



# SISTEMI AVVOLGIBILI SPECIALI



Clima e protezione su misura!



## INDICE

Studio Star.....	4
(Avvolgibili per finestre asimmetriche)	
Wiga Star .....	20
(Avvolgibili per giardini d'inverno e tetti vetrati)	
Informazioni generali .....	34
(per Studio Star e Wiga Star)	
Profilo Select .....	36
(per Studio Star e Wiga Star)	
Fotografie .....	38

## QUALITÀ PREMIUM

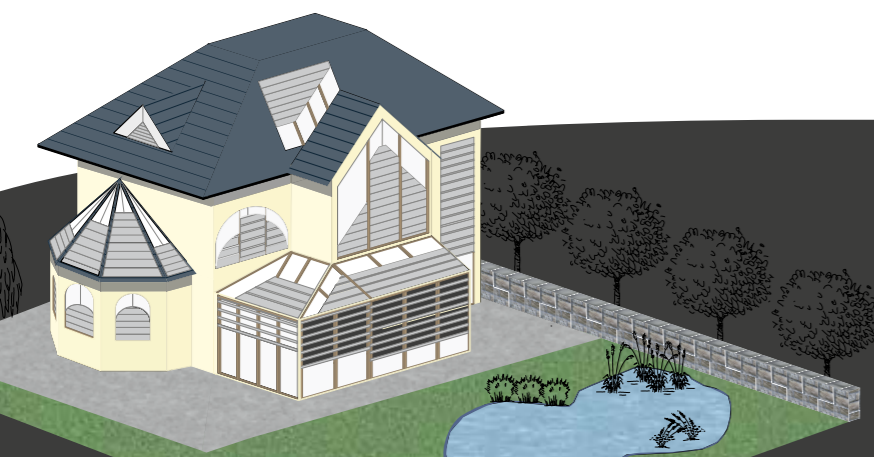
### Sistemi avvolgibili di grande intelligenza

Le finestre sono gli occhi della casa. Portano luce e vita nelle nostre case, permettono di spaziare con lo sguardo nella natura e sperimentare lo scorrere delle stagioni da vicino. Qualche volta però con meno si ottiene di più: nei giorni estivi di caldo torrido, con l'accecante sole basso d'inverno oppure con vicini curiosi, ognuno di noi desidererebbe semplicemente poter chiudere gli occhi della casa. Noi possiamo aiutarvi a farlo!

Le nostre moderne soluzioni di ombreggiatura per tutte le forme di tetti vetrati e di finestre creano un gioco di luci ed ombre che vi regalerà una vera esperienza abitativa.

Da 1990 il nostro obiettivo è quello di farvi godere soltanto i lati migliori della luce nella vostra casa. I nostri avvolgibili in qualità Premium creano atmosfera nelle stanze della casa e aggiungono carattere alla facciata.

Prendete ispirazione nelle prossime pagine. Alla vostra libertà creativa non sono posti limiti. Sviluppate insieme con noi le idee che aumentano il valore e il comfort della vostra casa in modo duraturo rendendola ancora più piacevole da vivere.



Profili & Oscuramenti



Scegliete fra i diversi profili l'ombreggiatura perfetta

Forme & Combinazioni



Dalle 12 forme di base con le loro varianti nascono illimitate possibilità creative

Protezione & Sicurezza



Proteggono da sole, calore, intemperie, rumore, hanno un effetto antintrusione e strutturano la luce del sole

Clima e protezione su misura!



## S/SU/SO

### Quello che importa è proteggersi dal sole

È caldo, luminoso e rende felici: quando il sole splende nel cielo, il barometro del nostro buon umore segna il massimo. La forza dei raggi solari viene però facilmente sottovalutata. Se colpiscono le superfici di vetro delle finestre direttamente, scaldano gli ambienti casalinghi in modo esagerato. Cucina, salotto e il resto della casa si trasformano in saune e il senso di benessere scompare. Ci sentiamo spossati, il nostro rendimento cala e con una tale calura in casa non si può nemmeno pensare ad una bella dormita ritemprante. Anche le piante d'interni spesso non sopportano le alte temperature ed i raggi UV fanno anche sbiadire i nostri amati mobili.

Una buona protezione contro il sole non è quindi importante soltanto per la pelle, ma anche per la nostra casa. Al riguardo gli avvolgibili in alluminio hanno ottime qualità intrinseche.

L'elettico metallo leggero, a seconda del rivestimento, riflette fino al 90 per cento dei raggi solari ancora prima che questi penetrino all'interno della casa e creino il tanto temuto accumulo di calore.

Così anche con la peggiore afa estiva si mantiene la mente fresca.



S	SU	SO
min. 600 mm max. 2500 mm	min. 600 mm max. 3600 mm	min. 900 mm max. 2500 mm
min. 400 mm max. 5000 mm	min. 400 mm max. 5000 mm	min. 900 mm max. 3000 mm



S, con cassonetto posato direttamente sul davanzale, scorre dal basso adattandosi esattamente all'inclinazione



Cassonetto orizzontale in alto sopra la finestra, telo che chiude verso il basso, è l'avvolgibile di tipo SU



Cassonetto in alto e, come le aste degli avvolgibili parallele allo spiovente del tetto, il tipo SO

Clima e protezione su misura!



# Studio Star



## GS/GSU

### L'affascinante gioco di luci e ombre

La luce è il nostro elisir di vita. È il metronomo del nostro orologio interno, attiva la circolazione e il metabolismo e in più migliora il nostro umore. Il passaggio dalla luce al buio governa tutta la vita. Non è quindi una sorpresa che quando manca la luce naturale del giorno ci si deprima. La nostra psiche perde il proprio equilibrio e il nostro umore ne risente.

La tendenza ad avere grandi superfici finestrate, che catturino la maggior luce possibile, resisterà sicuramente a lungo anche in futuro, poiché la luce artificiale non può mai sostituire l'intensità e l'effetto psicologico della luminosità naturale. Laddove c'è molta luce, è però necessaria anche molta ombra.

La luce del giorno può però creare fastidiosi riflessi sul monitor del computer oppure sullo schermo del televisore o può abbagliare quando si legge. Senza le giuste soluzioni di oscuramento per la finestra non sarà possibile guardare la partita o leggere senza problemi il bel romanzo che si desidera. Per non parlare di poter lavorare indisturbati nell'ufficio di casa. Che vi siano giardini d'inverno inondati di luce, larghi fronti di finestre o lucernari di grande effetto, i nostri eclettici avvolgibili si adattano a tutte le possibili forme, angoli e piani inclinati con grande armonia. E poi proteggono affidabilmente la sfera privata e schermano dagli sguardi curiosi dei passanti e dei vicini.



GS		GSU	
	min. 600 mm max. 3800 mm		min. 600 mm max. 3800 mm
	min. 400 mm max. 5000 mm		min. 400 mm max. 5000 mm



Fabbricazione personalizzata di singoli pezzi su moderni impianti di produzione



Esatti tagli obliqui degli spioventi e delle sezioni misurate



Il vostro Studio Star, un pezzo unico! La soluzione perfetta per le vostre esigenze

Clima e protezione su misura!



# Studio Star



## SI/SIU/SIG/SIGU

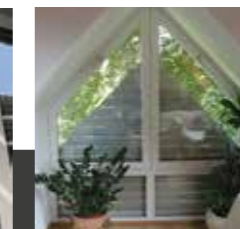
### Nessuna possibilità di accumulare calore

Le finestre sono un elemento creativo fondamentale in architettura. Le loro dimensioni, forme e colori plasmano l'estetica di una casa e l'atmosfera degli ambienti interni. Larghi fronti vetrati sono diventati uno dei marchi dell'architettura contemporanea e quindi l'effettiva protezione dal sole ha acquisito una sempre maggiore importanza. Persino quando il sole si nasconde dietro le nuvole, risplende intensamente sulla terra con fatali effetti su tutto quanto non è protetto. Le piante si seccano, i bagnanti sulla spiaggia si bruciano la schiena e le abitazioni si riscaldano in modo intollerabile. In particolare, le stanze sotto il tetto in estate diventano velocemente afose, soffocanti ed estremamente sgradevoli. Certo, chi abita sotto un tetto spiovente ha solo il cielo sopra di sé, ma è però anche particolarmente soggetto ai raggi del sole. Se attraversano i vetri, il

calore penetra nelle stanze, si accumula e non può più fuoriuscire. Questo è particolarmente sgradevole nelle stanze sotto il tetto, poiché in mansarda generalmente si trovano le camere da letto e le stanze dei bambini. L'aria stagnante e il calore spesso impediscono qualunque tentativo di dormire.

Per i piccoli, che reagiscono in modo più sensibile agli influssi dell'ambiente, questo è particolarmente fastidioso. Giocare, scatenarsi o studiare "nel loro regno" diventa impensabile.

Con i nostri sistemi di protezione dal sole, che proteggono sempre lucernari o frontoni in vetro dall'indesiderato arrivo della luce, ma non escludono completamente la salutare luce del giorno, si crea invece un clima piacevole. In questo modo è possibile gustarsi a pieno la vita anche nel sottotetto.



SI / SIG, la soluzione perfetta per oscurare vetri del frontone o dell'abbaino

A vostro piacimento potete sistemare gli avvolgibili Studio Star in ogni altezza

Già semiaperto impedisce spesso l'ingresso della luce, protegge le piante e i mobili, ma non vi lascia al buio

SI		SIG	
	min. 600 mm max. 5000 mm		min. 600 mm max. 5000 mm
	min. 400 mm max. 5000 mm		min. 400 mm max. 5000 mm

Clima e protezione su misura!



