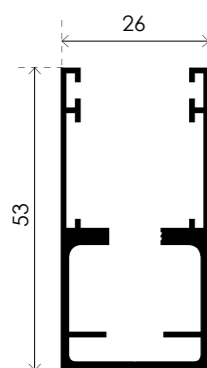
Configurazione massima. Il telo di questa newSolar® può essere ordinato con 4 misure distanziali differenti: da 3 cm, 2 cm, 1 cm, 0,5 cm, anche in combinazioni diverse. Configurazione da comunicare in fase d'ordine.

OPZIONI PER CHIUSURA TELO

	fermo superiore	incluso
	fermo inferiore	incluso

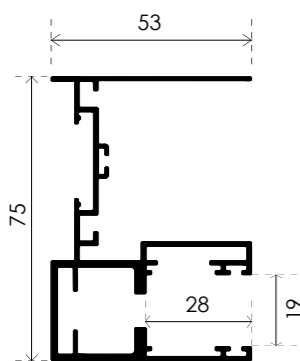
GUIDA DA INCASSARE

Per visualizzare le schede tecniche delle guide andare a pag. 82 oppure sul sito www.newsolar.info



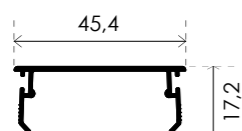
GATS 009N COMPLETE DI INVITO

Spazzolino obbligatorio: altezza setole 0,7 mm



GUIDA 75 COMPLETE DI INVITO

Spazzolino obbligatorio: altezza setole 0,7 mm



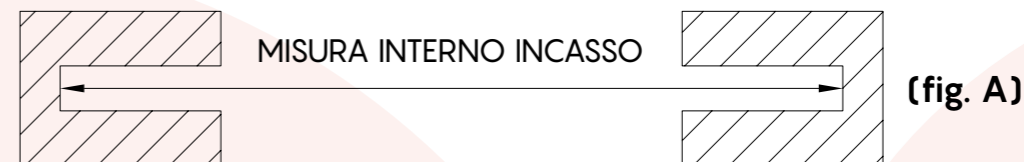
CARTER

ATTENZIONE: per un regolare funzionamento della newSolar® è necessario utilizzare ESCLUSIVAMENTE lo spazzolino fornito in abbinamento con la guida configurata ed ordinata, che è presente all'interno della confezione già tagliato nella misura utile.

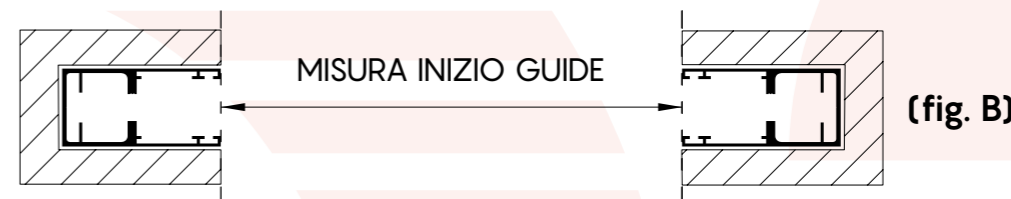
COME PRENDERE LE MISURE

LARGHEZZA DEL TELO: Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELL'INCASSO. (fig. A)

ESEMPIO: In caso di misura esatta 120 cm è necessario comunicare in fase di ordine 120 cm.



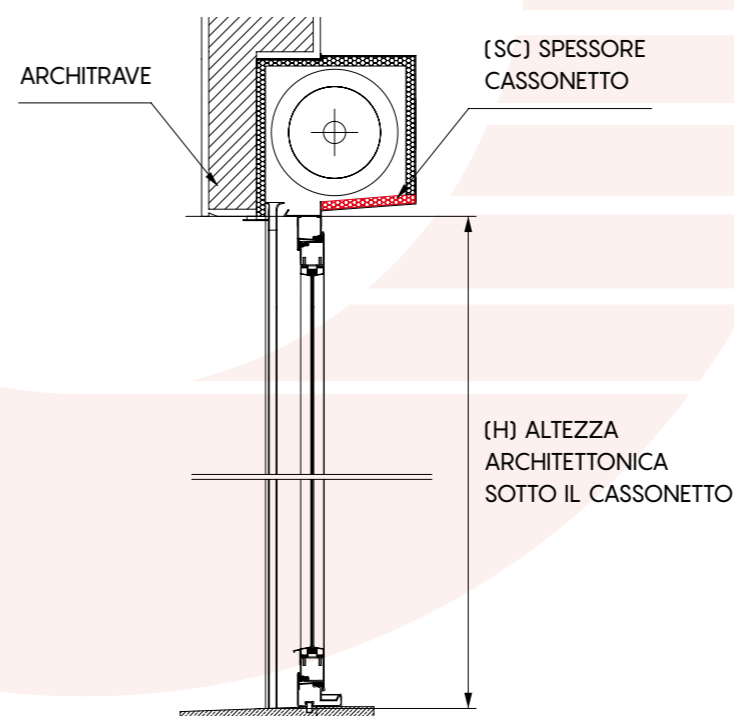
In alternativa, nel caso in cui le guide fossero già installate, rilevare la larghezza netta all'INIZIO DELLE GUIDE (fig. B).



Al momento dell'ordine fare attenzione ad indicare la misura INTERNO INCASSO o INIZIO GUIDE.

ALTEZZA DEL TELO: Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

ESEMPIO: In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm. Per SC > 5 cm aggiungere 1 cm alla misura finita per ogni cm in più.



Per la determinazione dell'altezza finita, alla misura dell'altezza architettonica sotto cassetto H, aggiungere 10 cm fino ad un SC di 5 cm (H + 10 cm).

Per spessore cassetto SC maggiore di 5 cm, aggiungere 1 cm alla misura finita per ogni cm in più.
Es: spessore cassetto SC 6 cm = H + 11 cm
Es: spessore cassetto SC 8 cm = H + 13 cm

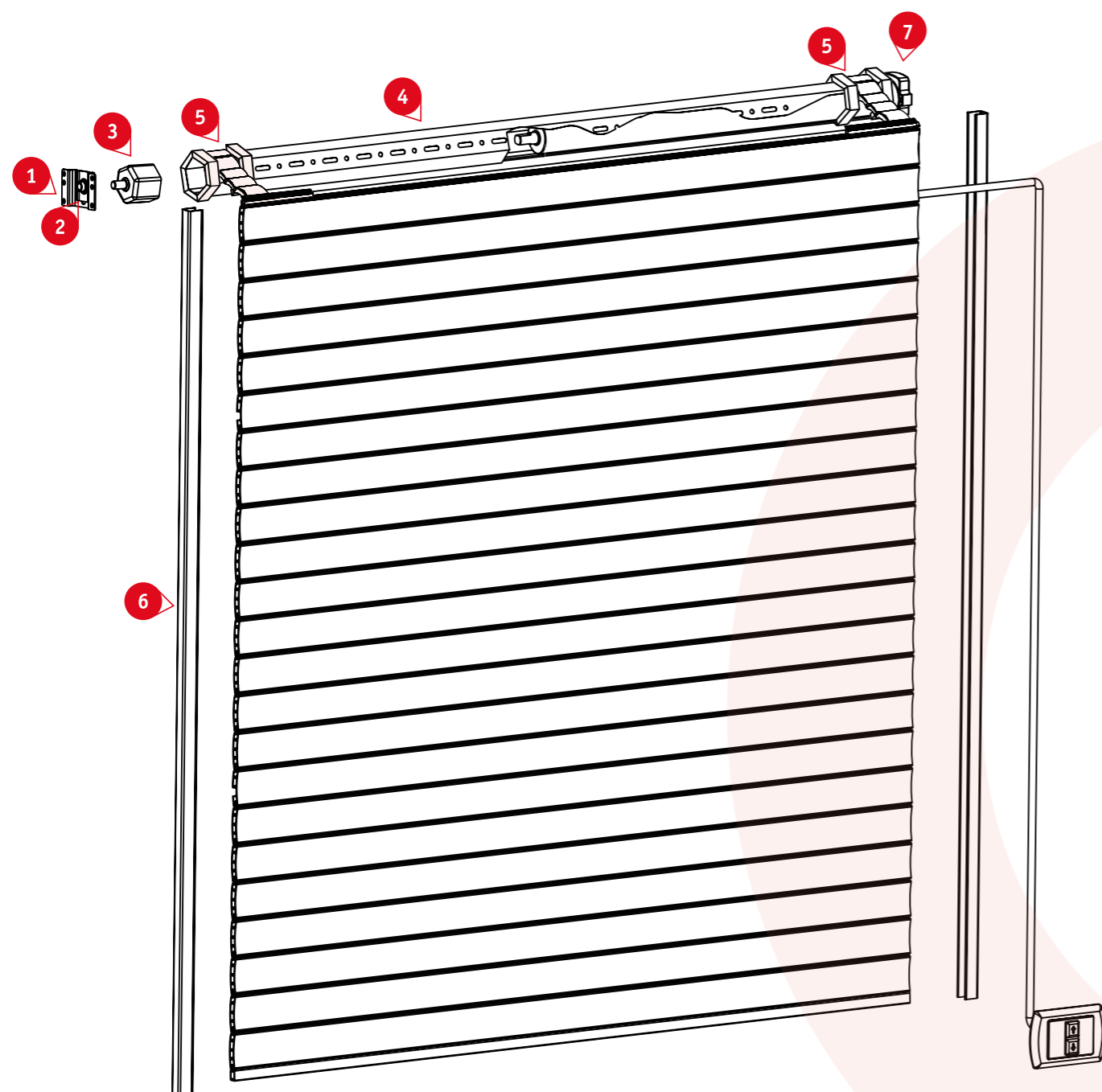
Esempio:
H = 210 cm misura da comunicare 220 cm

Esempio:
SC 6 cm misura da comunicare 221 cm
Esempio:
SC 7 cm misura da comunicare 222 cm

ATTENZIONE

È necessario comunicare in fase d'ordine solo misure finite:
LARGHEZZA misura interno incasso (A) oppure misura inizio guide (B)
ALTEZZA luce +10 cm, se SC > 5 cm allora aggiungere 1 cm alla misura finita per ogni cm in più.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE new Solar® secure4IR



1. SC1.15N - SUPPORTO DA AVVITARE SC1
2. 6C3.5803N - CUSCINETTO A SFERA TONDO
3. 36A6.6645N - CALOTTA REGOLABILE PER RULLO OTTAG.70MM
4. TS502N - RULLO OTTAGONALE D70 S/P 15/10
5. Blocchi di sicurezza installati sulla newSolar® completi di anelli inclusi nella confezione
6. Guide di scorrimento di sicurezza GATS009 o GUIDA75
Spazzolino a completamento delle guide come indicato nel catalogo, sempre in dotazione
7. Motore completo di staffa

Quelli descritti sono gli elementi essenziali per una installazione di newSolar® secure4, secure3 e secure2. È possibile scegliere ciascun accessorio qui evidenziato fra quelli consigliati nella sezione "Accessori installazione" e riferirlo con precisione in fase d'ordine.



Istituto di Ricerca e Certificazione per le Costruzioni Sostenibili
Organismo Notificato n.1994 ai sensi del Regolamento CPR (UE) n.305/2011

ATTESTATO
n. 0104/2025

IRCCOS S.r.l.

attesta che il prodotto chiusura oscurante avvolgibile, costituito da una persiana a stecca chiusa, commercialmente denominato:

"NEWSOLAR SECURE 4"

prodotto dalla Società
TENDA SISTEM S.r.l.
Via Giorgio Almirante, 15/17
70025 Grumo Appula (BA)

ha superato positivamente la prova di
Resistenza all'effrazione

in conformità alle seguenti normative:
EN 1627:2021 / EN 1628:2021 / EN 1629: 2021 / EN 1630: 2021

ottenendo i seguenti risultati:
Classe RC4 *

Il Direttore Tecnico
Stefano Galli

IRCCOS S.R.L.
Sede Leg.: Via Achille Grandi 19 - 21017 Samarate (VA)
C.F./P.IVA: 05159630960
Sedi Op.: Via Calabria 4 - 21012 Cassano Magnago (VA)
Via dell'Industria 6 - 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0331-594628 - www.irccos.com - info@irccos.com

Samarate, 17/01/2025

* Le prove sono state svolte in data 02 Maggio 2024 presso il laboratorio di IRCCOS S.r.l., ubicato in Via dell'Industria, 6 a Ostuni (BR).
Risultati ottenuti espressi nel Rapporto di Prova n. 0776/RP/2025 emesso in data 17 Gennaio 2025, cui integralmente si rimanda.

RESISTENZA ANTIFFRAZIONE CLASSE 3



Test eseguiti su un campione di dimensioni 160 cm x 270 cm

Peso al m² completa	11 kg
Misure massime consigliate	250 cm x 300 cm larghezza x altezza

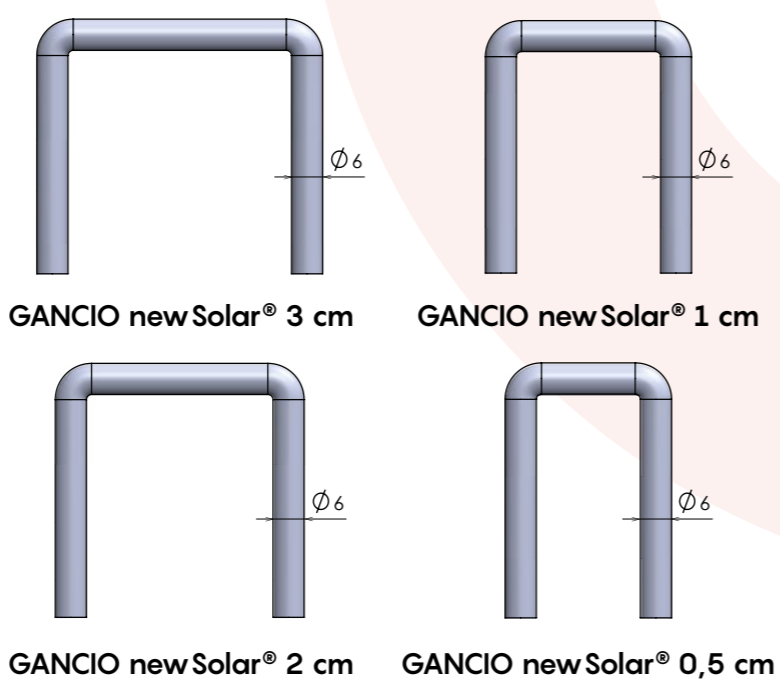
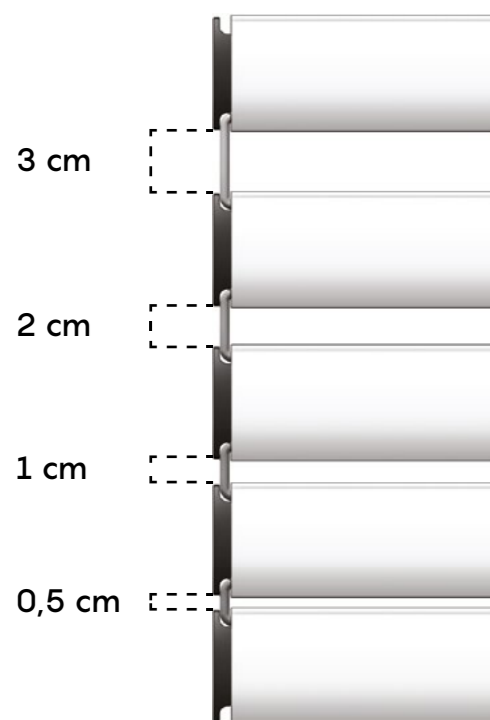
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- Telo completo
- Fermi chiusura superiore
- Fermi chiusura inferiore
- Blocchi di sicurezza anti sollevamento completi di anelli Ø 70 da posizionare alle estremità del telo newSolar® come descritto nel manuale di installazione

REQUISITO ESSENZIALE:
RULLO Ø 70, SPESSORE 15/10

In zone marine o con agenti atmosferici aggressivi, è consigliato usare accessori in inox e trattamento Seaside.

