



LUCE e BENESSERE

LUXIN

Catalogo generale
Finestre per mansarde e lucernari

L'azienda



Luxin srl è un'azienda giovane e attuale con all'interno un'esperienza di oltre 20 anni nel settore **finestre da mansarde e lucernari**.

L'affidabilità, la tecnologia e la ricerca costante, in un rapporto equilibrato qualità-prezzo, fanno sì che Luxin sia una realtà importante in tutto il territorio nazionale ed europeo.

La nostra produzione flessibile e veloce, caratterizzata da numerose misure standard (n. 24), e la possibilità di eseguire il **su misura** arricchendo di svariate soluzioni estetiche il prodotto, garantiscono il successo di ogni soluzione proposta.

Partendo dai fabbisogni e dalle priorità del committente, Luxin modula i colori e le finiture abbinandoli alle aperture idonee, in modo da garantire nel tempo un rapporto armonioso tra il prodotto e l'ambiente di casa, rendendo così la finestra non solo utile ma anche d'arredo.

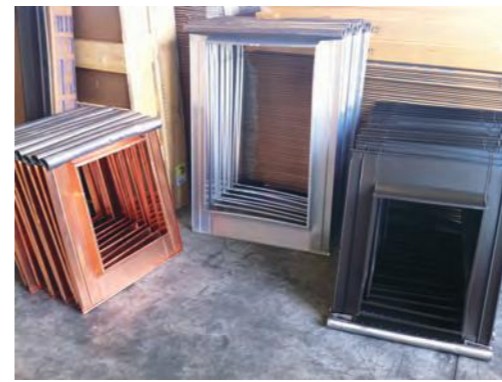
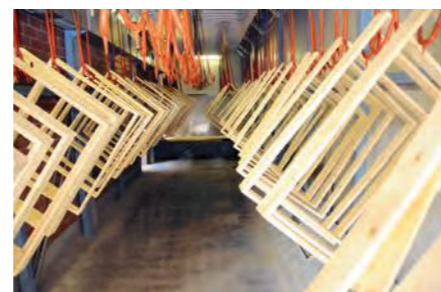
Su tutti i prodotti di propria produzione Luxin srl appone la **Marcatura CE** rilasciando la conformità da quanto disposto dalle norme **UNI EN 14351** della Direttiva Europea a garanzia del consumatore.

Luxin srl, tramite professionisti selezionati di zona, opera **in tutte le province** rendendo immediato il contatto azienda-cliente: con la loro competenza a 360°, seguiranno passo dopo passo ogni esigenza del cliente.

Tramite corrieri Luxin è in grado di consegnare direttamente dove è richiesto assicurando la massima efficacia e tempestività. Luxin srl è un'azienda nata per servire e "coccolare" il cliente soddisfacendo le proprie esigenze.

Verniciatura legno

Il processo di verniciatura che Luxin srl utilizza per i propri prodotti viene effettuato tramite prodotti vernicianti a base d'acqua. La finitura applicata in impianti elettrostatici apporta all'infisso la giusta quantità di vernice in modo tale da garantire una perfetta copertura e protezione del legno ed evidenziare al tempo stesso la bellezza del materiale. Prima della verniciatura il legno viene bagnato da impregnante che contiene particolari pigmenti che penetrando nel legno impediscono l'attacco da parte di funghi e batteri. Tante soluzioni estetiche sono possibili laccando oltre che color naturale anche color noce, bianco, sbiancato ecc...



Deflusso acqua piovana



Conversa piatta senza piombo.



Raccordi

I metalli vengono lavorati da macchinari all'avanguardia computerizzati per garantire al millimetro la precisione su misure e taglio. Dotati di stampi e presse la produzione delle converse e dei profili è impeccabile. Il prodotto finito risulta così perfetto per essere adattato ed assemblato alla finestra garantendone la copertura tramite le converse e la funzionalità tramite gli altri componenti.

Elasticità produttiva

Tramite macchinari all'avanguardia Luxin riesce, dopo aver essiccato in modo corretto il legno, a lavorarlo nelle dimensioni e negli spessori corretti, praticamente finito e pronto all'assemblamento sia standard che su misura.

Le finestre e i lucernari sono in abete nordico tenero di prima qualità trattato in autoclave con antimuffa ed antinsetto. Il telaio e il battente sono uniti con tecnica finger joint (a pettine) per rendere un'estetica sobria ed elegante ottenendo una stabilità del prodotto che dura nel tempo. La produzione interna garantisce una flessibilità tale da venire sempre incontro alle richieste.