# Studio Star



## R/RU/SR/SRU

### Veri talenti eclettici

Sono tanti i compiti che assolvono, davanti alla finestra. Riducono il rumore assordante, preservano da sguardi indesiderati oppure da intrusi importuni. Bloccano il calore estivo e in inverno conservano il calore nella casa. Proteggono contro tempeste, grandine e gelo. Gli avvolgibili sono veri e propri multitalentati con cui noi ci possiamo sentire sicuri e protetti nella nostra casa. Non solo aumentano il comfort della casa, ma fanno anche risparmiare, riducendo i costi per l'energia durante il corso dell'anno. In inverno la camera d'aria isolante fra i vetri della finestra e il telo dell'avvolgibile chiuso previene costose perdite di calore. In estate l'impianto di aria condizionata non deve sempre essere in funzione a pieno regime per scacciare l'afa opprimente.

Emolto conta l'estetica degli avvolgibili, poiché, come finestre e porte, anch'essi danno la loro impronta all'aspetto di un immobile e insieme con gli altri elementi ne sono il „biglietto da visita“.

Dato che ogni casa è tanto originale quanto le persone che vi abitano, anche gli avvolgibili devono soddisfare i più diversi stili di architetture.

Che siano asimmetriche, tonde o angolari, sono proprio le finestre che permettono ad un numero sempre maggiore di proprietari di casa di esprimere il proprio gusto. Non importa che gusti o quali predilezioni abbiate, i nostri avvolgibili si adattano a quasi ogni forma di finestra



Il tipo R, combinato con i nostri profili Select. Lo amerete...



...e finalmente godrete di ogni raggio di sole



Grazie ad una varietà quasi infinita di forme, perfetta armonia con l'architettura.

	R	RU	SR	SRU
	min. 600 mm max. 2500 mm	min. 600 mm max. 3600 mm	min. 600 mm max. 2100 mm	min. 600 mm max. 3800 mm
	min. 400 mm max. 5000 mm	min. 400 mm max. 5000 mm	min. 400 mm max. 5000 mm	min. 400 mm max. 5000 mm

Clima e protezione su misura!



## G/GU

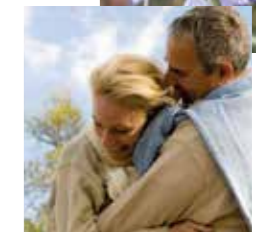
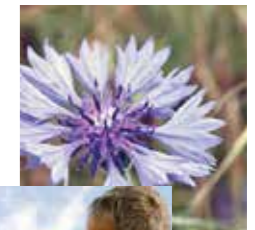
### Ridurre i costi energetici con efficienza

Con i nostri avvolgibili non dovrete tremare né per il freddo né al pensiero della prossima bolletta. Quando fuori fa freddo e il tempo è brutto, lo strato d'aria isolante fra il telo dell'avvolgibile chiuso e il vetro della finestra trattiene il prezioso calore del riscaldamento all'interno. Anche il telo stesso riflette il calore e quindi provvede a creare una temperatura interna gradevole nelle fredde sere invernali.

Se ne rallegrano l'ambiente e il portafoglio, perché così si riduce il consumo energetico in modo duraturo.

Se in inverno il freddo resta fuori e il calore permane all'interno, in estate è esattamente il contrario. Gli avvolgibili chiusi bloccano l'afa estiva fuori casa e mantengono temperature piacevolmente fresche nei vani interni. L'aria condizionata e il ventilatore possono tranquillamente restare spenti e non consumano corrente inutilmente.

Il robusto materiale dei nostri sistemi di ombreggiatura però non resiste soltanto a caldo e freddo, ma si contrappone anche a grandine, vento e pioggia. È così che il motto „Casa dolce casa“ acquista un significato tutto nuovo.



G		GU	
	min. 600 mm max. 4400 mm		min. 400 mm max. 4000 mm
	min. 400 mm max. 4100 mm		min. 400 mm max. 5000 mm



Le aste degli avvolgibili in alluminio costituiscono il telo dell'avvolgibile, sono robuste e resistenti alle intemperie.

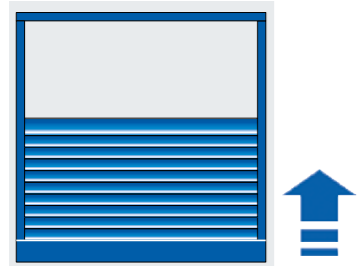


Il taglio preciso del prezioso materiale garantisce...

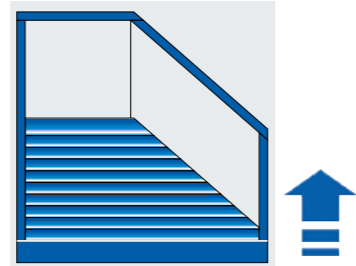


... precisione di adattamento, funzionamento affidabile e una lunga durata

Clima e protezione su misura!



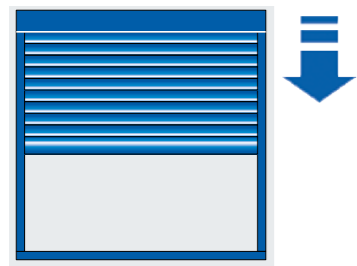
**Tipo G**  
Piano diritto + Cassonetto in basso



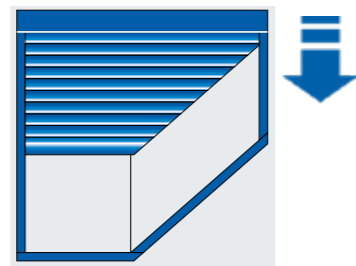
**Tipo GS**  
Piano diritto + Inclinazione + Cassonetto in basso



**Tipo S**  
Inclinazione + Cassonetto in basso



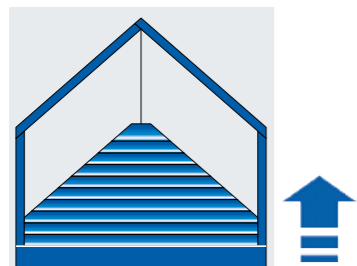
**Tipo GU**  
Tipo G + Cassonetto invertito



**Tipo GSU**  
Tipo GS + Cassonetto invertito



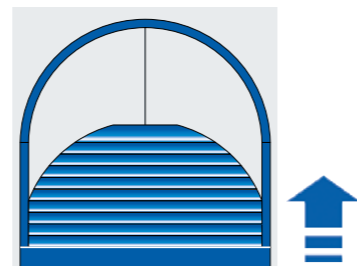
**Tipo S**  
Tipo S + Cassonetto invertito



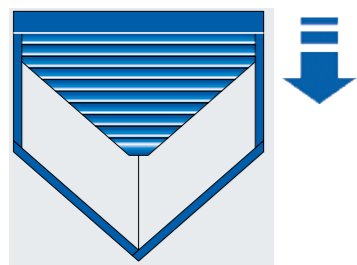
**Tipo SI**  
A punta + Cassonetto in basso



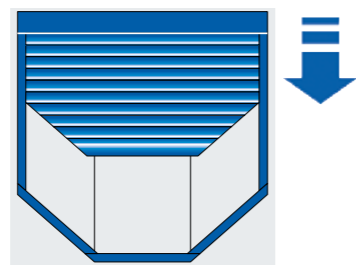
**Tipo SIG**  
A punta + Piano diritto + Cassonetto in basso



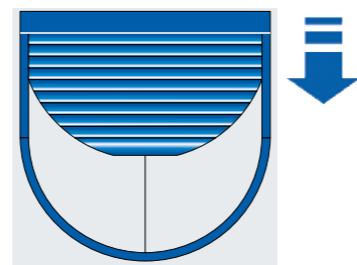
**Tipo R**  
Arrotondato + Cassonetto in basso



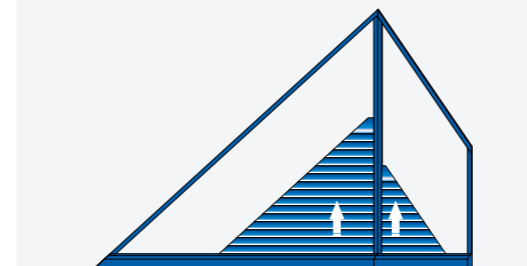
**Tipo SIU**  
Tipo SI + Cassonetto invertito



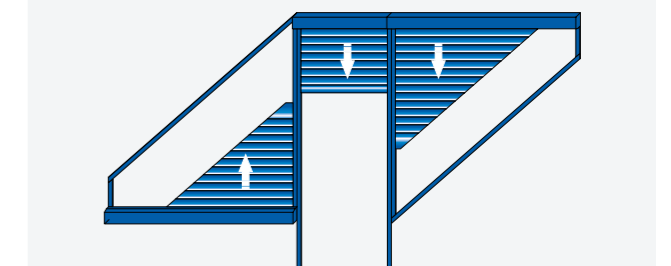
**Tipo SIGU**  
Tipo SIG + Cassonetto invertito



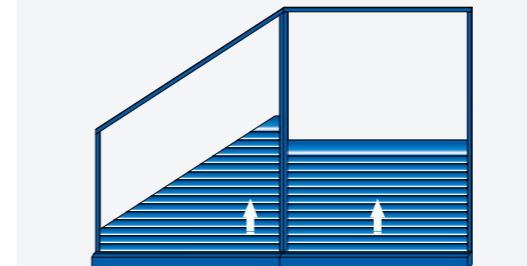
**Tipo RU**  
Tipo R + Cassonetto invertito