DISTANZE DISPONIBILI TRA LE FASCE DEL TELO: 4



La distanza tra una fascia e l'altra può avere una variazione fino a 3 mm

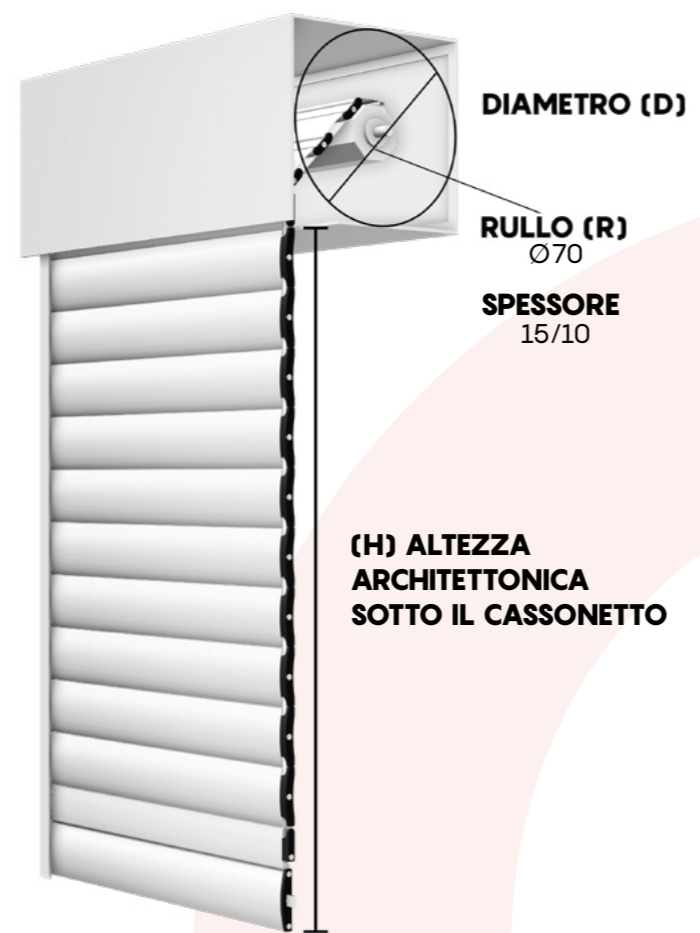
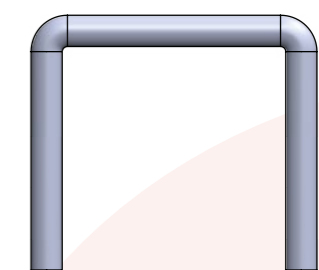


TABELLA INGOMBRI

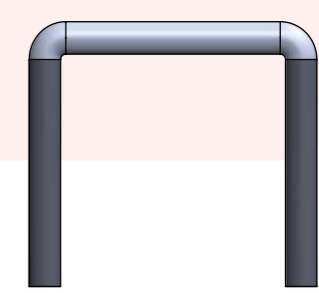
GANCI DISTANZIALI da 3 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	19,7	120	19,9	120	19,9
140	20,3	140	20,5	140	21,7
160	22,6	160	22,9	160	23,1
180	23,2	180	24,0	180	24,4
200	23,5	200	24,3	200	24,5
220	23,9	220	24,9	220	25,0
240	24,8	240	25,2	240	25,3
260	26,2	260	26,8	260	26,9
280	27,2	280	27,9	280	28,0
300	28,0	300	28,3	300	28,5



regular 3 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2S4TS3A**
acciaio inox cod. **SOL2S4TS3I**



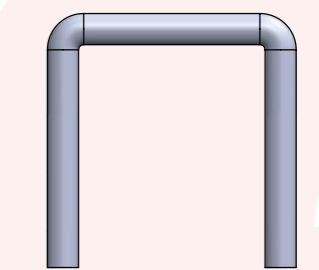
silent 3 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2S4TS3AS**
acciaio inox cod. **SOL2S4TS3IS**

TABELLA INGOMBRI

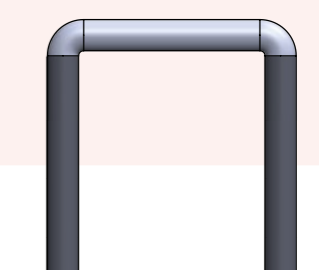
GANCI DISTANZIALI da 2 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	18,8	120	19,2	120	19,8
140	20,0	140	20,4	140	21,0
160	21,5	160	22,2	160	22,5
180	22,2	180	22,8	180	22,9
200	22,5	200	23,5	200	23,9
220	23,6	220	24,7	220	24,8
240	24,4	240	24,8	240	25,0
260	25,8	260	26,2	260	26,7
280	26,0	280	27,0	280	27,2
300	27,0	300	27,5	300	27,7



regular 2 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG43A**
acciaio inox cod. **SOL2TSG43I**



silent 2 cm

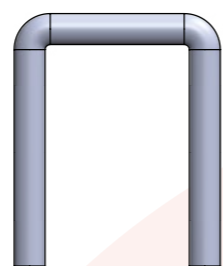
acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG43AS**
acciaio inox cod. **SOL2TSG43IS**

Per una gestione più personalizzata di luce e ombra è possibile configurare newSolar® secure anche con una combinazione dei ganci distanziali di misure diverse all'interno dello stesso telo.

TABELLA INGOMBRI

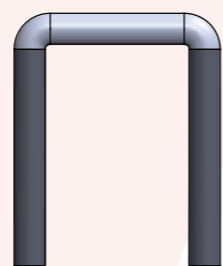
GANCI DISTANZIALI da 1 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	18,7	120	19,0	120	19,2
140	20,8	140	20,6	140	20,8
160	21,0	160	21,2	160	21,4
180	21,8	180	22,0	180	22,7
200	22,8	200	23,5	200	25,2
220	24,2	220	24,3	220	25,5
240	24,4	240	24,8	240	25,8
260	25,2	260	25,6	260	26,4
280	26,0	280	26,4	280	27,3
300	27,3	300	27,5	300	28,0



regular 1 cm

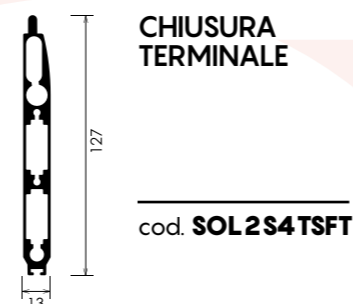
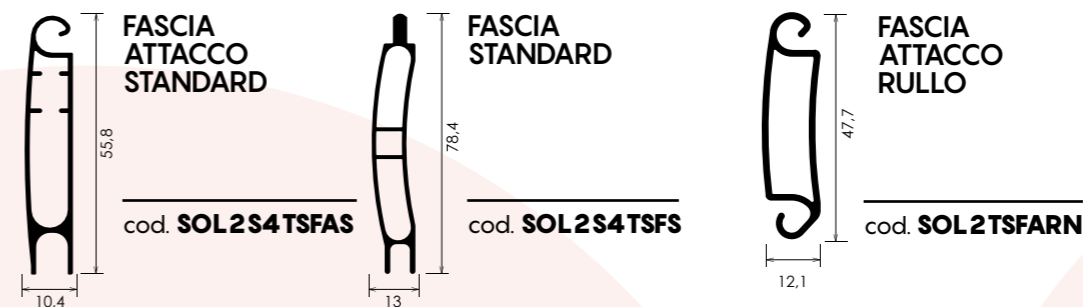
acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG36A**
acciaio inox cod. **SOL2TSG36I**



silent 1 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG36AS**
acciaio inox cod. **SOL2TSG36IS**

PROFILI ALLUMINIO ESTRUSO



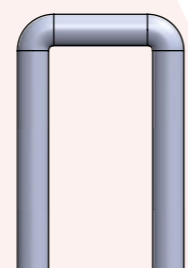
CHIUSURA
TERMINALE

cod. **SOL2S4TSFT**

TABELLA INGOMBRI

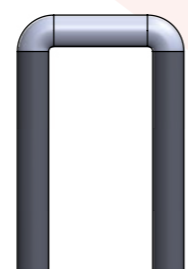
GANCI DISTANZIALI da 0,5 cm

FINO A 130 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 200 cm DI LARGHEZZA TELO		FINO A 250 cm DI LARGHEZZA TELO	
ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO	ALTEZZA FINITA	DIAMETRO
120	18,8	120	19,0	120	19,3
140	19,0	140	19,5	140	20,3
160	20,4	160	21,2	160	22,3
180	23,4	180	23,6	180	23,9
200	23,5	200	23,8	200	24,0
220	24,0	220	24,2	220	24,5
240	25,1	240	25,7	240	25,9
260	25,5	260	26,0	260	26,2
280	26,1	280	26,5	280	26,8
300	27,3	300	27,6	300	27,9



regular 0,5 cm

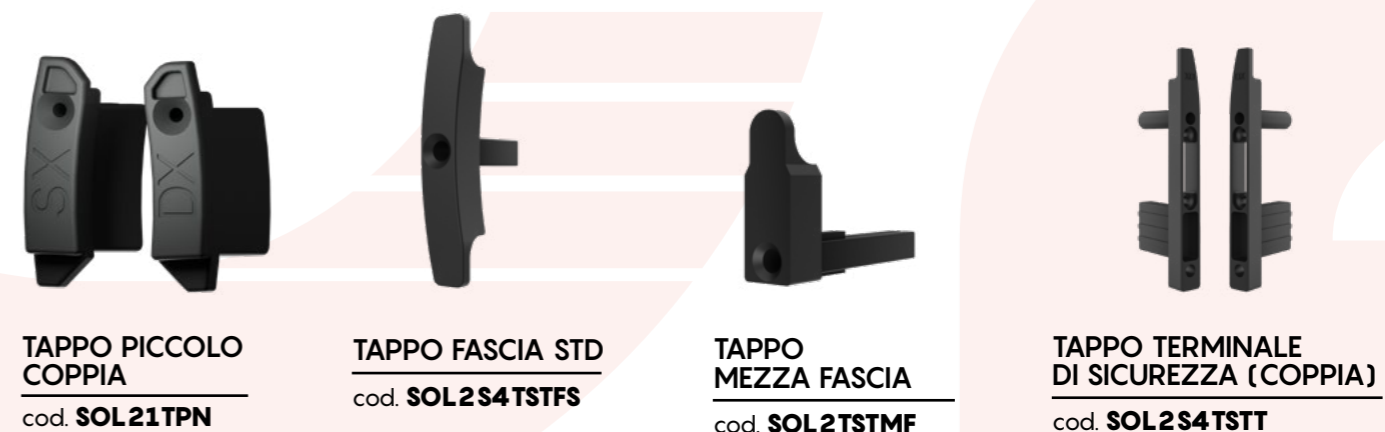
acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG28A**
acciaio inox cod. **SOL2TSG28I**



silent 0,5 cm

acciaio zincato FE37 cod. **SOL2TSG28AS**
acciaio inox cod. **SOL2TSG28IS**

TAPPI



TAPPO PICCOLO
COPPIA
cod. **SOL21TPN**

TAPPO FASCIA STD
cod. **SOL2S4TSTFS**

TAPPO
MEZZA FASCIA
cod. **SOL2TSTMF**

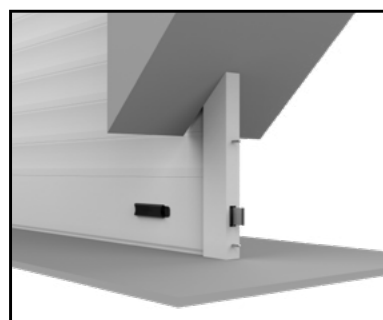
TAPPO TERMINALE
DI SICUREZZA (COPPIA)
cod. **SOL2S4TSTT**

CHIUSURE



FERMO CHIUSURA PER FASCIA
SUPERIORE E PER TERMINALE
cod. **SOL2S4TSFC**

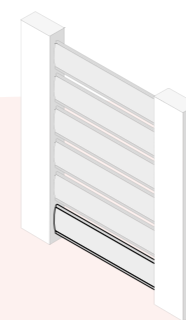
SICUREZZA



Fermo inferiore antisollevamento

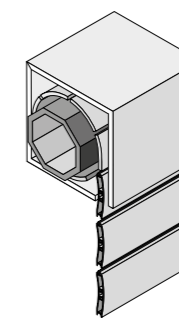


Fermo superiore antisollevamento



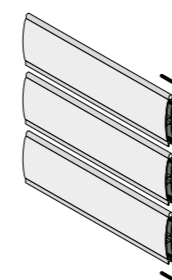
DIMENSIONI MASSIME

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



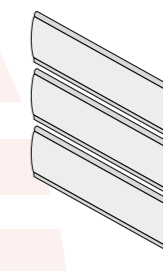
INGOMBRI RIDOTTI

Nonostante sia una tapparella avvolgibile a fasce-profili distanziabili, newSolar® trova allocazione nei cassonetti più diffusi sul mercato.



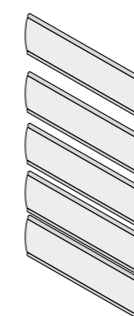
SISTEMA REGULAR

Movimento brevettato che trasforma la newSolar® in un frangisole.



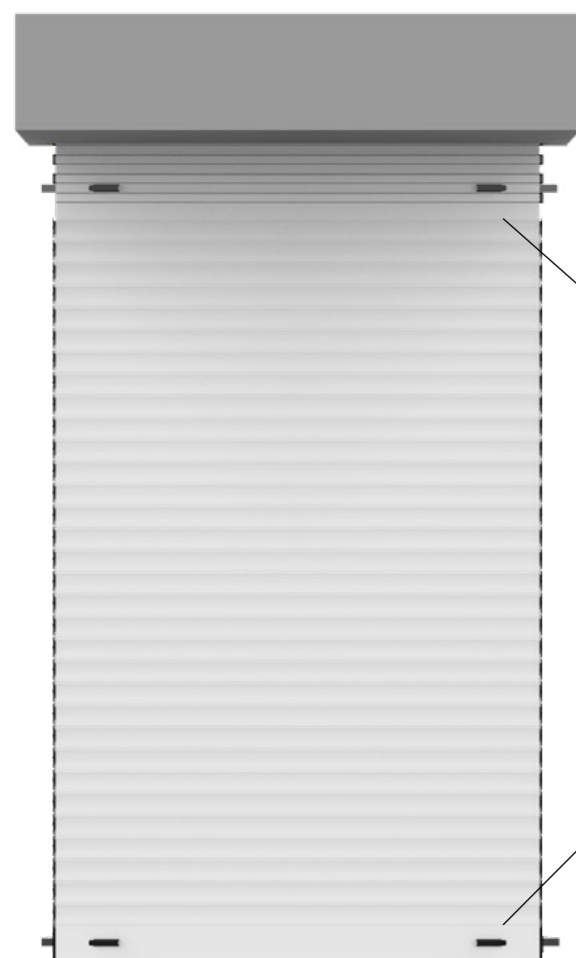
SISTEMA SILENT

Funzionalità brevettata che consente alla newSolar® di avere massima silenziosità in fase di apertura e chiusura.