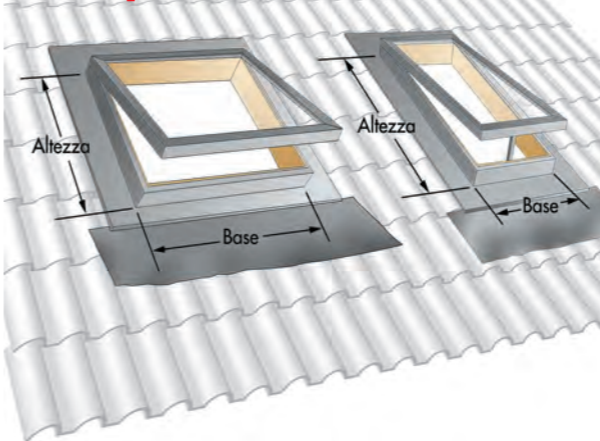
Misure personalizzate

Realizziamo su misure personalizzate i seguenti modelli:

B - C - XL - Luna - Sirio - L

Tutte le finestre e i lucernari Luxin vanno ordinati fornendo come prima misura la **base** (dove c'è la grembialina plissettata - lato parallelo alla gronda) e come seconda misura l'**altezza** (pendenza del tetto). Tutte le misure riportate in questo CATALOGO sono esterne telaio fisso BxH (base x altezza).

Importantissimo



24 misure standard
76 misure a listino
...infinite misure a richiesta!

Vetrare

Le vetrare "LUXIN", sono composte da più lastre (float) distanziate tra loro da un canale separatore a formarne la camera.

All'interno del canale separatore una quantità di sali igroscopici provvede alla disidratazione dell'aria presente tra i vetri.

Una doppia sigillatura garantisce la durata nel tempo. Le caratteristiche tecniche vengono specificate in trasmittanza ottica-termica e attenuazione dei rumori con le seguenti sigle.

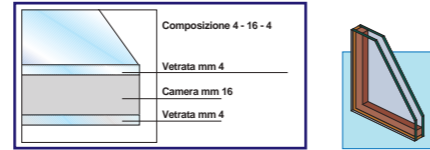
K = Trasmittanza termica
(con valori bassi si ottiene un maggiore risparmio energetico)

RW = Attenuazione rumori dall'esterno.



VETRATE per i modelli B - C - BC - XL - BP

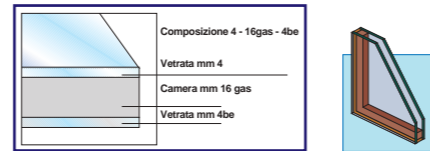
STANDARD GLASS per ambienti non abitabili



Vetrata STANDARD 4-16-4

Opzionale per modelli B - C - BC - XL
Vetro esterno: mm4
Intercapedine: mm16
Vetro interno: mm4
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 2,7/W/mq.

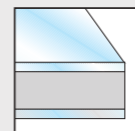
STANDARD PLUS



Vetrata STANDARD PLUS 4-16gas - 4be

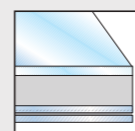
Opzionale per modelli B - C - BC - XL - BP
Vetro esterno: mm4
Intercapedine: mm16 gas Argon
Vetro interno: mm4 basso emissivo
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 1,1/W/mq.

VETRATE per modello "LUNA"



Vetrata STANDARD 4-15gas-4be
installata di serie sul modello Luna

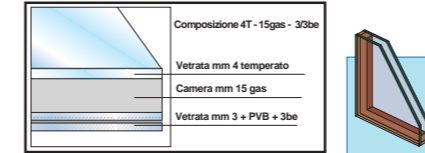
Vetro esterno: mm 4
Intercapedine mm 15 con gas Argon
Vetro interno: mm 4 basso emissivo
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 1,1/W/mq.



Vetrata TOP GLASS 4T-15gas-3/3K1.0
Opzionale Luna

Vetro esterno: temperato mm 4 (antigrandine)
Intercapedine mm 15 con gas Argon
Vetro interno: basso emissivo mm 3+3 di sicurezza
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 1,0/W/mq.

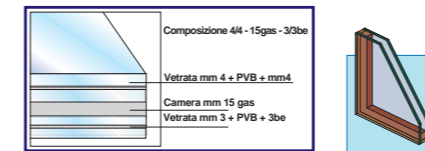
TOP GLASS Antigrandine temperato, basso emissivo e di sicurezza.



Vetrata TOP GLASS 4T-15gas-3/3 be K1.0

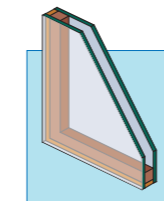
Opzionale per modelli B - C - BC - XL
Vetro esterno: temperato mm4 (antigrandine)
Intercapedine: mm15 con gas Argon
Vetro interno: basso emissivo mm3+3 di sicurezza
Vetrata: con elevato potere isolante, risparmio energetico, antigrandine.
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 1,0/W/mq.