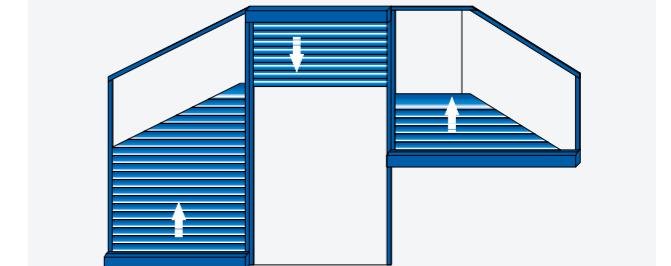
Tipo S - Tipo S



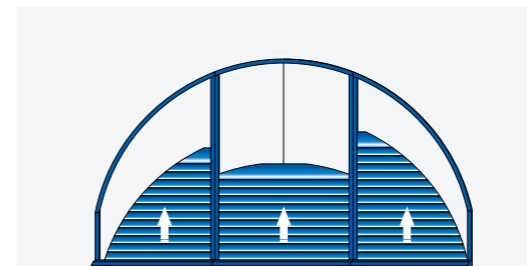
Tipo S - Tipo GU - Tipo SU



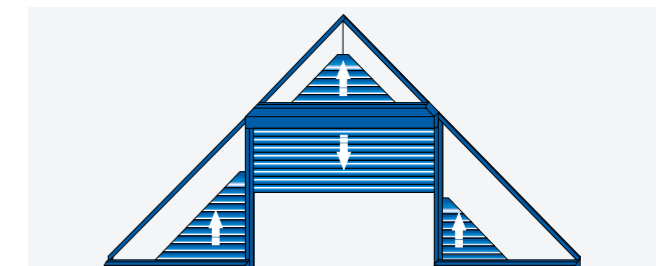
Tipo S - Tipo G



Tipo S - Tipo GU - Tipo GS



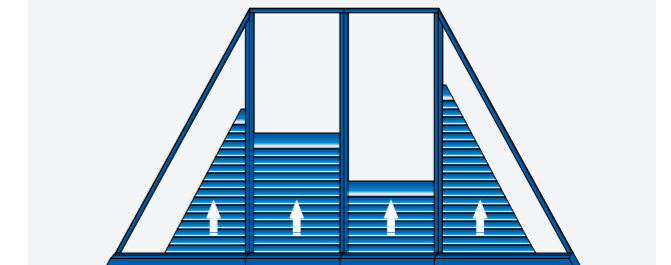
Tipo SR - Tipo R - Tipo SR



Tipo S - Tipo GU - Tipo SI - Tipo S



Tipo S - Tipo SI - Tipo S

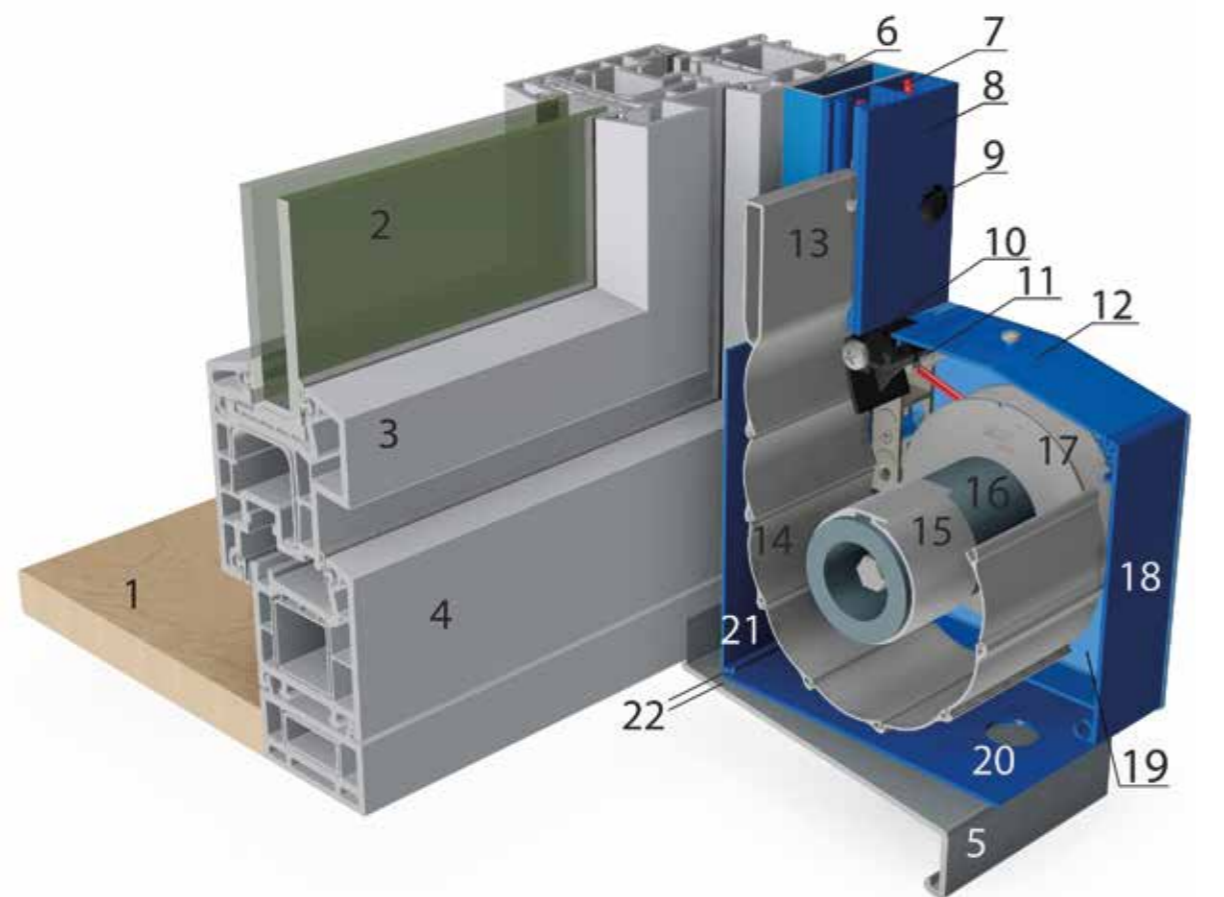


Tipo S - Tipo G - Tipo G - Tipo S

Gli avvolgibili Studio Star vengono tirati dal basso verso l'alto per caratteristiche di sistema, ciò significa che il cassonetto si trova abitualmente in basso.

Nel caso in cui il cassonetto debba essere montato in alto, quindi in posizione rovesciata, questo è contrassegnato da una U (=invertito) dietro alla denominazione del tipo

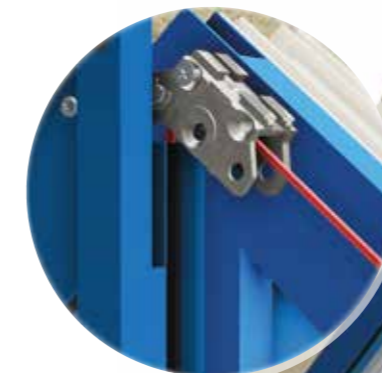




- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Davanzale                        | 12 Sportello revisione             |
| 2 Lastra di vetro                  | 13 Guida terminale                 |
| 3 Anta finestra                    | 14 Telo di avvolgibile             |
| 4 Telaio finestra                  | 15 Albero avvolgibile              |
| 5 Davanzale esterno                | 16 Tappo assale                    |
| 6 Struttura sottostante (optional) | 17 Puleggia a gole                 |
| 7 Fune traente                     | 18 Cassonetto avvolgibile          |
| 8 Guida                            | 19 Parte laterale                  |
| 9 Tappo di copertura               | 20 Fori di drenaggio               |
| 10 Invito d'ingresso               | 21 Mascherina posteriore (opzione) |
| 11 Rullo di rinvio                 | 22 Fessura di drenaggio            |

Azionamenti a motore: Allacciamento  
 Momento torcente: 8, 12, 20, 30, 40 Nm  
 Numero di giri: 12 min-1  
 Tipo di corrente: Corrente alternata 1 fase  
 Tensione: 230 V / 50Hz  
 Corrente assorbita: 0,8 A  
 Potenza: 184 Watt  
 Rapporto d'inserzione: ca. 5 min.