4 DISTANZE

Configurazione massima. Il telo di questa newSolar® può essere ordinato con 4 misure distanziali differenti: da 3 cm, 2 cm, 1 cm, 0,5 cm, anche in combinazioni diverse. Configurazione da comunicare in fase d'ordine.





Vista d'assieme frontale



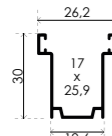
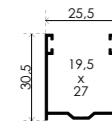
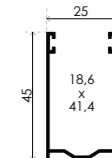
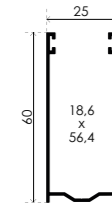
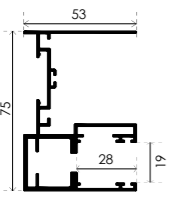
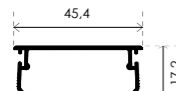
particolare FERMO CHIUSURA SUPERIORE E INFERIORE

OPZIONI PER CHIUSURA TELO

	fermo superiore	incluso
	fermo inferiore	incluso

GUIDE COMPATIBILI

Per visualizzare le schede tecniche delle guide andare a pag. 82 oppure sul sito www.newsolar.info

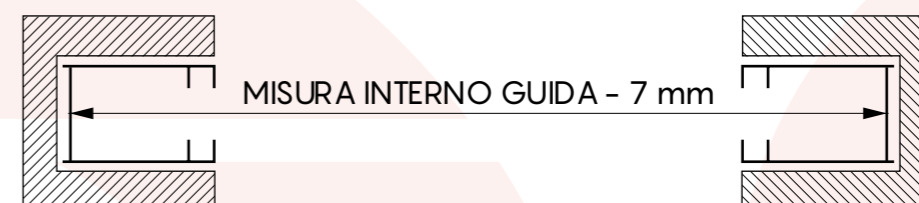
	GATS 002N	Spazzolino obbligatorio: fino a largh. 100 cm altezza setole 0,7 oltre 100 cm altezza setole 0,9
	GATS 004N	Spazzolino obbligatorio: fino a largh. 100 cm altezza setole 0,7 oltre 100 cm altezza setole 0,9
	GATS 007N	Spazzolino obbligatorio: fino a largh. 100 cm altezza setole 0,7 oltre 100 cm altezza setole 0,9
	GATS 008N	Spazzolino obbligatorio: fino a largh. 100 cm altezza setole 0,7 oltre 100 cm altezza setole 0,9
	GUIDA 75 COMPLETE DI INVITO	Spazzolino obbligatorio: altezza setole 0,7 mm
	CARTER	

ATTENZIONE: per un regolare funzionamento della newSolar® è necessario utilizzare ESCLUSIVAMENTE lo spazzolino fornito in abbinamento con la guida configurata ed ordinata, che è presente all'interno della confezione già tagliato nella misura utile.

COME PRENDERE LE MISURE

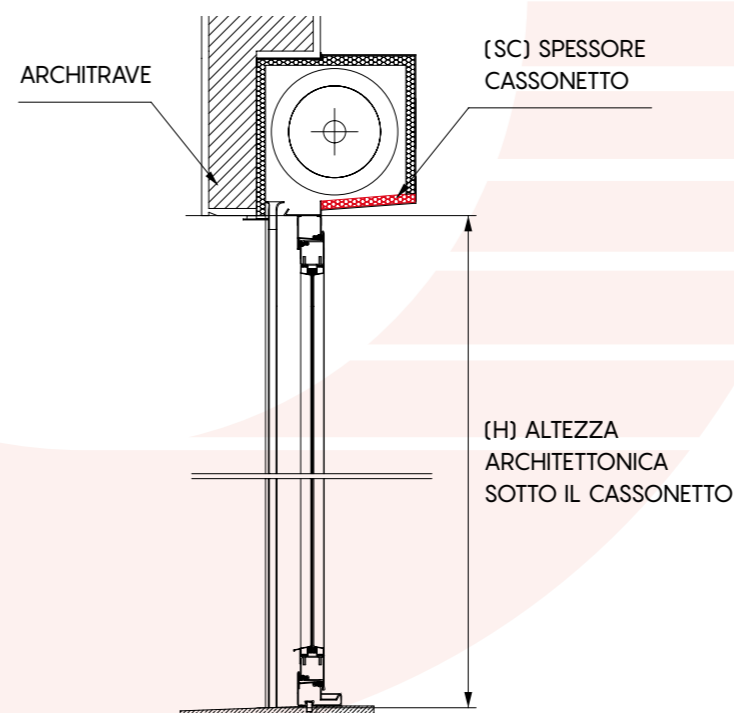
LARGHEZZA DEL TELO: Rilevare la larghezza riferendosi all'INTERNO DELLE GUIDE e riportando la misura con una sottrazione di -7 mm.

ESEMPIO: In caso di misura esatta 92,7 cm è necessario comunicare in fase di ordine 92 cm.



ALTEZZA DEL TELO: Rilevare l'altezza riferendosi alla LUCE ARCHITETTONICA e riportando la misura con un'aggiunta di +10 cm.

ESEMPIO: In caso di misura esatta 210 cm è necessario comunicare in fase di ordine 220 cm. Per SC > 5 cm aggiungere 1 cm alla misura finita per ogni cm in più.



Per la determinazione dell'altezza finita, alla misura dell'altezza architettonica sotto cassetto H, aggiungere 10 cm fino ad un SC di 5 cm (H + 10 cm).

Per spessore cassetto SC maggiore di 5 cm, aggiungere 1 cm alla misura finita per ogni cm in più.

Es: spessore cassetto SC 6 cm = H + 11 cm

Es: spessore cassetto SC 8 cm = H + 13 cm

Esempio:
H = 210 cm misura da comunicare 220 cm

Esempio:
SC 6 cm misura da comunicare 221 cm

Esempio:
SC 7 cm misura da comunicare 222 cm

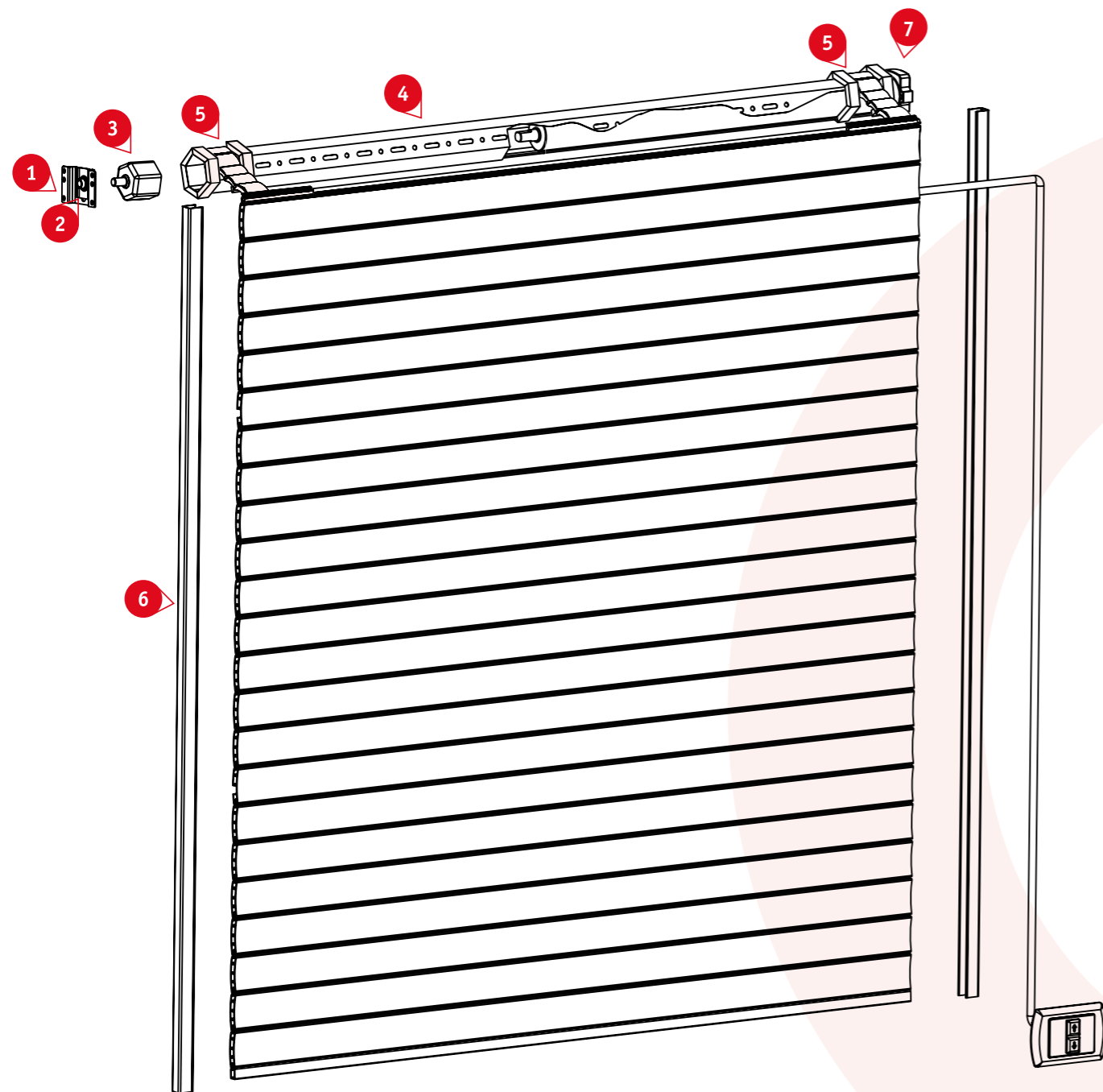
ATTENZIONE

È necessario comunicare in fase d'ordine solo misure finite:

LARGHEZZA misura interno guide -7 mm

ALTEZZA luce +10 cm, se SC > 5 cm allora aggiungere 1 cm alla misura finita per ogni cm in più.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE new Solar® secure3IR



1. SC1.15N - SUPPORTO DA AVVITARE SC1
2. 6C3.5803N - CUSCINETTO A SFERA TONDO
3. 36A6.6645N - CALOTTA REGOLABILE PER RULLO OTTAG.70MM
4. TS502N - RULLO OTTAGONALE D70 S/P 15/10
5. Blocchi di sicurezza installati sulla newSolar® completi di anelli inclusi nella confezione
6. Guide di scorrimento a scelta tra quelle contenute nella scheda tecnica e/o catalogo
Spazzolino a completamento delle guide come indicato nel catalogo, sempre in dotazione
7. Motore completo di staffa

Quelli descritti sono gli elementi essenziali per una installazione di newSolar® secure 3IR.
È possibile scegliere ciascun accessorio qui evidenziato fra quelli consigliati nella sezione "Accessori installazione" e riferirlo con precisione in fase d'ordine.

RAPPORTO DI PROVA

N. 0372/RP/2021

13 Gennaio 2021

Richiedente

Tenda Sistem S.r.l.
Via Giorgio Almirante, 15/17
70025 Grumo Appula (BA)

Campione sottoposto a prova

Tapparella New Solar
appartenente alla serie commercialmente denominata
NEWSOLAR SECURE 3 IR

Prove eseguite

Resistenza all'effrazione

Riferimenti normativi

UNI EN 1627:2011
UNI EN 1628:2016
UNI EN 1629:2016
UNI EN 1630:2016

**Il Rapporto è composto da n. 15 pagine e può essere riprodotto solo integralmente.
I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova**

RAPPORTO DI PROVA N. 368951

Cliente
TENDA SISTEM S.r.l.
Via Giorgio Almirante, 15/17 - 70025 GRUMO APPULA (BA) - Italia

Oggetto*
tapparelle denominate

Standard - secure 3 dis. 3cm Bianco	Secure 2 - secure 4 dis. 1cm Bianco
Standard - secure 3 dis. 3cm Marrone	Secure 2 - secure 4 dis. 1cm Marrone
Standard - secure 3 dis. 2cm Bianco	Secure 2 - secure 4 dis. 0,5cm Bianco
Standard - secure 3 dis. 2cm Marrone	Secure 2 - secure 4 dis. 0,5cm Marrone
Standard - secure 3 dis. 1cm Bianco	Elephant dis. 2cm Bianco
Standard - secure 3 dis. 1cm Marrone	Elephant dis. 2cm Marrone
Standard - secure 3 dis. 0,5cm Bianco	Elephant dis. 1cm Bianco
Standard - secure 3 dis. 0,5cm Marrone	Elephant dis. 1cm Marrone
Secure 2 - secure 4 dis. 3cm Bianco	Elephant dis. 0,5cm Bianco
Secure 2 - secure 4 dis. 3cm Marrone	Elephant dis. 0,5cm Marrone
Secure 2 - secure 4 dis. 2cm Bianco	Mini dis. 2cm Bianco
Secure 2 - secure 4 dis. 2cm Marrone	Mini dis. 2cm Marrone

Attività
determinazione delle caratteristiche di comfort termico e visivo secondo la norma UNI EN 14501:2006

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 30 gennaio 2020

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Commissa:
82974
Provenienza dell'oggetto:
campionato e fornito dal cliente
Identificazione dell'oggetto in accettazione:
2020/0106 del 20 gennaio 2020
Data dell'attività:
dal 23 gennaio 2020 al 28 gennaio 2020
Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Strada Erbosa Uno,
82/84 - 47043 Gatteo (FC) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Riferimenti normativi	4
Apparecchiature	5
Modalità	5
Condizioni ambientali	7
Risultati	7

Il presente documento è composto da n. 23 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.
I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.
L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:
Dott. Andrea Cucchi
Responsabile del Laboratorio di Ottica:
Dott. Daniele Zecca

Compilatore: Agostino Vasini
Revisore: Dott. Andrea Cucchi

Pagina 1 di 23

RAPPORTO DI PROVA N. 379653

Cliente
TENDA SISTEM S.r.l.
Via Giorgio Almirante, 15/17 - 70025 GRUMO APPULA (BA) - Italia

Oggetto*
avvolgibili in alluminio denominati "newSolar Mini", "newSolar Standard", "newSolar Secure" e "newSolar Elephant"

Attività
resistenza termica di chiusura oscurante secondo le norme EN ISO 10077-2:2017 e UNI EN 13125:2003 (prova non accreditata da ACCREDIA)

Risultati

Denominazione oggetto	Nome commerciale	Resistenza termica intrinseca "R _s " [m ² · K/W]
newSolar Mini	newSolar Mini	0,0
newSolar Standard	newSolar Standard newSolar Secure 3 newSolar Secure 3 IR	0,0
newSolar Elephant	newSolar Elephant	0,0
newSolar Secure	newSolar Secure 2 newSolar Secure 4	0,0

Denominazione oggetto (nome commerciale)	Permeabilità all'aria della chiusura	Resistenza termica aggiuntiva "ΔR" [m ² · K/W]
newSolar Mini (newSolar Mini)	molto elevata	0,08
	elevata	0,09
	media	0,11
	bassa	0,14
	molto bassa (a tenuta)	0,17
newSolar Standard (newSolar Standard newSolar Secure 3 newSolar Secure 3 IR)	molto elevata	0,08
	elevata	0,09
	media	0,11
	bassa	0,14
	molto bassa (a tenuta)	0,17
newSolar Elephant (newSolar Elephant)	molto elevata	0,08
	elevata	0,09
	media	0,11
	bassa	0,14
	molto bassa (a tenuta)	0,17
newSolar Secure (newSolar Secure 2 newSolar Secure 4)	molto elevata	0,08
	elevata	0,09
	media	0,11
	bassa	0,14
	molto bassa (a tenuta)	0,17

(*) secondo le dichiarazioni del cliente.