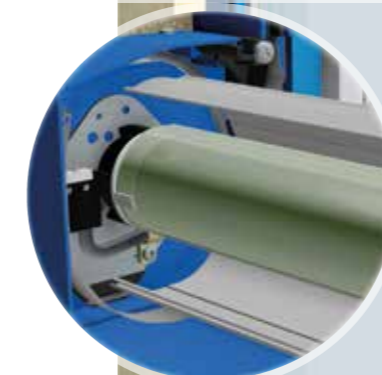
Rinvio corda sotto la mascherina



Rinvio corda nella guida



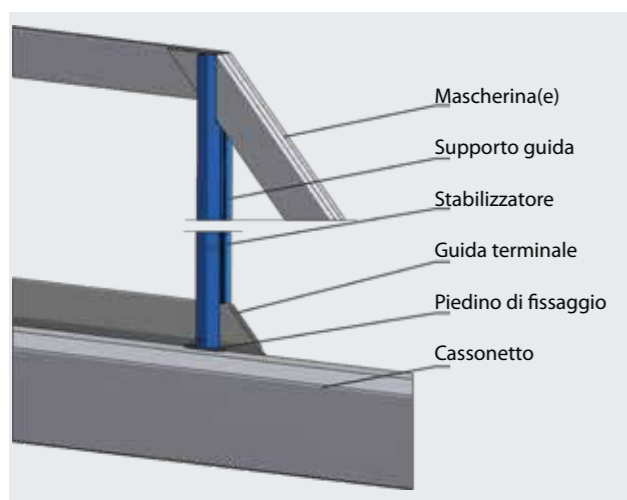
Azionamento a motore integrato



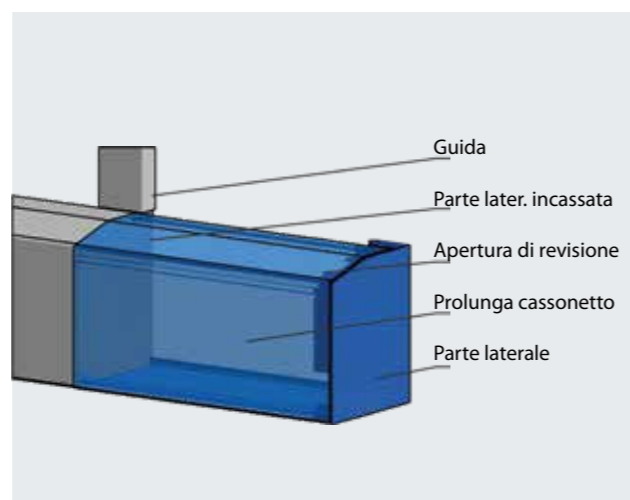
Puleggia a gole integrata



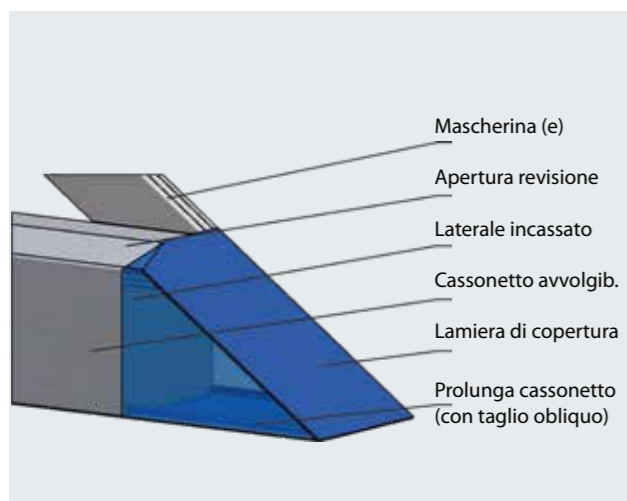
Studio Star  
Stabilizzatore



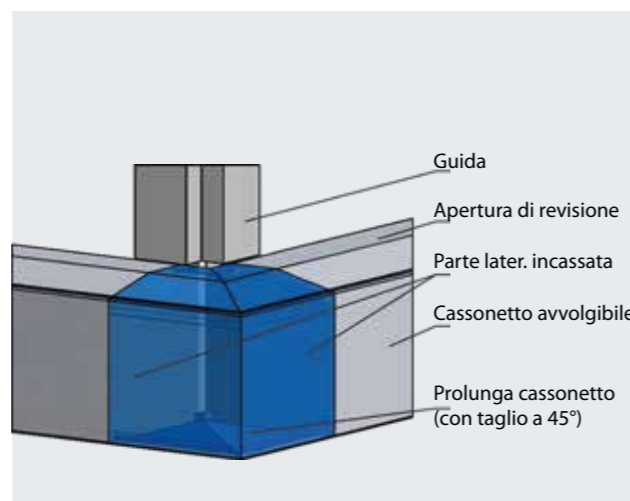
Studio Star  
Prolunga cassonetto



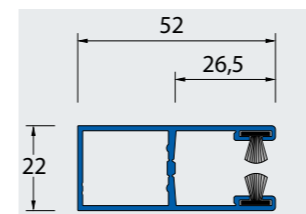
Studio Star  
Terminale cassonetto smussato



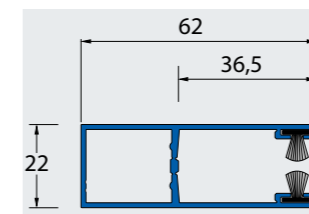
Studio Star  
Taglio a 45°



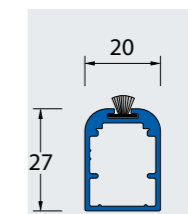
Guida 52



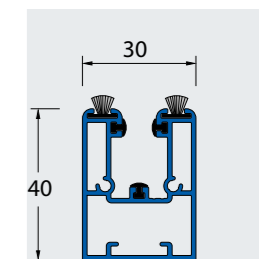
Guida 62



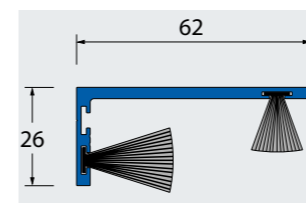
Stabilizzatore



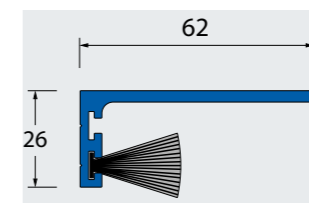
Stabilizzatore guida



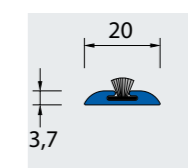
Mascherina 60



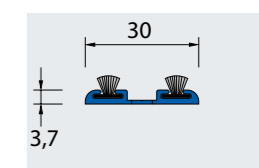
Mascherina Tipo R / SR



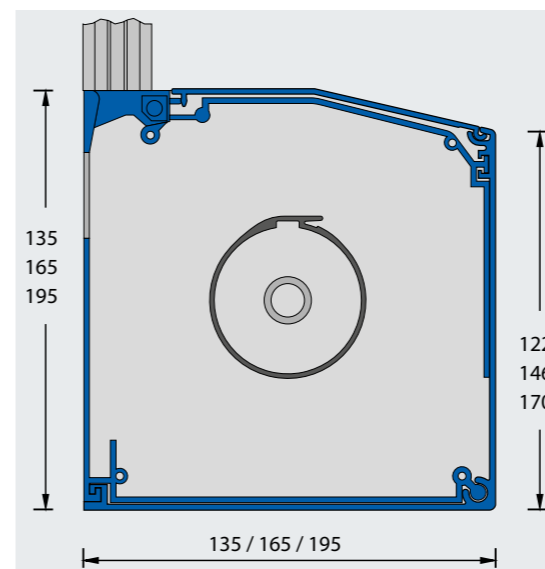
Supporto guida



Doppio supporto guida



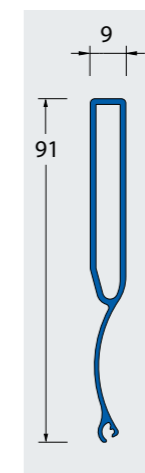
Dimensioni del cassonetto



Studio Star Avvolgibili obliqui  
Dimensioni cassonetto

Altezza avvolg.	Cassonetto avvolgibile
2100 mm	Dimens. cassonetto 135 mm x 135 mm
3500 mm	Dimens. cassonetto 165 mm x 165 mm
5000 mm	Dimens. cassonetto 195 mm x 195 mm

Guida terminale



Lamella

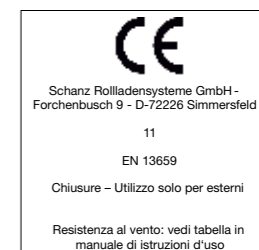


Profilo Select (Punzonature 2mm)

Permeabilità alla luce dei profili Select	
Struttura telo avvolgib.	Apertura
ogni lamella Select	~ 8 % di superficie
ogni 2a lamella Select	~ 4 % di superficie
ogni 3a lamella Select	~ 3 % di superficie
ogni 4a lamella Select	~ 2 % di superficie

**Attenzione!**

Le quote indicate rappresentano le quote massime.  
Le dimensioni necessarie del cassonetto dipendono però da diversi fattori, come il rivestimento del telo, la larghezza e/o la geometria degli avvolgibili ecc. Dati affidabili per il vostro fabbricato saranno indicati su richiesta.





# Wiga Star



## DG/DGU

Dalla serra al salotto nel verde.

Sempre più persone sognano di vivere tutto l'anno in mezzo alla natura e di percepire più intensamente l'evolvere delle stagioni. Per questa ragione i giardini d'inverno godono di una crescente popolarità. Già i romani usavano le serre per coltivare le loro piante. Nel periodo coloniale questa tendenza ha avuto un'ulteriore accelerazione, dato che in Europa arrivavano un numero sempre maggiore di piante e frutta tropicali. Alla metà del XVII secolo infine le case signorili iniziarono ad adornarsi di aranciere di rappresentanza, che nel tempo si svilupparono da pure sale di esposizione delle piante a luoghi di ritrovo e socialità.

La crisi energetica degli anni '70 diede nuovo lustro ai giardini d'inverno e ne decretò il definitivo successo. Anche ai giorni nostri molte persone si portano un po' della potenza calorifica del sole in casa grazie ad una veranda di vetro concedendosi così una maggiore qualità di vita. Una veranda non sta soltanto sul lato soleggiato di una casa, ma è un angolo di paradiso sul lato migliore di un immobile. Nel salotto nel verde è possibile dimenticare lo stress del quotidiano e rigenerare le forze.



### DG

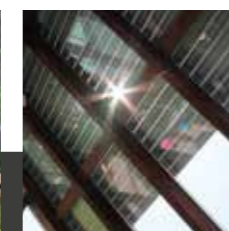
	min. 900 mm max. 5000 mm
	min. 500 mm max. 4000 mm

### DGU

	min. 900 mm max. 5500 mm
	min. 500 mm max. 4800 mm



La vostra oasi di relax ve la siete sicuramente guadagnata



L'affascinante gioco di luci e ombre



Wiga Star, la migliore protezione dal sole per comfort e piacevolezza abitativa, sicurezza, luce e ombra

Clima e protezione su misura!



# Wiga Star



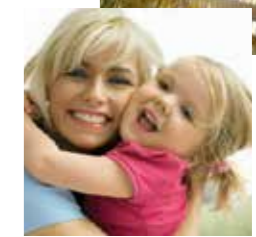
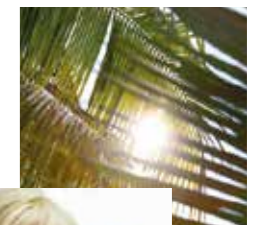
## DGS/DGSU

### Un clima fantastico sotto vetro

Temperatura, luce e umidità: questi sono i tre fattori determinanti per riuscire a creare un giardino d'inverno con successo. Le esigenze delle singole piante sono molto diverse fra di loro. Alcune fioriscono particolarmente bene in condizioni tropicali, le altre invece si sentono bene a temperature più fresche e all'ombra. Fucsia, lavanda, orchidea, banani oppure cactus, il clima ambientale del giardino d'inverno può essere adattato senza problemi alle necessità della flora scegliendo l'ideale protezione dal sole.

Dato che le grandi superfici di vetro fanno entrare una enorme quantità di luce solare, in estate sotto il tetto vetrato le temperature aumentano molto oltre la soglia desiderata.

Mentre gli alberi e i cespugli difficilmente fanno ombra a tutte le superfici vetrate con il sole che cambia posizione, gli avvolgibili all'esterno riflettono la luce del sole già prima che arrivino ai vetri. I sistemi di ombreggiatura smorzano così la forza riscaldante del sole e fanno in modo che il giardino di vetro diventi una vera oasi di piacere per persone e piante.



#### DGS

	min. 900 mm max. 5000 mm
	min. 500 mm max. 4000 mm

#### DGSU

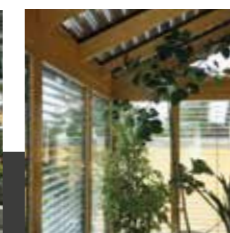
	min. 900 mm max. 5500 mm
	min. 500 mm max. 4800 mm



Capacità artigiane esperienza decennale e amore per i dettagli sono i segni distintivi delle nostre soluzioni



Un posto al sole, fresca ombra inondata di luce proprio secondo i vostri desideri



Le piante crescono felici e voi, i vostri mobili e i tessuti del salotto sarete protetti dai raggi UV e dal calore.

Clima e protezione su misura!



# Wiga Star



## DS/DSU

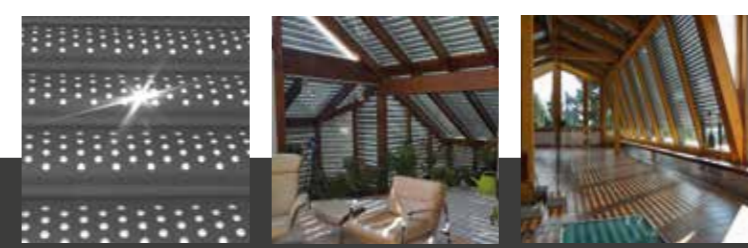
### Protezione dal sole testata in laboratorio

Quello che all'aperto è un piacere, sotto un tetto vetrato può trasformarsi rapidamente in una vera tortura. Senza un'ideale protezione posizionata nel modo più adatto, il giardino d'inverno diventa in estate una vera serra. Con un forte irraggiamento del sole e senza le relative misure protettive, in un giardino d'inverno si possono raggiungere anche i 40°-70°. Una temperatura che è insopportabile persino per le piante tropicali. Gli avvolgibili però sono gli alleati perfetti nella lotta contro la calura estiva, poiché riflettono i raggi di sole in arrivo già prima che essi penetrino attraverso i vetri e prima che il loro calore scaldi la veranda.

Così non morirete di caldo nel vostro giardino d'inverno e porterete in casa il vero piacere della vacanza. Soltanto con un sistema di protezione idoneo contro il sole, il giardino d'inverno aumenta la propria qualità abitativa, perché soltanto così è possibile aprire senza remore la casa alla natura. Per dimostrare l'effetto protettivo, che amplifica il comfort abitativo, dei nostri avvolgibili di alluminio, abbiamo fatto effettuare dei test sulla temperatura da parte di un ente di controllo indipendente, ottenendo un risultato veramente impressionante. Per saperne di più sul procedimento della prova presso il centro Rosenheimer Prüfzentrum für Bauelemente consultare pag. 35.



DS		DSU	
	min. 900 mm max. 1700 mm		min. 900 mm max. 1500 mm
	min. 500 mm max. 3600 mm		min. 500 mm max. 4000 mm



Una controllata incidenza della luce ed una superficie fortemente riflettente impediscono che si crei calore.

Adesso posso spegnere l'impianto di condizionamento", raccontava orgoglioso un proprietario di casa attento all'ambiente.

In tutte le posizioni desiderate Wiga Star crea un sorprendente gioco di luce ed ombra.

Clima e protezione su misura!



# Wiga Star

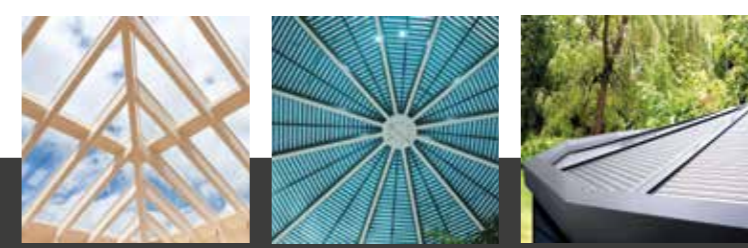


## DSI/DSIU/DSIG/DSIGU

### Risparmiare energia nel giardino d'inverno

In inverno sotto la protettiva volta in vetro, godersi lo spettacolo dei fiocchi di neve danzare, in primavera osservare la natura che sboccia comodamente seduti in poltrona, in estate gioire del giardino fiorito nonostante la pioggia ed in autunno approfittare dell'atmosfera creata dai brillanti colori degli alberi: un giardino d'inverno trasporta il salotto direttamente nel verde. Il fabbricato di vetro nasconde però una grande insidia: può diventare un acceleratore di energia molto costoso. Per poter fare onore al suo nome e usare il giardino d'inverno anche nella stagione fredda, molti proprietari di casa vi installano il riscaldamento. Per fare in modo però che il prezioso calore non svanisca in un baleno attraverso le grandi superfici vetrate, queste superfici devono essere protette contro l'incombente perdita di energia. Gli avvolgibili esterni utilizzano al riguardo il cosiddetto

principio di funzionamento del thermos. Fra la lastra di vetro e il telo chiuso dell'avvolgibile si forma uno strato di aria isolante che accumula calore nella veranda. Questo non vale soltanto per il calore di riscaldamento. Anche la forza dei raggi di sole che riscaldano il salotto sotto la cupola di vetro durante la giornata nelle stagioni fredde crea, con l'aiuto degli avvolgibili, un ambiente piacevole nelle gelide sere d'inverno. In piena estate invece gli avvolgibili impediscono che il calore penetri nella veranda e risparmiano così l'impiego di un impianto condizionatore dagli enormi costi energetici. Così i nostri avvolgibili rendono il vostro salotto nel verde un elemento energeticamente efficiente che soddisfa tutti gli standard moderni



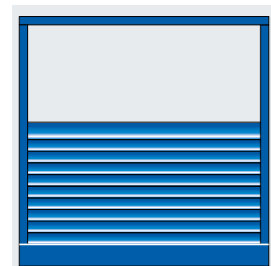
Grandi superfici vetrate esposte lasciano entrare la luce nell'interno, ma anche il calore. Con Wiga Star avete...

... gli effetti di luce e ombre, giorno e notte, caldo o fresco, insomma...

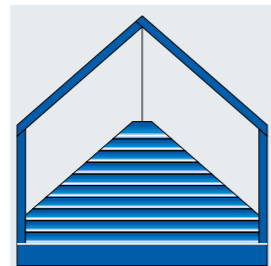
... proprio tutto quello che conta per un'atmosfera equilibrata, nelle vostre mani.

DSI	DSIU	DSIG	DSIGU
min. 900 mm max. 5000 mm	min. 900 mm max. 5500 mm	min. 900 mm max. 5000 mm	min. 900 mm max. 5500 mm
min. 500 mm max. 4000 mm	min. 500 mm max. 4800 mm	min. 500 mm max. 4000 mm	min. 500 mm max. 4800 mm

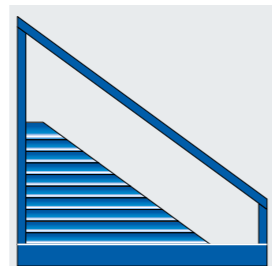
Clima e protezione su misura!



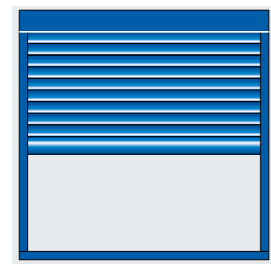
**Tipo DG**  
Tetto + Piano diritto + cassonetto in basso



**Tipo DSI**  
Tetto + A punta + cassonetto in basso



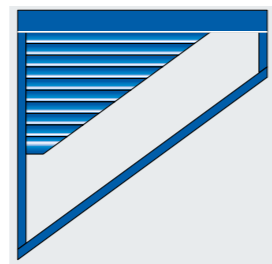
**Tipo DS**  
Tetto + Inclinazione + cassonetto in basso



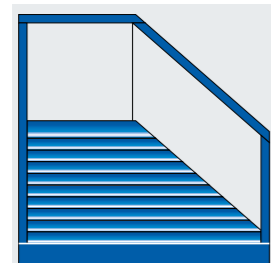
**Tipo DGU**  
Tipo DG + Cassonetto invertito



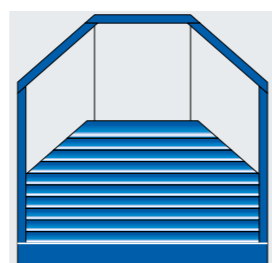
**Tipo DSIU**  
Tipo DSI + Cassonetto invertito



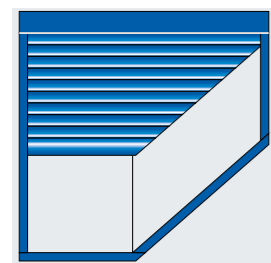
**Tipo DS**  
Tipo DS + Cassonetto invertito