Bellaria-Igea Marina - Italia, 10 febbraio 2021

L'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Sara Lorenza Giordano
Firmato digitalmente da SARA LORENZA GIORDANO

Commissa:
87053
Provenienza della documentazione tecnica:
fornita dal cliente
Data del ricevimento della documentazione tecnica:
22 gennaio 2021
Data dell'attività:
dal 25 gennaio 2021 all'1 febbraio 2021
Luogo dell'attività:
Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 2 - Via Gioacchino Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia

Indice	Pagina
Descrizione dell'oggetto*	2
Riferimenti normativi	7
Modalità	8
Dati di calcolo	9
Risultati	9

Il presente documento è composto da n. 13 pagine e non può essere riprodotto parzialmente, estrapolando parti di interesse a discrezione del cliente, con il rischio di favorire una interpretazione non corretta dei risultati, fatto salvo quanto definito a livello contrattuale.
I risultati si riferiscono solo all'oggetto in esame, così come ricevuto, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.
L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legislazione Italiana applicabile.

Responsabile Tecnico di Prova:
Dott. Ing. Gabriele Graci
Responsabile del Laboratorio di Trasmissione del calore - Calcoli:
Dott. Corrado Colagiacomo

Compilatore: Agostino Vasini
Revisore: Dott. Ing. Gabriele Graci

Pagina 1 di 13

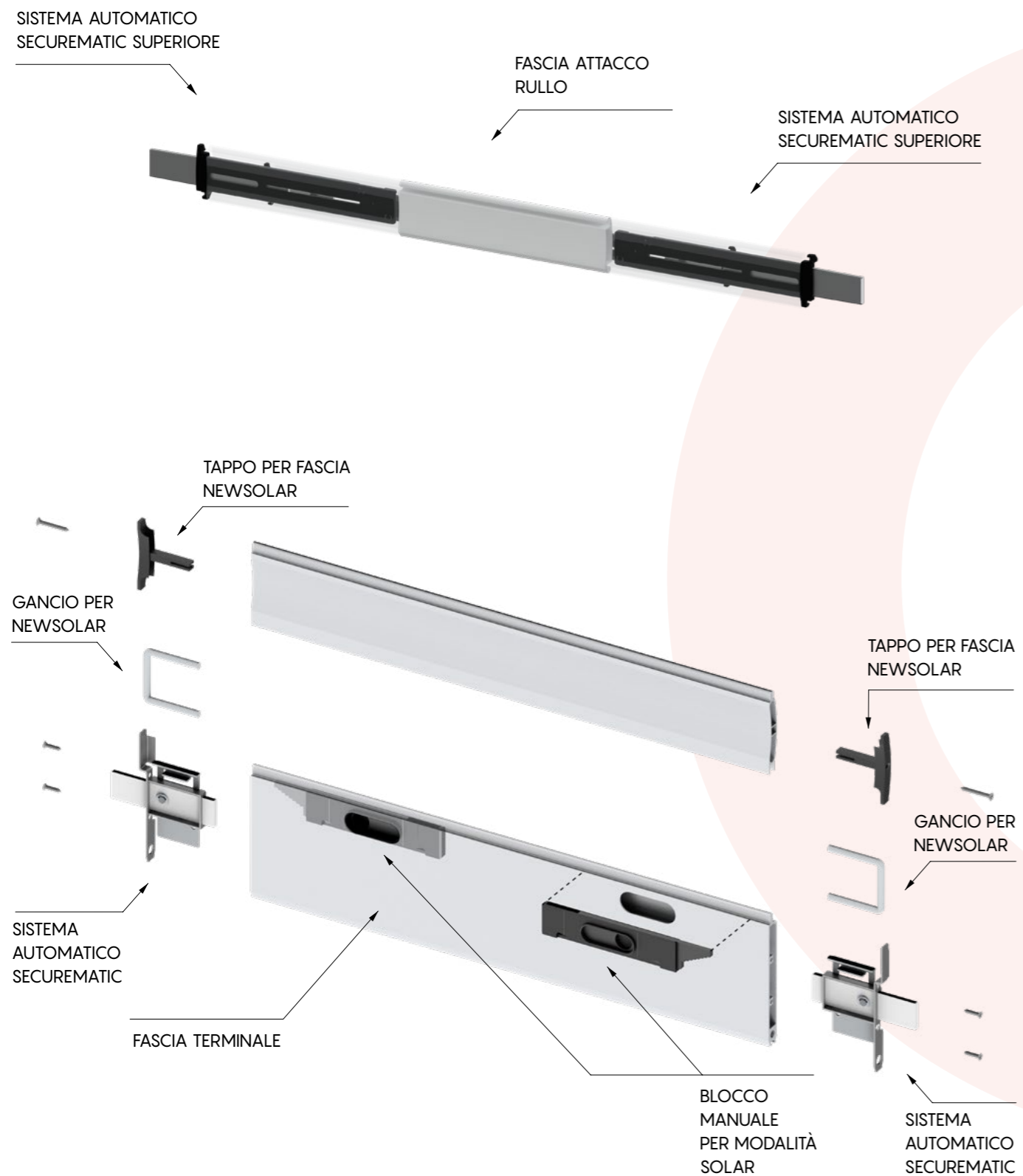


securematic

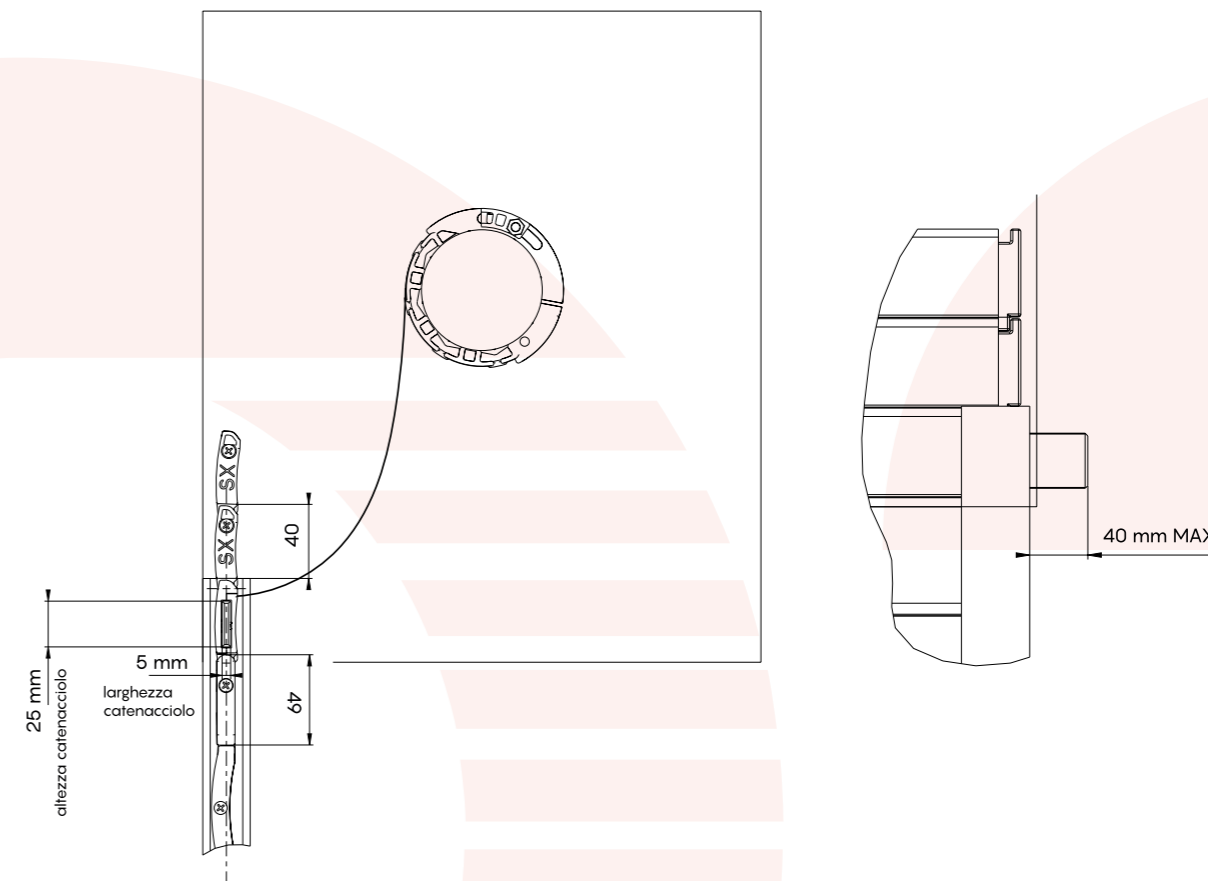
 newSolar®



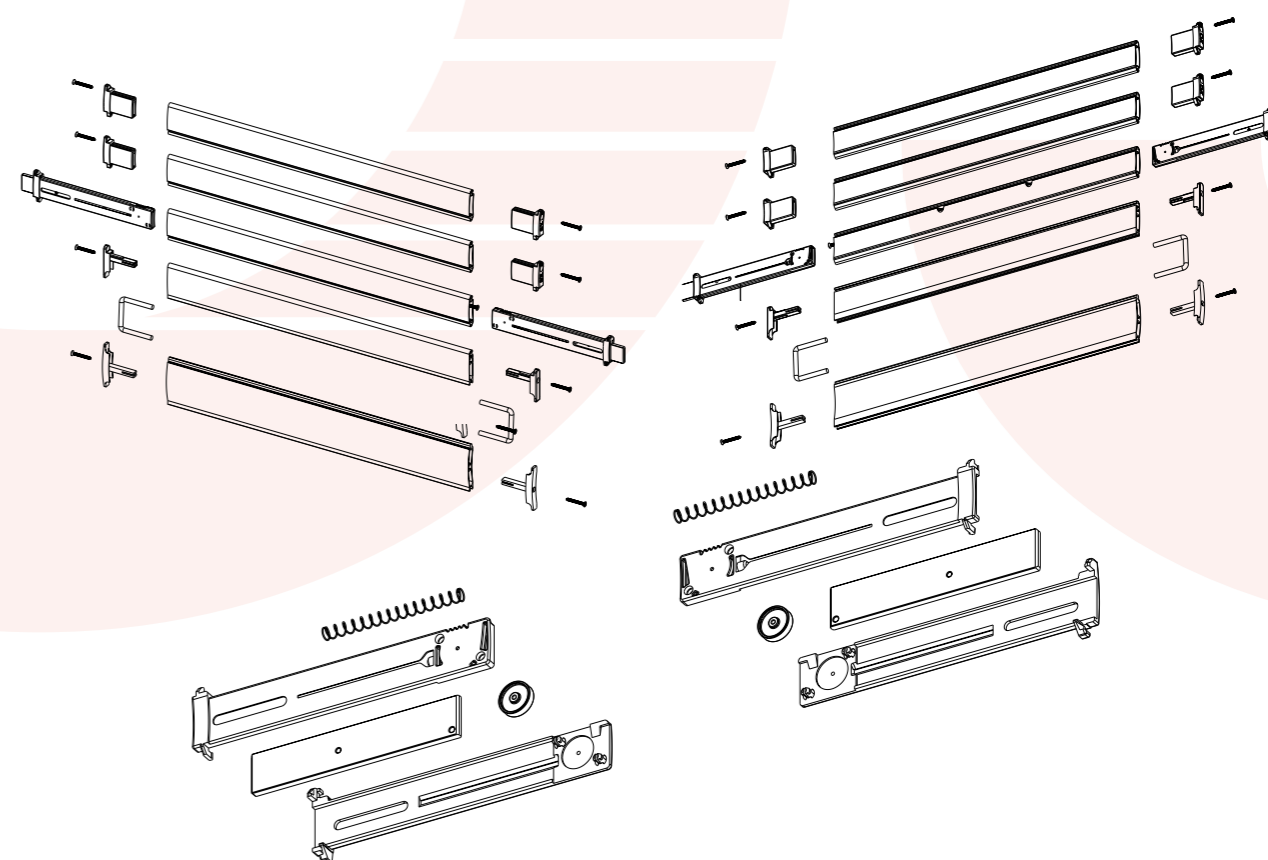
ESPLOSO SECUREMATIC SISTEMA BREVETTATO



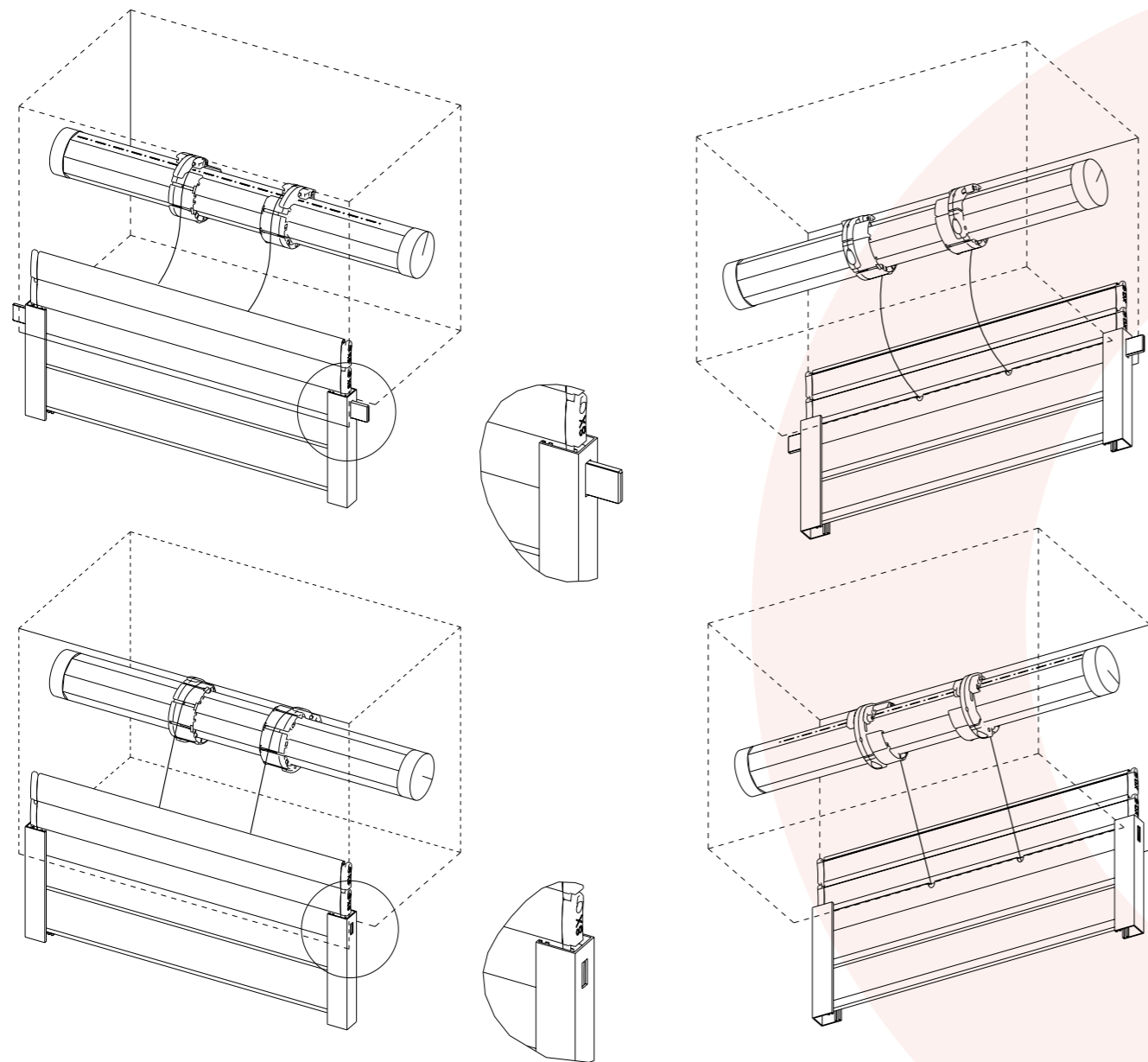
SECUREMATIC SUPERIORE SISTEMA BREVETTATO
DIMENSIONI