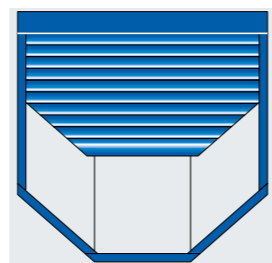
**Tipo DGS**  
Tetto + Piano diritto + Inclinazione + cassonetto in basso



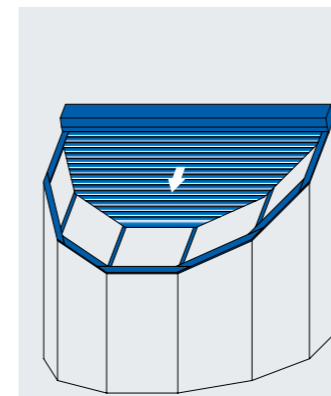
**Tipo DSIG**  
Tetto + A punta + Piano diritto + cassonetto in basso



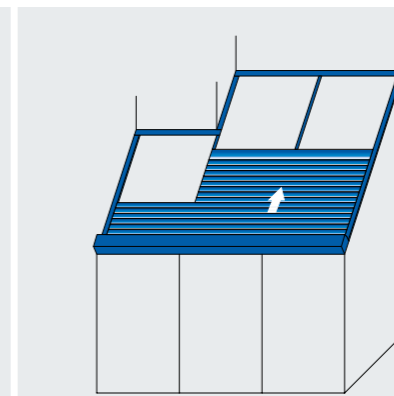
**Tipo DGSU**  
Tipo DGS + Cassonetto invertito



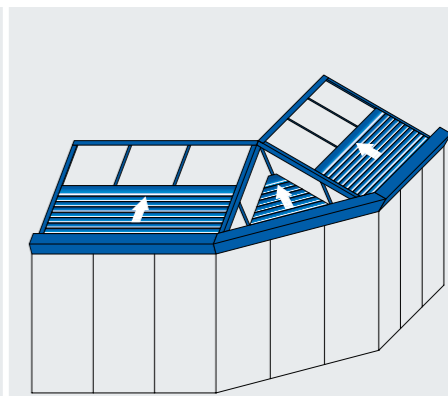
**Tipo DSIGU**  
Tipo DSIG + Cassonetto invertito



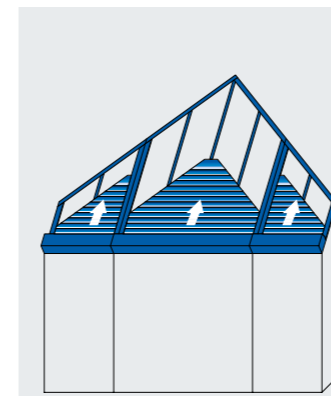
Tipo DSIGU



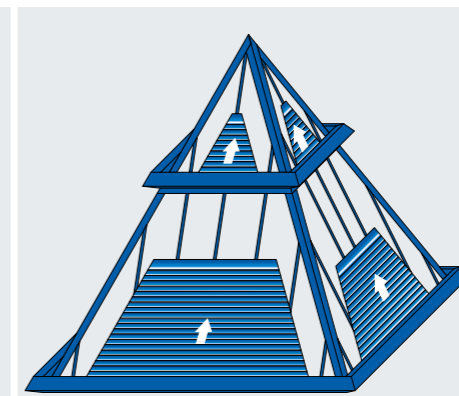
Tipo DGH  
(con sezione rettangolare per il camino)



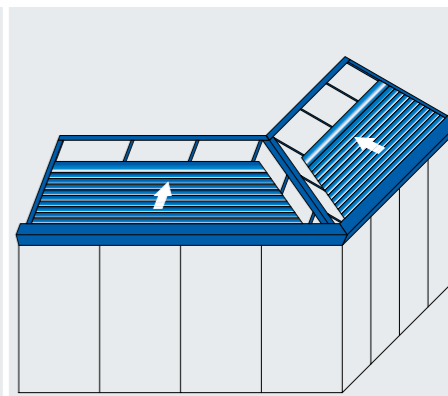
Tipo DG - Tipo DSI - Tipo DG



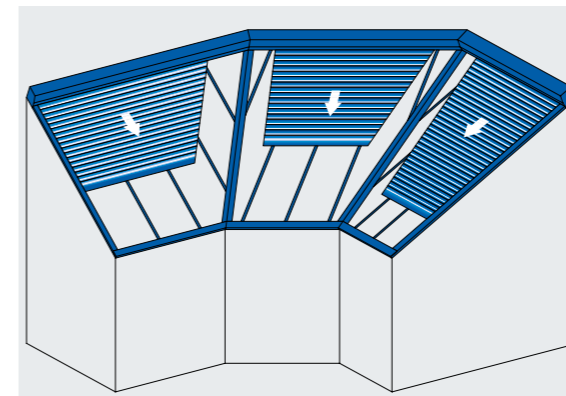
Tipo DS - Tipo DSI - Tipo DS



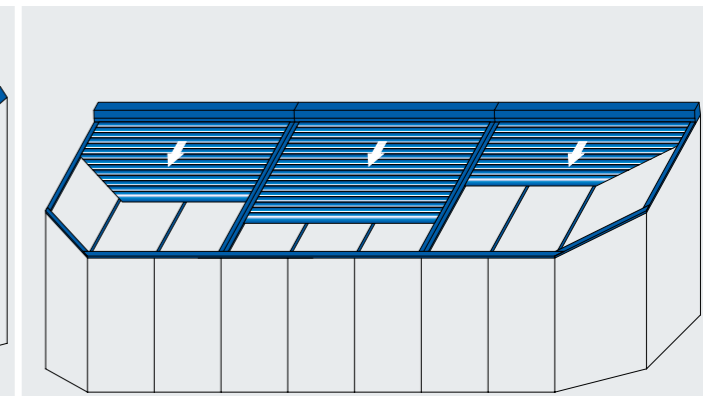
Tipo DSI - Tipo DSI  
Tipo DSIG - Tipo DSIG



Tipo DGS - Tipo DGS



Tipo DGSU - Tipo DSIGU - Tipo DGSU

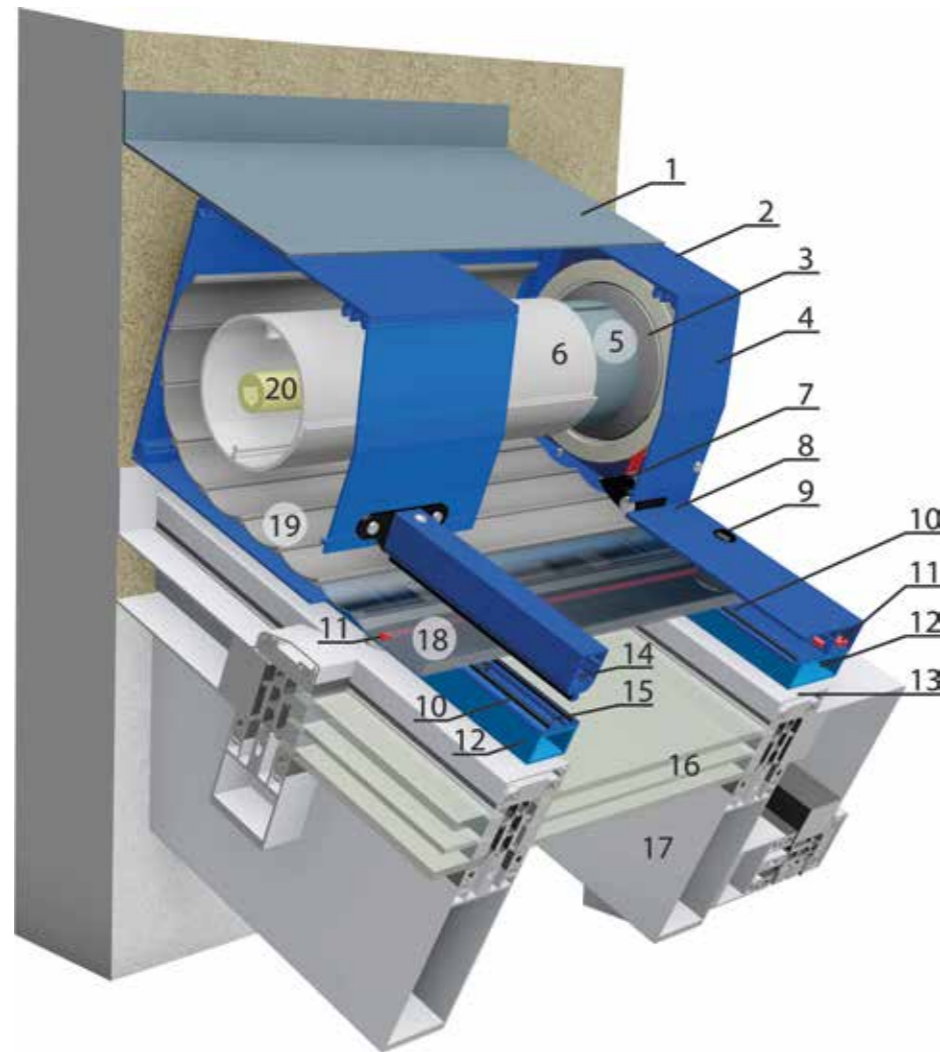


Tipo DGSU - Tipo DGU - Tipo DGSU

In generale l'avvolgibile corre, nel caso di Studio Star e Wiga Star, dal basso verso l'alto. Ovviamente si muove in modo tecnicamente corretto anche dall'alto (cassonetto) al basso. In questo caso alla denominazione si aggiunge una "U" finale (= invertito) Esempio: il tipo „S" diventa un „SU".

Tutti gli avvolgibili Wiga Star presentano una "D" davanti alla denominazione (= Tetto), mentre le altre denominazioni sono identiche a quelle della linea Studio Star.

Clima e protezione su misura!



- |                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1 Lamiera attacco a muro (opzione) | 11 Funne traente             |
| 2 Cassonetto avvolgibile           | 12 Struttura sottostante     |
| 3 Puleggia a gole                  | 13 Profilo copertura a vetro |
| 4 Sportello revisione              | 14 Stabilizzatore            |
| 5 Tappo assale                     | 15 Doppio supporto guida     |
| 6 Albero avvolgibile               | 16 Lastra di vetro           |
| 7 Rullo fune                       | 17 Puntone                   |
| 8 Guida                            | 18 Guida terminale           |
| 9 Tappo di copertura               | 19 Telo avvolgibile          |
| 10 Profilo scorrevole              | 20 Albero motore             |

Azionamento a motore:	Allacciamenti
Momento torcente:	55 Nm
Numero di giri:	13 min-1
Tipo di corrente:	Corrente alternata a 1 fase
Tensione:	230 V / 50Hz
Corrente assorbita:	1,1 A
Potenza:	253 Watt
Rapporto d'inserzione:	ca. 5 min.

Azionamento motore integrato

Puleggia a gole integrata

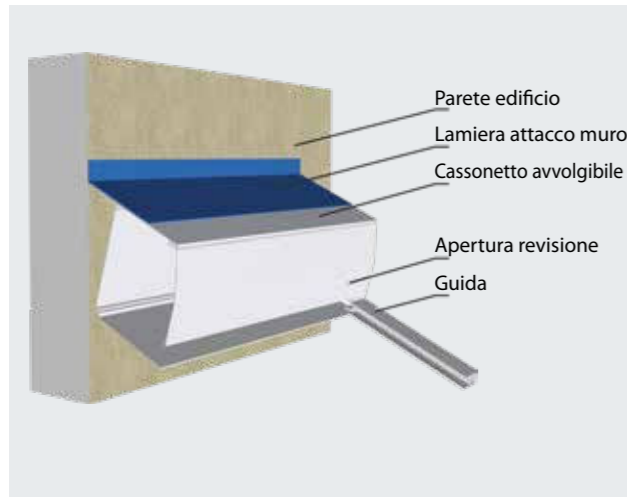


Rinvio fune semplice

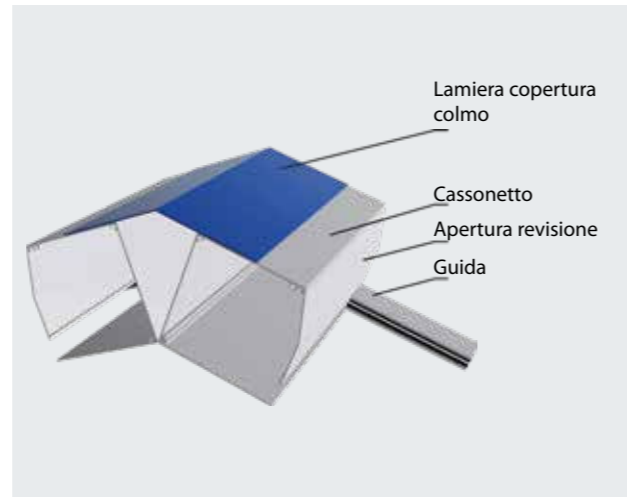
Rinvio fune doppio



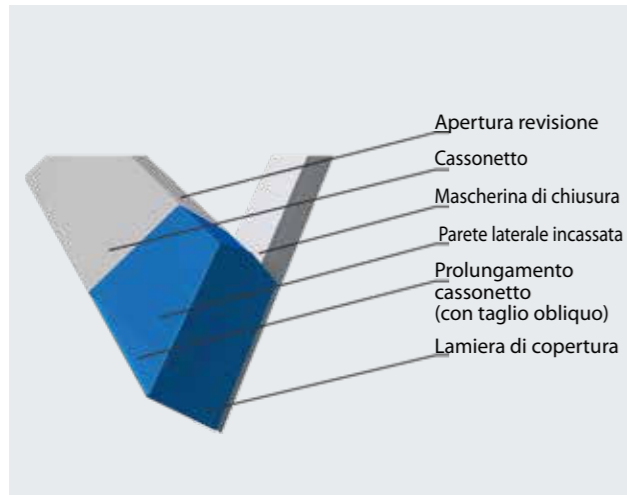
Wiga Star  
Attacco a muro



Wiga Star  
Copertura colmo



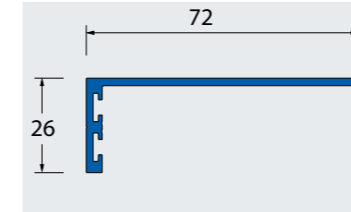
Wiga Star  
Terminale cassonetto smussato



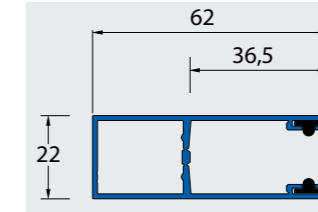
Wiga Star  
Sezione travetto inclinato



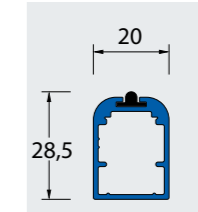
Mascherina 70



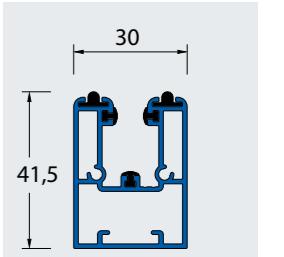
Guida 62



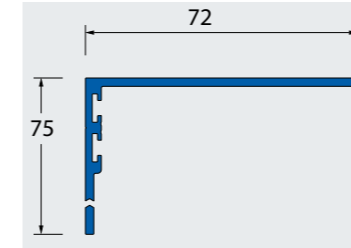
Stabilizzatore



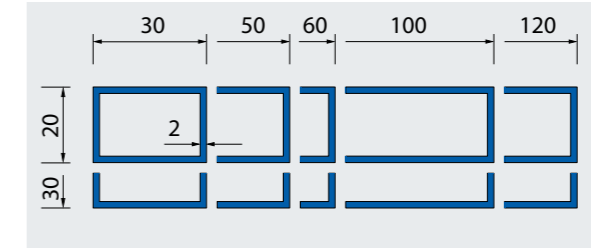
Stabilizzatore di guida



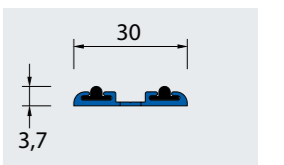
Mascherina 70 UK



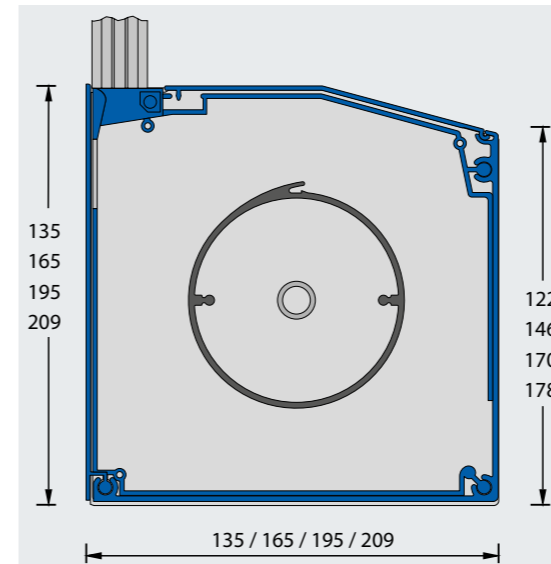
Tubi di alluminio come strutture sottostanti



Doppio supporto di guida



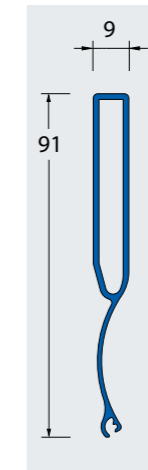
Dimensioni del cassonetto avvolgibile



Wiga Star Avvolgibili superficie tetto Dimensioni cassonetto

Altezza avvolg.	Cassonetto avvolgibile
1800 mm	Dimens. cassonetto 135 mm x 135 mm
2800 mm	Dimens. cassonetto 165 mm x 165 mm
4800 mm	Dimens. cassonetto 195 mm x 195 mm
6000 mm	Dimens. cassonetto 209 mm x 209 mm

Guida terminale



Lamelle

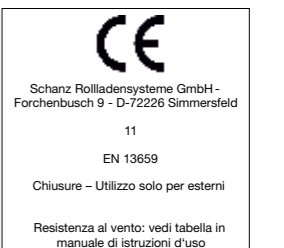


Profilo Select (Punzonature 2mm)

Permeabilità alla luce di profili Select	
Struttura avvolgibile	Apertura
ogni Lamella Select	~ 8 % di superficie
ogni 2a Lamella Select	~ 4 % di superficie
ogni 3a Lamella Select	~ 3 % di superficie
ogni 4a Lamella Select	~ 2 % di superficie

**Attenzione!**

Le quote indicate rappresentano le quote massime.  
Le dimensioni necessarie del cassonetto dipendono però da diversi fattori, come il rivestimento del telo, la larghezza e/o la geometria degli avvolgibili ecc. Dati affidabili per il Vostro fabbricato saranno indicati su richiesta.





## Studio Star / Wiga Star

Anche questo dovrete saperlo

### Il concetto

Ogni avvolgibile delle linee Studio Star e Wiga Star è prodotto secondo i vostri specifici requisiti e desideri. In casa d'epoca o in una casa nuova, in una villetta a schiera, in una villa singola o in un locale commerciale, in un centro amministrativo oppure in un fabbricato industriale, l'avvolgibile di Sprilux si adatta a tutti i modelli architettonici, antichi e moderni.

### I materiali

Sia il cassonetto protettivo, le guide e le mascherine di chiusura sia il telo\* dell'avvolgibile delle linee Studio Star e Wiga Star sono composti da profili in alluminio estrusi.