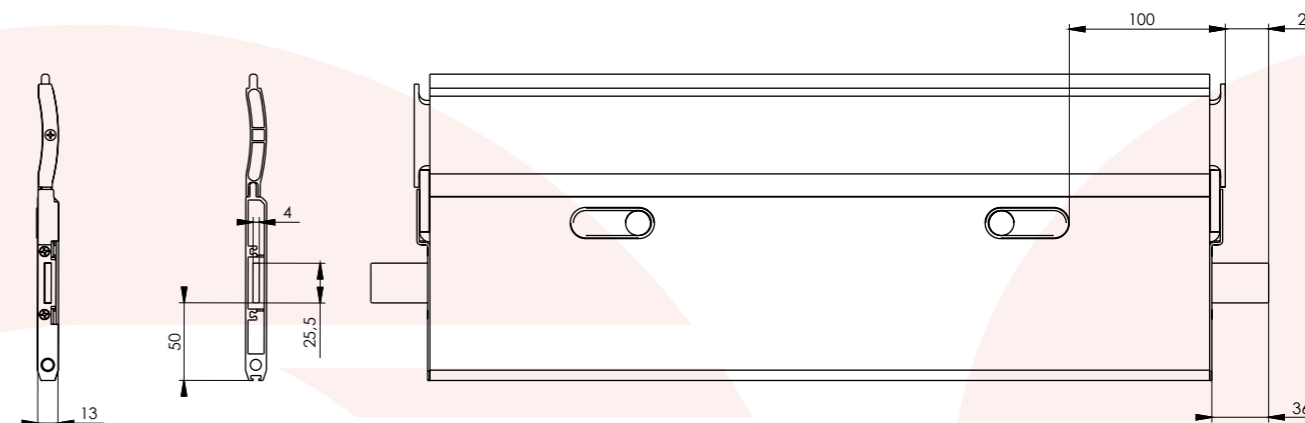
VISTE



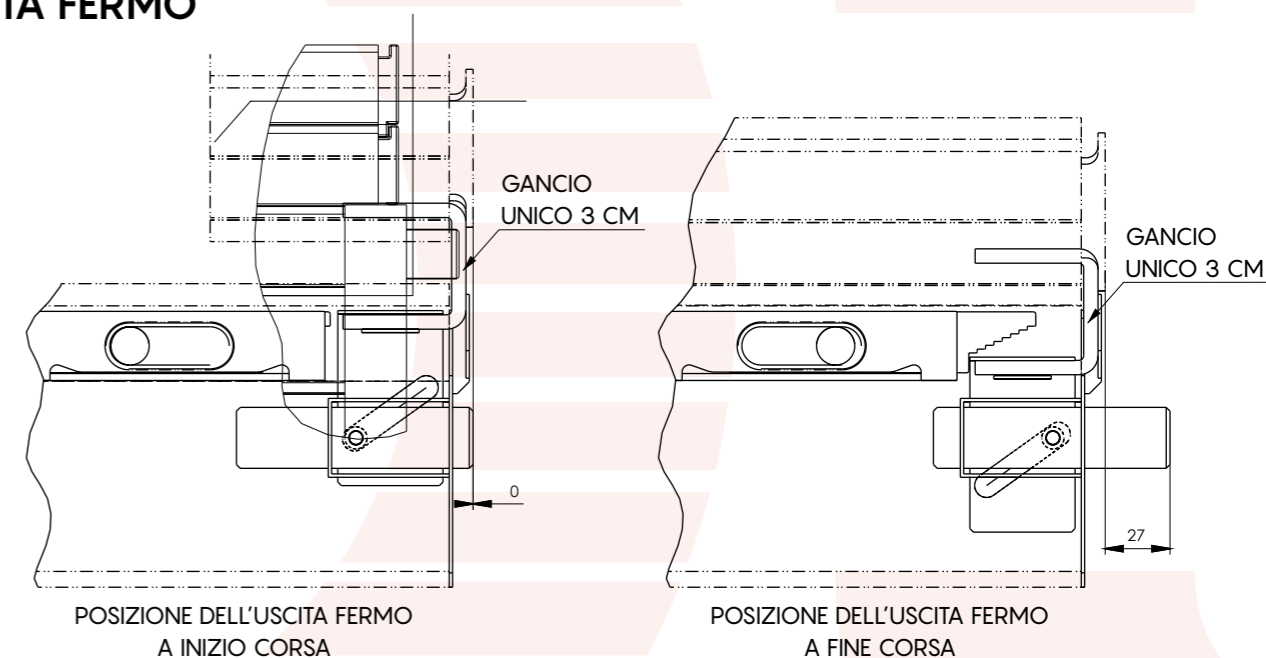
SECUREMATIC SUPERIORE SISTEMA BREVETTATO
VISTE



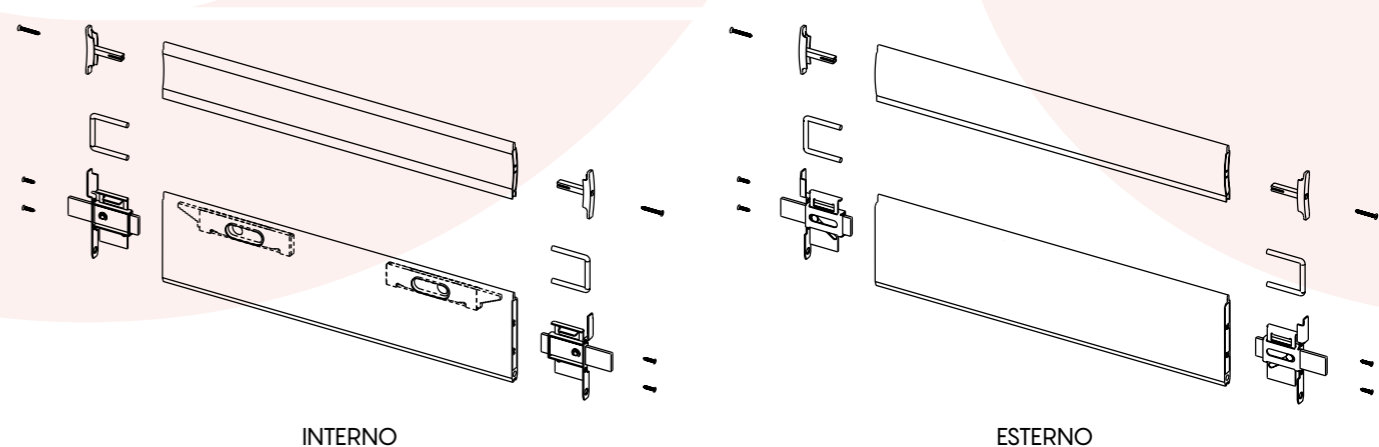
SECUREMATIC INFERIORE SISTEMA BREVETTATO
DIMENSIONI



USCITA FERMO



VISTE



INTERNO

ESTERNO

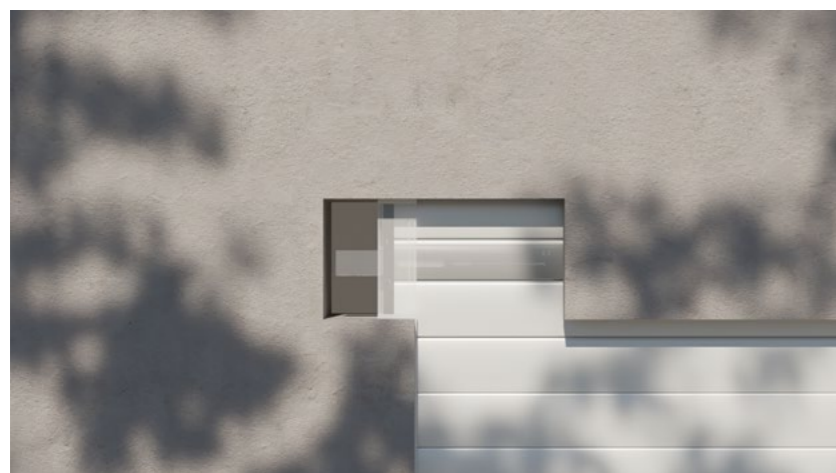
ATTENZIONE

Per il corretto funzionamento del sistema è necessario mettere in bolla in terminale.

TABELLA COMPATIBILITÀ

MODELLI NEWSOLAR	COMPATIBILITÀ CON SECUREMATIC
light	SI
secure4IR	SI
secure3IR	SI

Parte superiore



Parte inferiore



BLOCCO MANUALE AUSILIARIO PER MODALITÀ SOLAR

Quando la newSolar® è in modalità frangisole, ossia a lame distanziate, puoi inserire il sistema manuale di fermo per impedire l'apertura indesiderata o accidentale. In questo modo potrai utilizzare il sistema di chiusura **securematic**, anche quando il frangisole non è completamente chiuso.



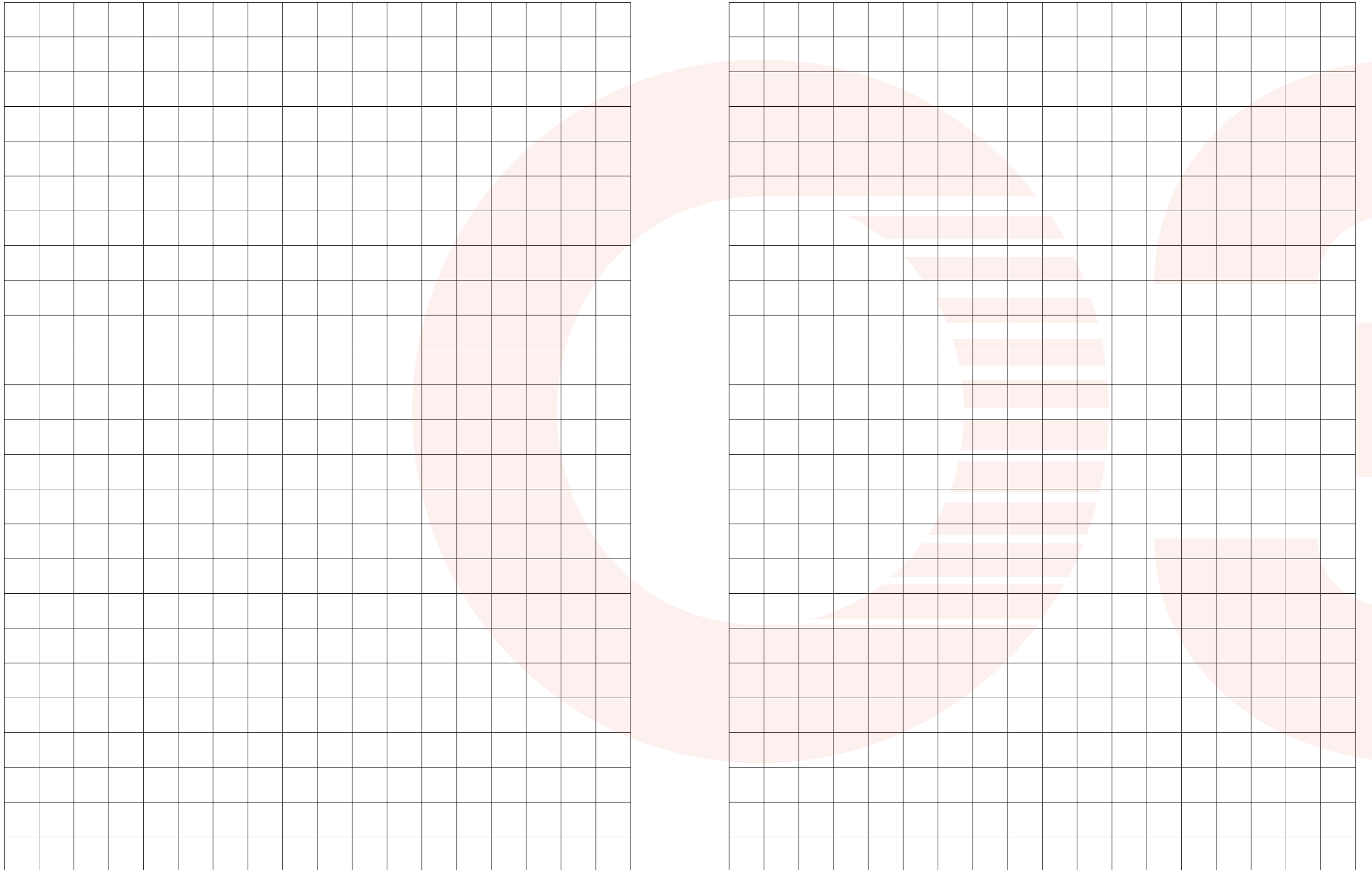
SISTEMA MANUALE AUSILIARIO DISARMATO
catenacciolo disarmato finale



SISTEMA MANUALE AUSILIARIO ARMATO
catenacciolo armato finale

ATTENZIONE

Nel caso in cui si richieda il sistema **securematic** senza sistema manuale ausiliario, il sistema non funzionerà quando la newsolar è nella modalità frangisole.



CARTELLA COLORI



 newSolar®

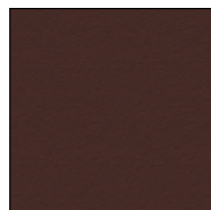
RAL



*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*

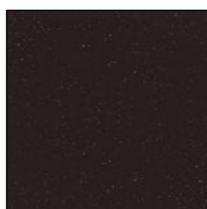


*Grigio Chiaro
Opaco Ruvido
7035 GR*

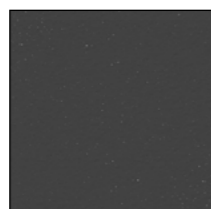
PUNTINATI



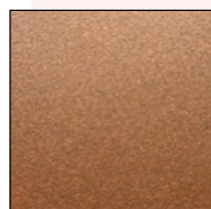
*Bianco
Antico Ruvido
F111*



*Marrone Marmo
Antico Ruvido
F115*

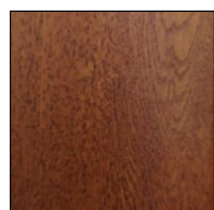


*Grigio Marmo
Antico Ruvido
F112*

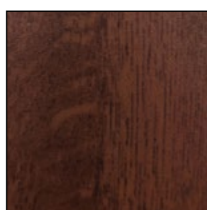


*Corten
Antico
F235*

EFFETTO LEGNO



*Renolit
Chiaro Ruvido
PVC800*



*Renolit
Scuro Ruvido
PVC801*

TEMPI DI CONSEGNA

	Colori	Tempi di consegna
new Solar light	RAL e PUNTINATI	10 gg lavorativi
	EFFETTO LEGNO	15 gg lavorativi
newSolar secure	RAL e PUNTINATI	13 gg lavorativi
	EFFETTO LEGNO	18 gg lavorativi

ALTRE TONALITÀ DI COLORI SONO DISPONIBILI A SCELTA DEL CLIENTE.

Per colori differenti da quelli indicati in Pronta Consegna è necessario richiedere all'Azienda tempi di consegna ed eventuali costi aggiuntivi di realizzazione prodotto. I colori riportati in queste pagine sono indicativi e potrebbero risultare differenti dai colori realmente disponibili: l'Azienda declina ogni responsabilità da eventuali difformità riscontrabili, invitando il Cliente alla scelta precisa della colorazione del prodotto utilizzando l'apposita mazzetta colori.

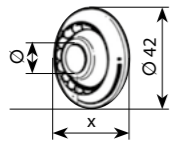
ACCESSORIE MOTORIZZAZIONE



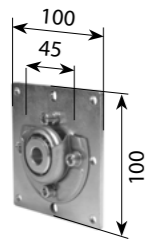
ACCESSORI DI INSTALLAZIONE



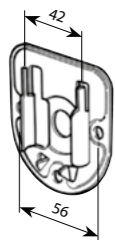
SUPPORTO DA AVVITARE
SC1
SC1.15 N



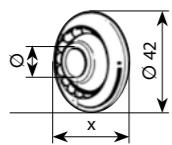
CUSCINETTO
A SFERA TONDO
6C3.5803 N



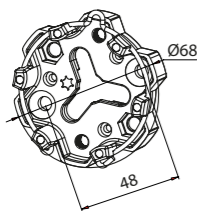
SUPPORTO CON CUSCINETTO
IN FERRO
BO.100.100



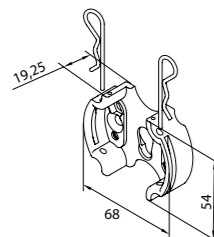
SUPPORTO DA AVVITARE
6C3.5630/FZ N



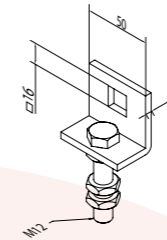
CUSCINETTO
A SFERA TONDO
6C3.5803 N



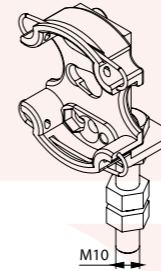
SUPPORTO IN ZAMA
CON MOLLA
A4506_0638



SUPPORTO
AGGANCIO RAPIDO
CON COPIGLIE ELASTICHE
A4506_0554



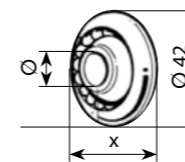
SUPPORTO REGOLABILE
CON FORO QUADRO 16
A5806_0558
FINO A 110 KG



SUPPORTO RAPIDO
REGOLABILE
A4506_0570
FINO A 60 KG



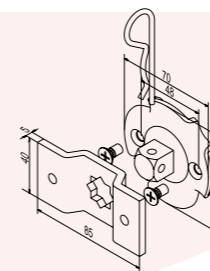
SUPPORTO REGOLABILE
A FARFALLA
TS.A.SRF 00 N
FINO A 50 KG



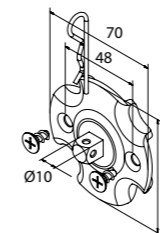
CUSCINETTO
A SFERA TONDO
6C3.5803 N



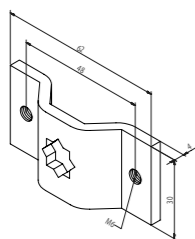
SUPPORTO REGOLABILE
LATO MOTORE QUADRO 10
TS.A.SRF 002 N
FINO A 50 KG



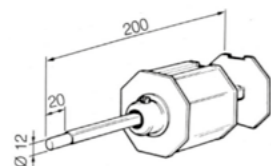
PERNO QUADRO 16mm
CON STAFFA OMEGA
A5806_0551



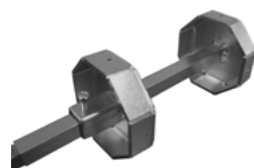
PERNO QUADRO 10mm
CON STAFFA OMEGA
A4506_0616



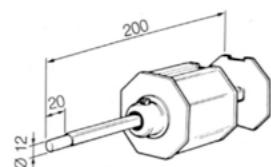
STAFFA OMEGA
PER PERNO QUADRO 10mm
A4506_0621



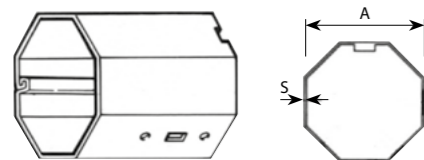
CALOTTA REGOLABILE
CON PERNO - Ø 12mm
PER RULLO Ø 60
6A6.6643 N



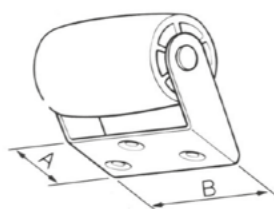
CALOTTA REGOLABILE PER
RULLO DA 102 20/10 CON
PERNO 12mm
KZ.102.300



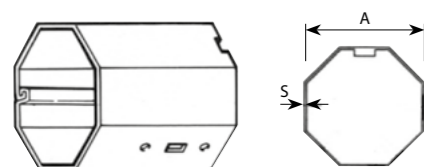
CALOTTA REGOLABILE
CON PERNO - Ø 12mm
PER RULLO Ø 70
6A6.6645 N



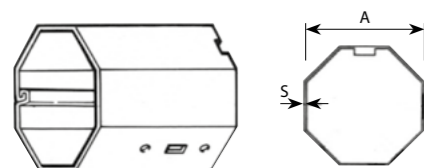
RULLO OTTAGONALE
GRAFFATO Ø 60
Spessore 10/10
TS 421 N
Taglio a misura



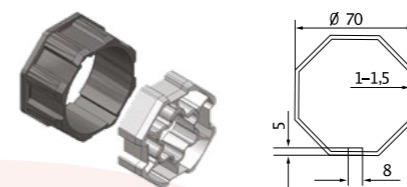
RULLINO DI RINVIO
Ø 40 MM
A=29 | B=55
Ferro Zincato
Rullino in Nylon
6A3.3401 N



RULLO OTTAGONALE
GRAFFATO Ø 70
Spessore 15/10
TS 502 N
Taglio a misura

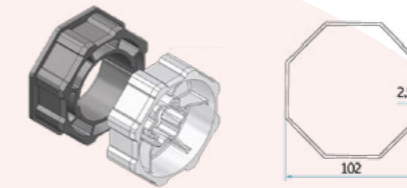


RULLO OTTAGONALE
GRAFFATO Ø 102
Spessore 20/10
TS 102 N
Taglio a misura



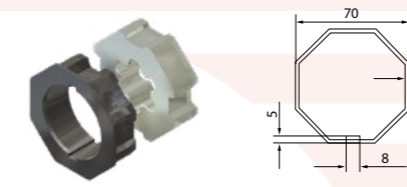
ADATTATORE Ø 58
PER TUBO OTTAGONALE Ø 70
A5805_0501

Utilizzabile solo
con i motori Cherubini



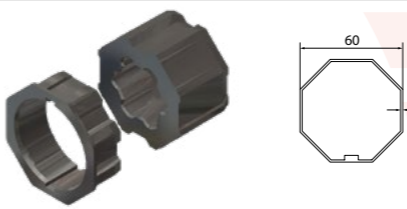
ADATTATORE Ø 58
PER TUBO OTTAGONALE Ø 102
A5805_0506

Utilizzabile solo
con i motori Cherubini



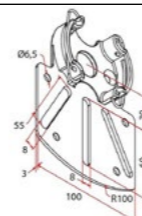
ADATTATORE Ø 45
PER TUBO OTTAGONALE Ø 70
A4505_0502

Utilizzabile solo
con i motori Cherubini

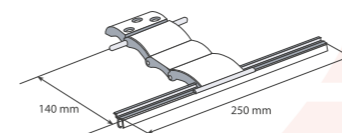


ADATTATORE Ø 45
PER RULLO OTTAGONALE Ø 60
A4505_0510

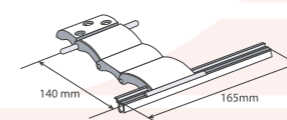
Utilizzabile solo
con i motori Cherubini



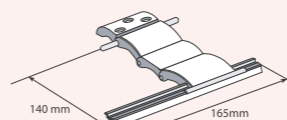
SUPPORTO UNIVERSALE
CON CAVE
A4506_0617



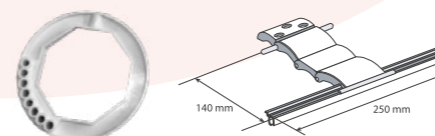
BLOCCO DI SICUREZZA
SOL.TS.BS 003 N



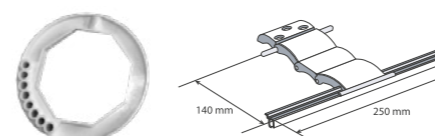
BLOCCO DI SICUREZZA
DESTRO
SOL.TSBS 003NDX



BLOCCO DI SICUREZZA
SINISTRO
SOL.TSBS 003NDX



BLOCCO DI SICUREZZA
CON ANELLO Ø 60
SOL.TS.BS 002 N



BLOCCO DI SICUREZZA
CON ANELLO Ø 70
SOL.TS.BS 001 N

CHERUBINI

tocco italiano dal 1947

LINEA CLIMA RX

Tutti i motori CLIMA RX sono elettronici, con tre fine corsa, rilevamento ostacolo, 12 e 11 giri e hanno la possibilità di essere comandati da pulsante a muro interbloccato, o da radiocomando.

Per integrazioni con sistemi di domotica verificare le fattibilità su www.cherubini.it prima di procedere con l'ordine

Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo.

Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante. Compatibile con la maggior parte dei sistemi domotici presenti sul mercato.

Funzioni specifiche.

Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica.
Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.

Collegamenti opzionali.

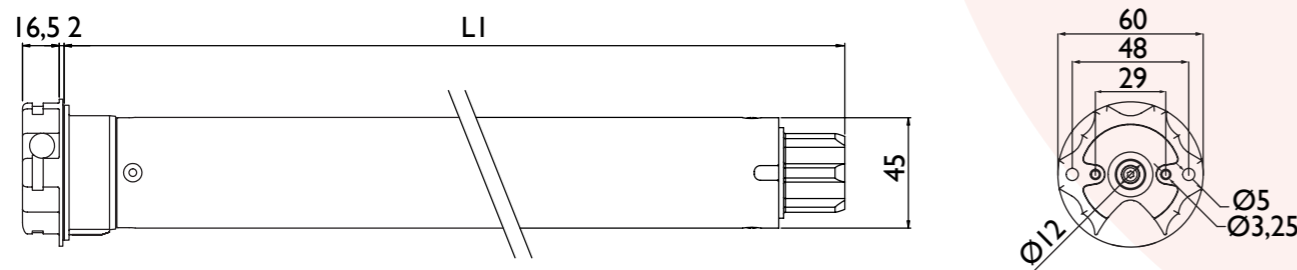
Comando filare.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



Per assistenza tecnica visita www.cherubini.it o chiama al numero verde 800.376464

LINEA CLIMA RX Ø45



CLIMA RX Ø45 | 10 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. A4506_0638) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
10	12	135	230/50	433,92	0,6
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	15	2,30	546

CLIMA RX Ø45 | 15 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. A4506_0638) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
15	12	150	230/50	433,92	0,7
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	15	2,63	546

CLIMA RX Ø45 | 25 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. A4506_0638) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
25	12	215	230/50	433,92	0,95
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	15	2,63	546

CLIMA RX Ø45 | 32 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. A4506_0638) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
32	12	225	230/50	433,92	1
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	15	3,20	586

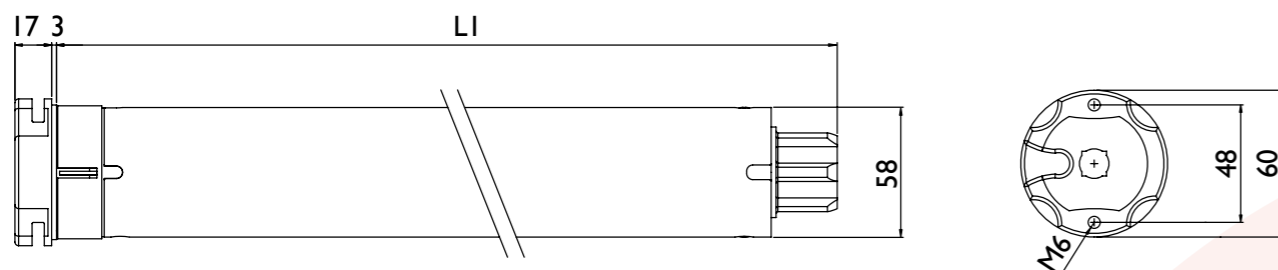
CLIMA RX Ø45 | 40 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. A4506_0638) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
40	12	250	230/50	433,92	1,1
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	15	3,20	586

CLIMA RX Ø45 | 50 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. A4506_0638) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
50	12	275	230/50	433,92	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	15	3,20	586

LINEA CLIMA RX Ø58



CLIMA RX Ø58 | 65 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. A4506_0554) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
65	12	330	230/50	433,92	1,5

Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	15	5,90	646

CLIMA RX Ø58 | 85 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. A4506_0554) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
85	12	330	230/50	433,92	1,5

Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	15	5,90	646

CLIMA RX Ø58 | 100 Nm / 11 rpm adattatore e staffa (cod. A4506_0554) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
100	11	360	230/50	433,92	1,6

Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	15	5,90	646

CLIMA RX Ø58 | 120 Nm / 11 rpm adattatore e staffa (cod. A4506_0554) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
120	11	415	230/50	433,92	1,9

Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	15	5,90	646

Per assistenza tecnica visita www.cherubini.it o chiama al numero verde 800.376464

CHERUBINI

tocco italiano dal 1947

LINEA DIMIO ZRX

I vantaggi della doppia radio per ogni tipo di avvolgibile orientabile.

Finecorsa elettronico con doppia radio integrata Cherubini CRC RX e Z-Wave

Associato al gateway, il motore può essere comandato da assistenti vocali (Google Home e Amazon Alexa), oltre che da telecomandi radio CRC RX, interruttori e da applicazioni online.

Programmazione del basculamento

Le 5 opzioni di basculamento programmabili consentono di comandare tutti i tipi di tapparelle a lame orientabili presenti sul mercato, sia con sistema a caduta che con sistema ad aggancio.

Ritorno di informazione totale

Il motore tiene allineato il proprio stato per qualsiasi tipologia di comando ricevuto: via cavo tramite pulsante o interruttore, via radio CRC RX tramite telecomando, via rete Z-Wave, tramite assistente vocale, tablet o smartphone.

Funzionalità

Grazie alla doppia radio il motore offre gli stessi vantaggi e la facilità di programmazione della gamma Cherubini, con in più la perfetta integrazione all'interno dei sistemi di home building automation Z-Wave.

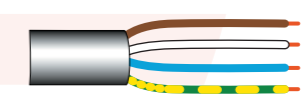
Funzioni specifiche

Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica. Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa, con regolazione della sensibilità su 3 livelli. Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.

Collegamenti opzionali.