\* ((Telo del tipo SO e varianti del tipo GU sono composti da profili deformati a rullo, stabilizzati con schiuma poliuretana).

Il telo nel modello standard ha una superficie anodizzata naturale. Il cassonetto, i profili guida e altre parti del telaio sono rivestiti a polvere. E' possibile scegliere fra 4 colori standard:

alluminio bianco	(RAL 9006)
bianco traffico	(RAL 9016)
marrone nerastro	(RAL 8022)
antracite	(vernice strutturale ~ DB703)

Il nostro metodo di produzione personalizzato permette però anche un rivestimento in quasi tutte le gradazioni di colore disponibili, a vostra scelta.

### Tecnica

Gli avvolgibili Wiga Star sono generalmente motorizzati. Gli avvolgibili Studio Star, ad eccezione del tipo SO, possono anche essere comandati manualmente. Sistemi di motori sperimentati, dalla tecnica affidabile e motori tubolari speciali di grande qualità, di produzione tedesca, garantiscono un funzionamento affidabile. Dispositivi protettivi elettronici e/o meccanici monitorano la corsa degli avvolgibili per prevenire danneggiamenti in caso di blocchi del telo.

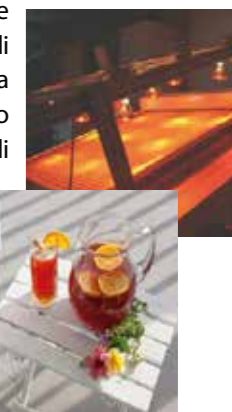
In caso di temperature intorno al punto di congelamento e/o al di sotto, in collegamento con l'umidità, a causa dei fenomeni fisici che si verificano, è possibile un congelamento del telo con i suoi profili incernierati molto stretti. In questi casi l'avvolgibile non funziona o funziona soltanto limitatamente. Per saperne di più, consultate le istruzioni per l'uso.

## NUOVO

Avvolgibili in alluminio ora con temperatura testata!

I nostri avvolgibili garantiscono sempre un clima di benessere nel giardino d'inverno. Questi intelligenti dispensatori di ombra hanno convinto senza alcun dubbio durante i test sulla temperatura, che sono stati eseguiti da esperti, nell'ottobre 2009, presso il Rosenheimer Prüfzentrum für Bauelemente. Durante la prova una lastra di vetro è stata sottoposta ad irraggiamento intensivo per molte ore, mentre veniva misurato in parallelo lo sviluppo della temperatura dietro il vetro. Si intendeva così riprodurre la situazione climatica di un giardino d'inverno. I risultati raccolti sono stati molto istruttivi. Se in una veranda c'è una temperatura piacevole di 20° e viene irraggiata dal sole per un'intera giornata, senza protezione degli avvolgibili, si sviluppa una calura opprimente di 38°. In una calda giornata estiva le temperature possono innalzarsi all'interno della veranda ancora di più. C'è uno sviluppo di calore superiore al 90 per cento.

Un avvolgibile Sprilux impedisce questo spiacevole riscaldamento e, nelle torride giornate estive, crea un clima interno molto gradevole. Infatti, nonostante un irraggiamento diretto del sole per tutto il giorno, nel giardino d'inverno con un avvolgibile (profilo pieno), la temperatura resta piacevolmente a 22°. Anche nel caso in cui ogni terza lamella dell'avvolgibile Sprilux presenti un profilo Select (guida luminosa) che fa passare la luce, nella veranda il clima resta gradevole: la temperatura durante il giorno sale a soli 22,5 gradi. Ciò significa un aumento di soli 10 per cento. Le innovative guide luminose Select fanno quindi penetrare la luce del giorno nella stanza senza aumentare la temperatura all'interno in modo intollerabile. I nostri avvolgibili intelligenti proteggono, come dimostrato da test scientifici, dallo sviluppo di calore esagerato, nel giardino d'inverno così come nelle stanze della casa dietro le finestre.





# Select



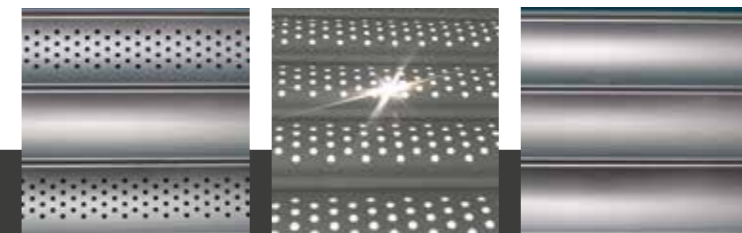
## Profilo Select

Vivere come all'ombra delle fronde

Stare in salotto come sotto la bella ombra delle fronde di un albero? Con le vivaci guide luminose Select è possibile creare questo particolare ambiente nella vostra abitazione, come per magia. È un'intelligente evoluzione del conosciuto profilo delle lamelle. Il clou però è la sua robusta struttura, a forma di colino, attraverso cui si diffonde una luce solare chiara, piacevole e naturale, regolata dolcemente. Quale forza debba avere la penetrazione della luce, ognuno può deciderlo in base al proprio desiderio e le proprie preferenze, scegliendo il numero e la sistemazione delle guide luminose. Le superfici degli avvolgibili possono essere anodizzate oppure rivestite con il colore preferito. Questa moderna struttura lamellare eccelle anche per le sue buone possibilità di aerazione.

Anche quando l'avvolgibile è chiuso qui entra sufficiente aria fresca dalla finestra aperta. Gli inopportuni insetti punzecchianti non hanno però la minima chance di penetrare all'interno attraverso i profili\*. Così nelle tiepide notti d'estate si può lasciare la luce accesa completamente indisturbati. Chi desidera può anche combinare avvolgibili con profilo pieno e profilo Select. Il profilo pieno permette un quasi completo oscuramento di una stanza e riflette la luce solare fino al 90 percento. Anche il profilo Select offre una protezione efficace contro il calore, genera però una piacevole luce diffusa, così che anche nei torridi giorni estivi si può tranquillamente rinunciare a fonti di luce artificiali.

\* (non vi è protezione contro gli insetti al 100%)



Le guide luminose Select, una fine perforazione e la libera scelta sul numero e la distribuzione contraddistinguono questa innovazione.

Non vi abbandoniamo al buio...

... a meno che questo non sia il vostro desiderio

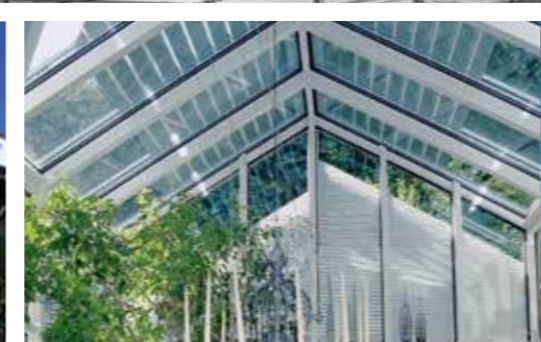
Clima e protezione su misura!

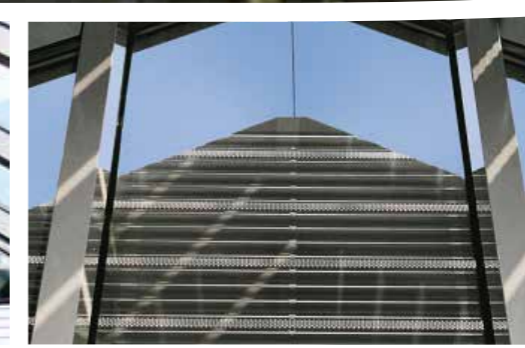
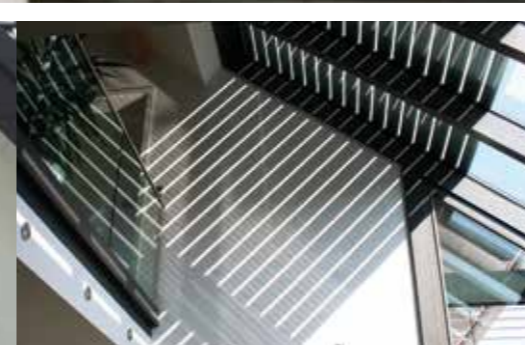




Clima e protezione su misura!











# CLIMA E PROTEZIONE SU MISURA!

Gli speciali sistemi avvolgibili.

Rilassarsi al sole, con l'arietta fresca, seduti all'ombra con un bel libro. Quando la calura estiva resta all'esterno, ci si può rilassare benissimo nelle proprie quattro mura.

I sistemi di protezione dal sole di Sprilux possono però regalarvi molto più di un po' d'ombra. Con la loro eleganza caratterizzano l'edificio, proteggono da rumore, intemperie, perdite energetiche, intrusioni e da vicini curiosi.

Grazie alla nostra competente consulenza sviluppiamo insieme con voi soluzioni personalizzate. Con un'assistenza completa, i nostri esperti sono al vostro fianco con consigli e fatti dall'idea fino al montaggio.

Venite a trovarci nel nostro showroom, saremo lieti di accogliervi e presentarvi i nostri prodotti.

**Contattateci all'indirizzo e.mail  
info@sprilux.com.**



INSIEME SI VINCE



Sprilux S.r.l.

Via Maestri del Lavoro, 384 • 21040 Cislago (VA) • Italy  
tel. +39 02 96 40 90 02 + 39 02 96 38 28 84 • info@sprilux.com • www.sprilux.com

Nessuna responsabilità per errori di stampa. Sono possibili differenze cromatiche per la tecnica di stampa.  
Testi e immagini possono contenere corredi speciali che non rientrano nella fornitura standard. Con la riserva di modifiche tecniche.  
Testi e immagini sono di proprietà di Schanz Rolladensysteme.