Comando filare.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



Marrone - FASE
Bianco - COMANDO FILARE
Blu - NEUTRO
Giallo-Verde - ⚡

LINEA DIMIO ZRX Ø45



DIMIO ZRX Ø45 | 10 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CZD45101200) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
10	12	135	230/50	433,92	0,6

Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 3	4	IP44	15	2,4	488

DIMIO ZRX Ø45 | 15 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CZD45151200) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
15	12	170	230/50	433,92	0,8
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 3	4	IP44	15	2,5	503

DIMIO ZRX Ø45 | 25 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CZD45251200) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
25	12	225	230/50	433,92	1
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 3	4	IP44	15	3,2	543

DIMIO ZRX Ø45 | 32 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CZD45321200) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
32	12	250	230/50	433,92	1,1
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 3	4	IP44	15	3,2	543

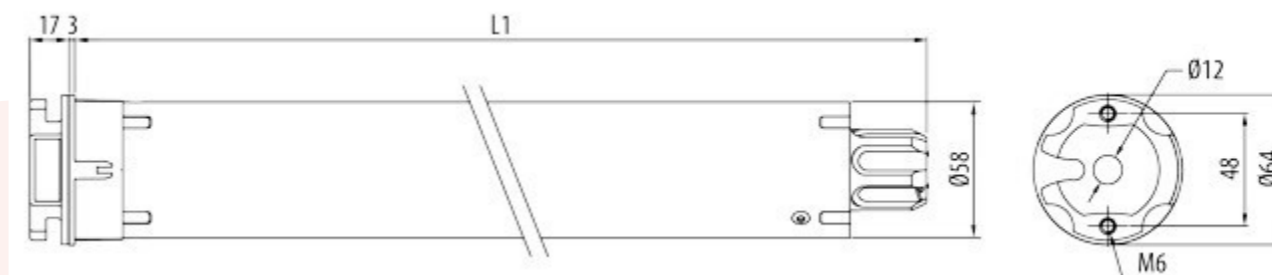
DIMIO ZRX Ø45 | 40 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CZD45401200) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
40	12	250	230/50	433,92	1,1
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 3	4	IP44	15	3,2	543

DIMIO ZRX Ø45 | 50 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CZD45501200) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
50	12	275	230/50	433,92	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 3	4	IP44	15	3,2	543

LINEA DIMIO ZRX Ø58



CLIMA RX Ø58 | 65 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CZD58061200) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
65	12	330	230/50	433,92	1,5
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 4,5	4	IP44	15	6	646

CLIMA RX Ø58 | 85 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CZD58081200) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
85	12	330	230/50	433,92	1,5
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 4,5	4	IP44	15	6	646

CLIMA RX Ø58 | 100 Nm / 11 rpm adattatore e staffa (cod. CZD58101100) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
100	11	360	230/50	433,92	1,6
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 4,5	4	IP44	15	6	646

CLIMA RX Ø58 | 120 Nm / 11 rpm adattatore e staffa (cod. CZD58121100) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Frequenza radio (MHz)	Assorbimento (A)
120	11	415	230/50	433,92	1,9
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Capacità memoria ricevitore (n. telecomandi)	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 4,5	4	IP44	15	6	646

Per assistenza tecnica visita www.cherubini.it o chiama al numero verde 800.376464

Accessori per la Domotica

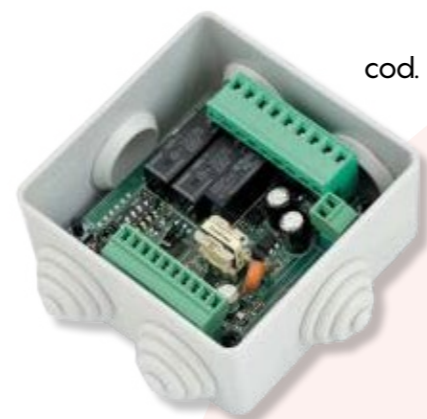
MODULO BLUE BUS

Moduli di comando e centralizzazione

- Possibilità di comandare più motori.
- Compatibile con tutte le serie di motori Cherubini, sia meccanici che elettronici.
- Applicabile in sistemi misti: avvolgibile standard, avvolgibile orientabile, tende tecniche, ecc.
- Molteplici modalità di funzionamento (in parallelo o in sequenza).
- Dotato di ingressi per dispositivi di sicurezza.
- Dotato di un ingresso per sensori climatici.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	110V - 230V ac
Potenza assorbita	2 W
Potenza max motore	500 W
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni	80 x 80 x 45 mm
Peso	300 g
Grado di protezione	IP44



cod. A510023

ISOLATORE DOMOTICO

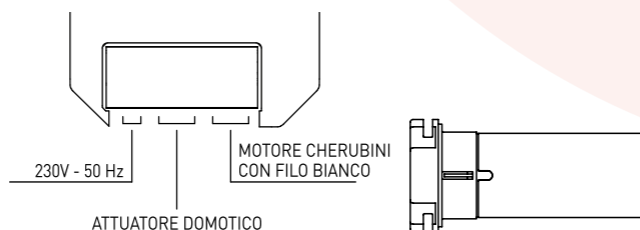
- Dispositivo per interfacciare motori Cherubini con filo bianco (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Clima Plus RX, P&P Short RX, ecc.) con attuatori domotici di produttori terzi.
- Garantisce l'isolamento corretto nella connessione con filo bianco.
- Assicura l'interblocco anche in caso di guasto all'attuatore.
- È possibile collegare anche attuatori con contatto in tensione.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V ac - 50/60 Hz
Potenza max motore	500 W
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni	48,5 x 48,5 x 22 mm
Peso	38 g
Grado di protezione	IP20



cod. A510052



Telecomandi

GIRO WALL

Telecomando monocanale murale

- Telecomando dal design quadrato e sottile per collocazione a parete.
- Comprende un supporto da parete totalmente smontabile.
- Il supporto può essere fissato su una scatola elettrica quadrata ad incasso che permette di chiudere eventuali buchi realizzati durante i lavori.
- Chiusura automatica delle funzioni di programmazione.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4V - 3V dc
Tipo di batteria	1 x CR2430
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling Code
Portata in spazio aperto	150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni	78 x 78 x 10 mm
Peso	95 g

cod. A530090L



cod. A530091L



Colori:



Bianco RAL 9016 Antracite RAL 7016

POP

Telecomandi serie POP

- Supporto a parete con vite a scomparsa.
- Display a LED bianco di facile lettura.
- Batterie AAA in dotazione, durature e di facile sostituzione.
- Mascheramento dei canali inutilizzati disponibile.
- Blocco automatico della programmazione.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4V - 3V dc
Tipo di batteria	2 x LR03 (AAA)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling Code
Portata in spazio aperto	100 - 150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni	132 x 32 x 16 mm
Peso	63 g



POP

Telecomando monocanale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori.

cod. A530126



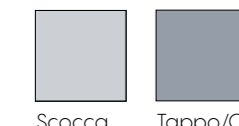
POP PLUS

Telecomando a 7 canali + 1 canale globale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori, con la possibilità di visualizzare sul display solo i canali utilizzati.

cod. A530138



Colori:



Scocca Tappo/Codino

Telecomandi

SKIPPER LCD

Telecomando multifunzione a 50 canali

- Design ergonomico.
- Semplicità di utilizzo.
- Programmazione facile ed intuitiva.
- Visualizzazione display grafico LCD a colori RGB da 1,8".
- Dispositivo di comando tipo joystick.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4V - 3V dc
Tipo di batteria	2 x LR03 (AAA)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling Code
Portata in spazio aperto	100 - 150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni	140 x 45 x 25 mm
Peso	100 g



cod. A530035L



cod. A530041L



METAHOME GATEWAY

METAHome, il gateway multi-protocollo per controllare tutti i dispositivi di un edificio.

I protocolli integrati permettono di comandare i motori radio Cherubini CRC RX e ZRX con protocollo Z-Wave, oltre ai principali dispositivi domotici del sistema META e prodotti Z-Wave presenti sul mercato.

Il gateway METAHome permette di integrare dispositivi sia Z-Wave che Cherubini Radio CRC RX in un unico sistema, offrendo un insieme di funzionalità per Smart Home, configurabile e modulare per ogni esigenza.

Con METAHome è possibile controllare un'ampia gamma di dispositivi Z-Wave, sia Cherubini che dei principali produttori.

METAHome è disponibile nei colori Warm Gray, Cherubini Blue e Burgundy.

DISPOSITIVI, AMBIENTI, EVENTI E SCENARI. TUTTO IN UNA APP. METAHome è anche un'app, creata per gestire nel modo più semplice e intuitivo l'installazione e tutte le funzionalità dei dispositivi.

L'app META è disponibile per iOS e Android e permette di configurare scenari e programmare eventi per vivere al meglio l'Home Automation, attraverso l'ottimale gestione di:

- Avvolgibili
- Tende e screen
- Smartlock
- Riscaldamento
- Raffrescamento
- Illuminazione
- Audio e video
- Smart device

CARATTERISTICHE

Alimentazione	5V dc
Temperatura di funzionamento	-10 °C +40 °C
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	105x105x23 mm

MODELLO

- A510075 Warm Gray
- A510076 Burgundy
- A510077 Blue



cod. A510075



cod. A510076



cod. A510077

METAHome è compatibile con gli assistenti vocali Google Home e Alexa. Attraverso i moduli Cherubini o dei principali produttori Z-Wave è possibile gestire le funzioni di un edificio per l'ottimale Home Building Automation, ottimizzando i consumi di energia e il comfort abitativo.

CHERUBINI

tocco italiano dal 1947

LINEA PLUG & PLAY PLUS

Più che un motore, un sistema!

Finecorsa elettronico concomando a filo ed encoder

Indicato per l'azionamento di tapparelle monoblocco sia interne che esterne, tende a rullo e screen.

Facile da installare

Si introduce il motore nel tubo, si collega all'alimentazione ed è pronto.
Con l'uso di blocchi meccanici non richiede regolazioni.

Versatile

In assenza di blocchi meccanici in salita o discesa, è possibile impostare uno o entrambi i finecorsa tramite pulsantiera esterna.
NON RICHIEDE PULSANTIERA DEDICATA!

Protezione antigelo

Il motore, in caso di congelamento di guide e/o stecche, interrompe il funzionamento.

Funzioni specifiche

Regolazione automatica o manuale dei finecorsa.
Rilevamento ostacoli in salita e discesa con inversione del moto (Ø 35) o con arresto e movimento contrario di rilassamento (Ø45).
Movimento di rilassamento periodico in battuta (Ø45).
Possibilità di collegamento filare in parallelo.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



LINEA PLUG & PLAY PLUS Ø45



PLUG & PLAY PLUS Ø45 | 25 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CEQ45251700) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Assorbimento (A)
25	12	225	230/50	1
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 3	4	IP44	3,2	586

PLUG & PLAY PLUS Ø45 | 32 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CEQ45321700) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Assorbimento (A)
32	12	250	230/50	1,1
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 3	4	IP44	3,2	586

PLUG & PLAY PLUS Ø45 | 50 Nm / 12 rpm adattatore e staffa (cod. CEQ45501200) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Assorbimento (A)
50	12	275	230/50	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 3	4	IP44	3,2	586

CHERUBINI

tocco italiano dal 1947

LINEA WAVE WIRE

Il Plug&Play per tende da sole.

Fincorsa elettronico con comando a filo ed encoder

Facile da installare e da programmare

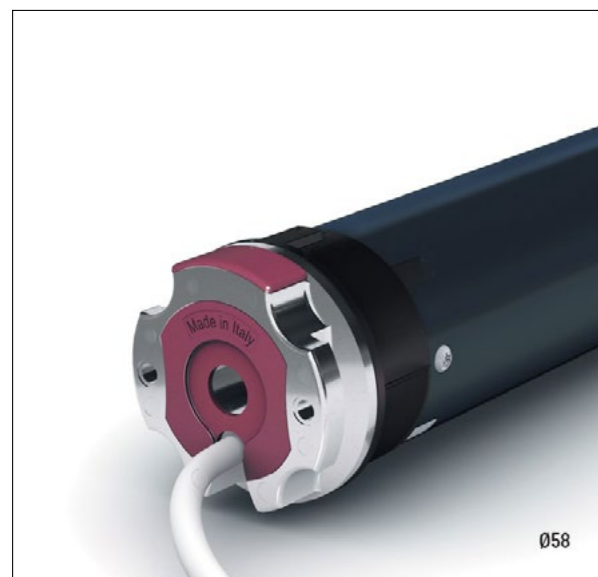
Regolazione di finecorsa tramite pulsantiera

Non è necessario accedere alla testa del motore per la regolazione.
NON RICHIEDE PULSANTIERA DEDICATA!

Funzioni specifiche

Funzione "Supersensibilità" su ostacolo in discesa regolabile su 3 livelli (solo per 15 Nm).
Nelle tende a cassonetto permette la regolazione automatica del finecorsa di chiusura (partire da 32 Nm). Per gli altri tipi di tende la programmazione di entrambi i finecorsa si effettua con semplici sequenze da interruttore.
Possibilità di collegamento filare in parallelo.

MOTORE CON RADIO INTEGRATA



LINEA WAVE WIRE Ø58



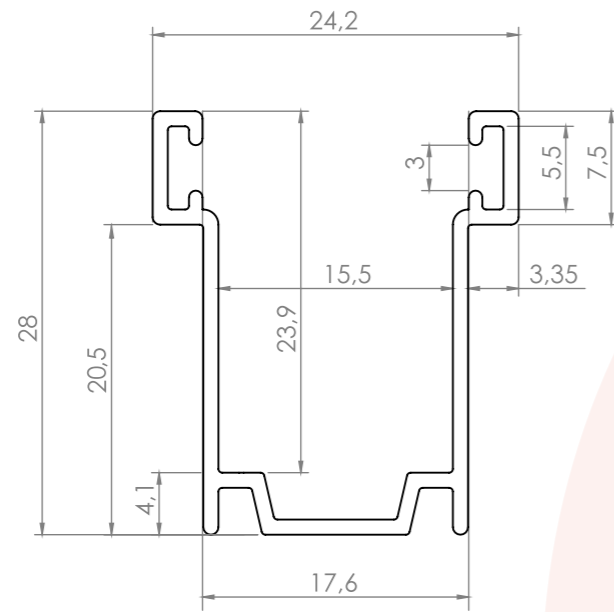
WAVE WIRE Ø58 | 100 Nm / 11 rpm adattatore e staffa (cod. CEW58121100) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Assorbimento (A)
100	11	415	230/50	1,9
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	6	646

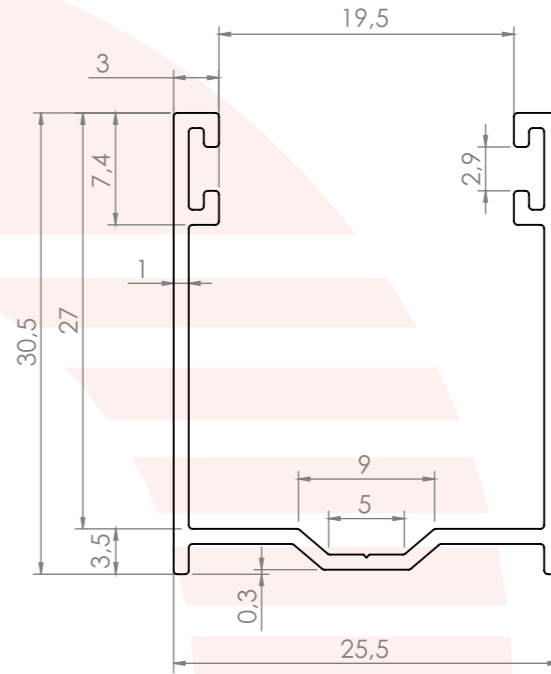
WAVE WIRE Ø58 | 120 Nm / 11 rpm adattatore e staffa (cod. CEW58121100) inclusi

Coppia motore (Nm)	Velocità (rpm)	Potenza (W)	Alimentazione (V/Hz)	Assorbimento (A)
120	11	415	230/50	1,9
Cavo 4 x 0,75 (m)	Tempo funzionamento (min)	Grado protezione	Peso (kg)	L1 (mm)
lg. 2,5	4	IP44	6	646

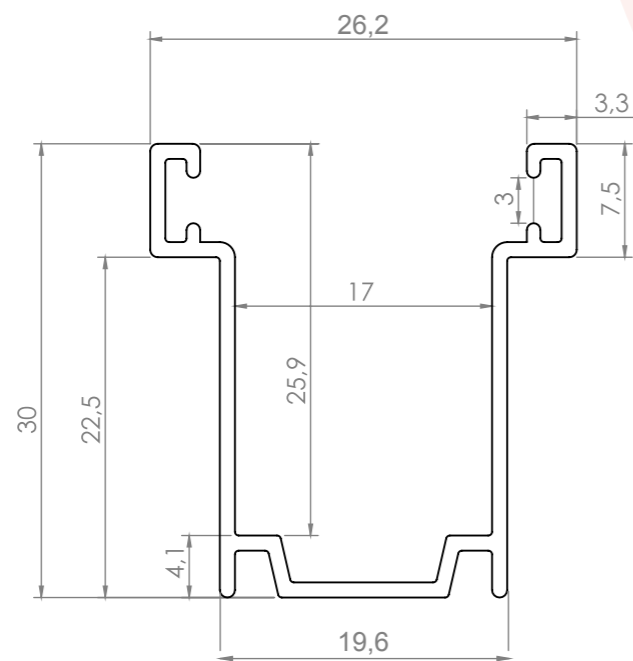
GATS 001N



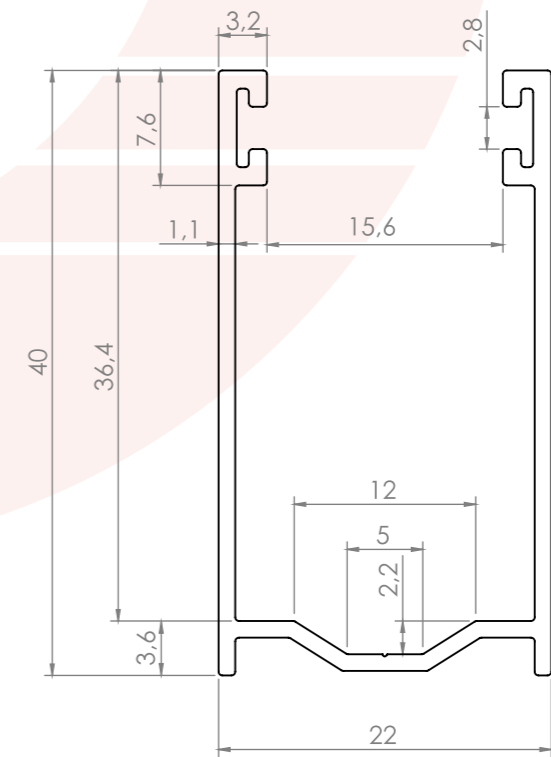
GATS 004N



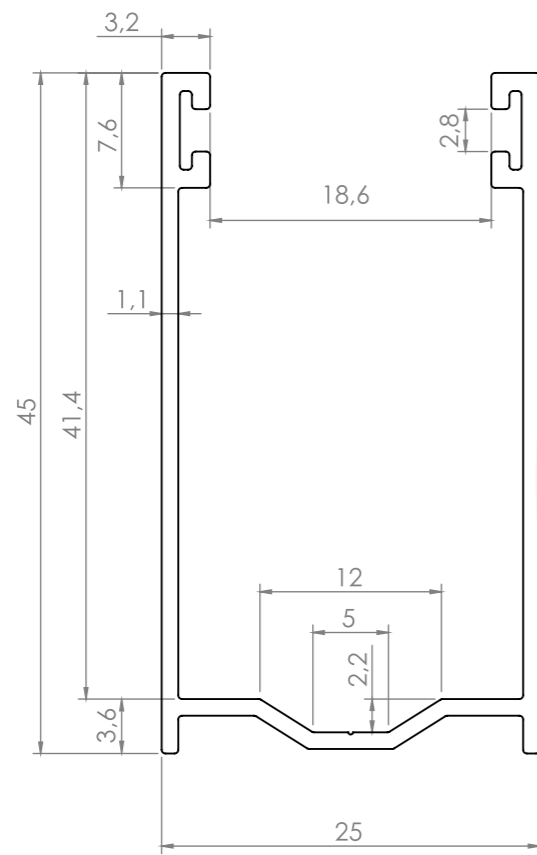
GATS 002N



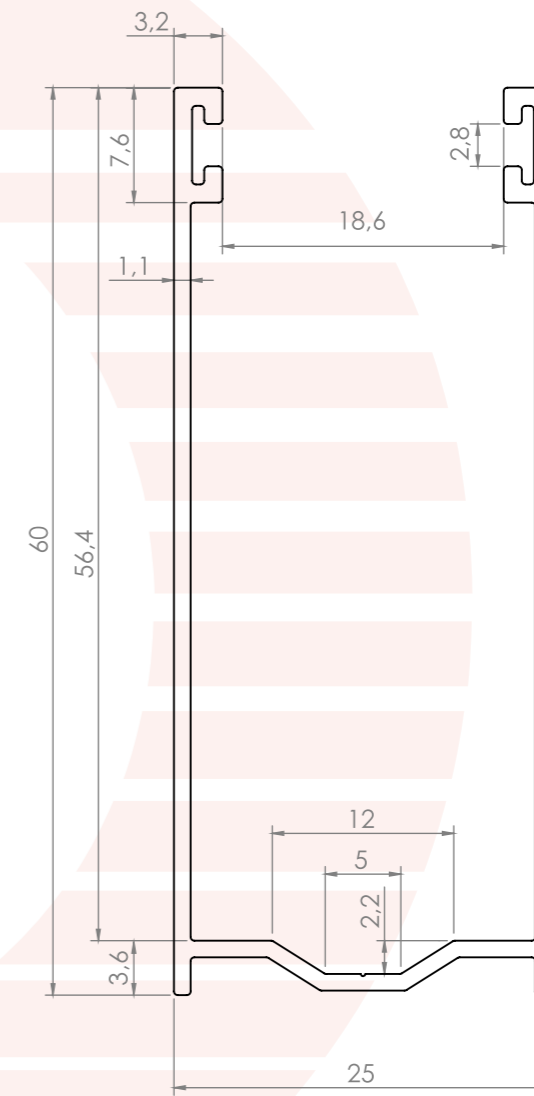
GATS 006N

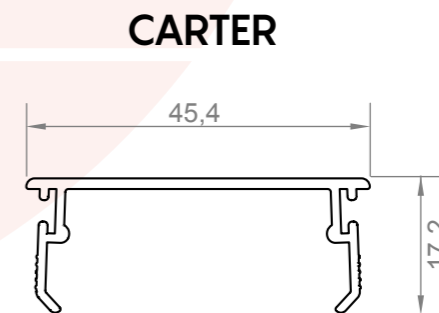
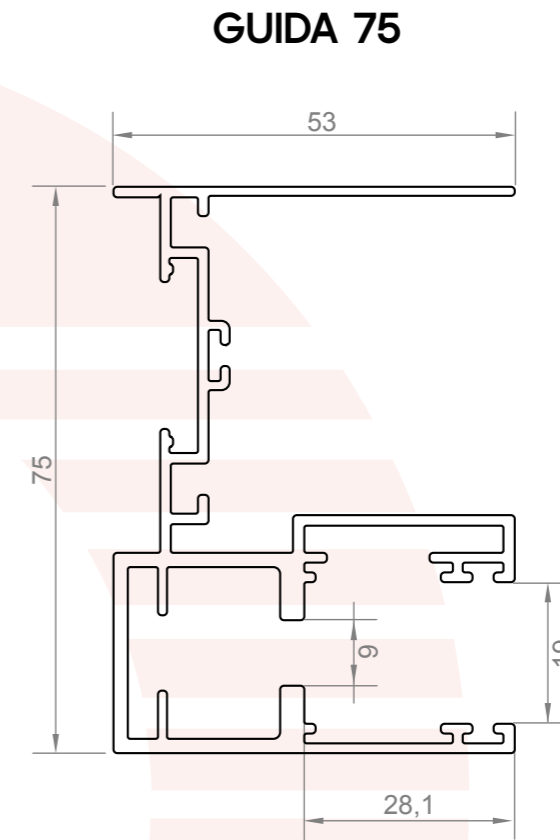
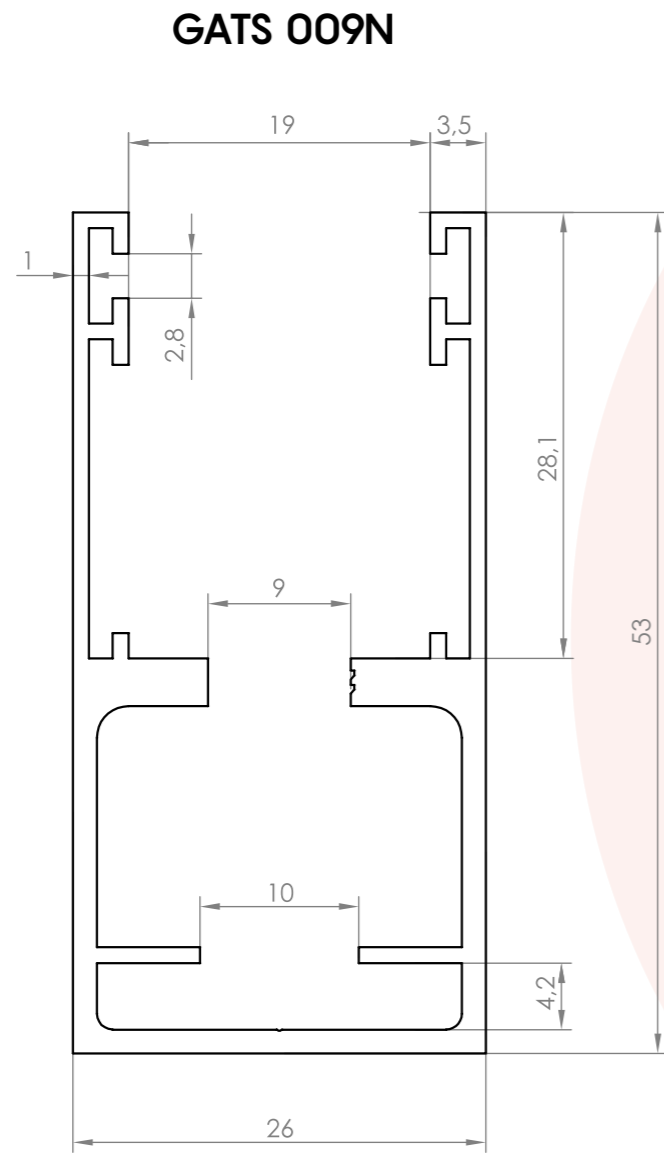


GATS 007N

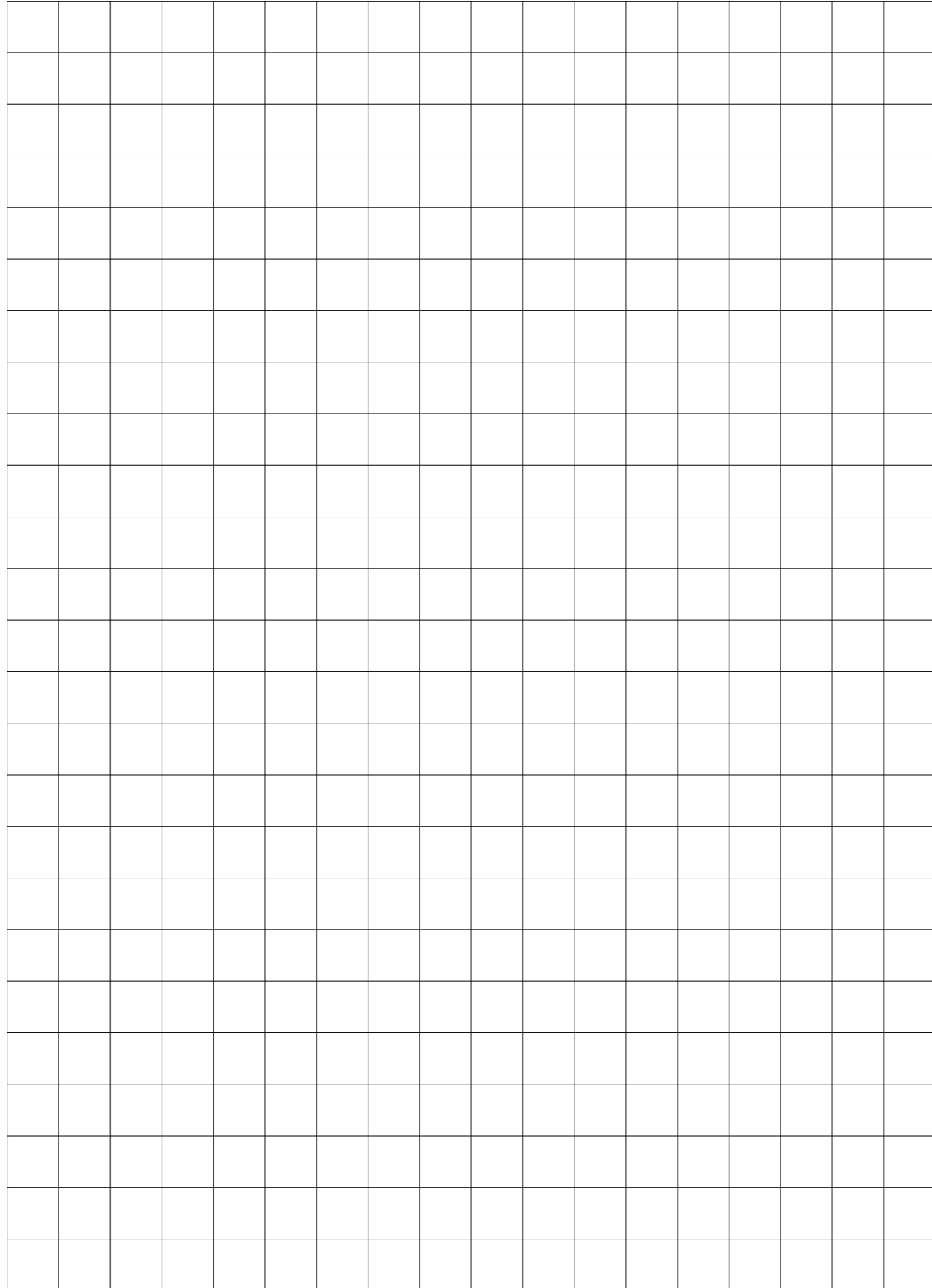


GATS 008N





NOTE





distruibito da Tenda Sistem Srl

www.newsolar.info