THERMO ACUSTIC Antisfondamento, antirumore, basso emissivo e di sicurezza



Vetrata THERMO ACUSTIC 4/4-15 gas-3/3be

Opzionale per modelli B - C - BC - XL
Vetro esterno: antisfondamento mm4+4
Intercapedine: mm15gas Argon
Vetro interno: di sicurezza mm3+be
Vetrata: elevato potere isolante, risparmio energetico, forte attenuazione del rumore, antigrandine.
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 1,0/W/mq.
RW - attenuazione rumori = 40 +/-1 Rw DB

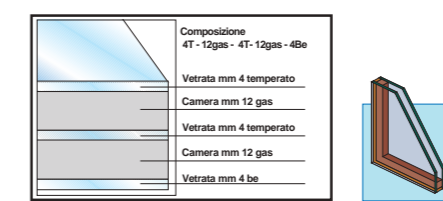


Per tutti i modelli di vetrare

Vetrata opaca a richiesta per finestre e lucernari



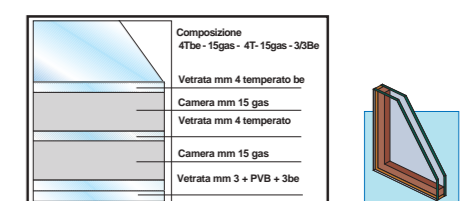
ISOL PLUS Antigrandine temperato, doppia camera e basso emissivo.



Vetrata ISOL PLUS 4T-12gas-4T-12gas-4be

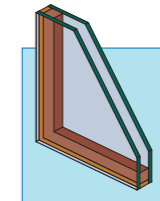
Opzionale per modelli B
Vetro esterno: temperato mm4 (antigrandine)
Intercapedine: mm12 con gas Argon
Vetro intermedio: temperato mm 4
Intercapedine: mm12 con gas Argon
Vetro interno: basso emissivo mm4
Vetrata: con elevato potere isolante, risparmio energetico, antigrandine.
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 0,7/W/mq.

ISOL THERMO Antigrandine temperato, doppia camera, basso emissivo e di sicurezza.



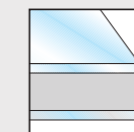
Vetrata ISOL THERMO 4Tbe-15gas-4T-15gas-3/3be

Opzionale per modelli B
Vetro esterno: temperato mm4 (antigrandine, basso emiss.)
Intercapedine: mm15 con gas Argon
Vetro intermedio: temperato mm 4
Intercapedine: mm15 con gas Argon
Vetro interno: basso emissivo mm3+3 di sicurezza
Vetrata: con elevato potere isolante, risparmio energetico, antigrandine e di sicurezza interna.
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 0,5/W/mq.



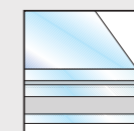
Se le finestre vengono installate ad altitudini superiori ai 900 metri slm si consiglia l'installazione di valvola altimetrica (contattare l'azienda prima dell'ordine)

VETRATE per modello "SIRIO" e "L"



Vetrata STANDARD 4-9-4
installata di serie sui modelli SIRIO e L

Vetro esterno: mm 4
Intercapedine mm 9
Vetro interno: mm 4
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 3,0/W/mq.

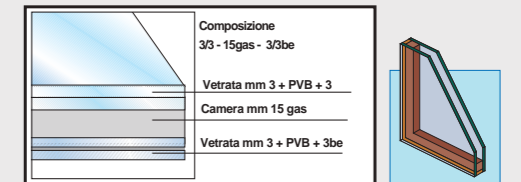


Vetrata antisfondamento EKO 3/3-9 Gas-4be
opzionale SIRIO e L

Vetro esterno: mm 3+3*
Intercapedine mm 9 gas Argon
Vetro interno: mm 4be
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 1,6/W/mq

* Il vetro 3/3 in versione standard viene assemblato all'esterno, a richiesta può essere assemblato all'interno, con funzione di sicurezza.

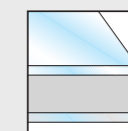
VETRATE per mod. SFERA e misure finestre abbinate



Vetrata 3/3-15 gas-3/3 be K1.0

Vetro esterno: mm3+3 (antigrandine)
Intercapedine: mm15 con gas Argon
Vetro interno: basso emissivo mm3+3 di sicurezza
Vetrata: con elevato potere isolante, risparmio energetico, antigrandine.
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 1,0/W/mq.

VETRATE per modello "STILO"



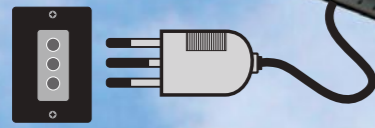
Vetrata STANDARD 3-9-3
installata di serie sui modelli STILO

Vetro interno: mm 3
Intercapedine mm 9
Vetro esterno: mm 3
Caratteristiche tecniche:
K - trasmittanza termica = 3,0/W/mq.

CRISTAL

La prima finestra completa di accessori elettrici pre-assemblati.

Pronti... collega e via!



Questo sistema NON NECESSITA di centraline esterne ed è pronto al collegamento diretto alla rete con un unico cavo da collegare. L'allestimento CRISTAL è la finestra accessorata per darti il massimo della praticità e del comfort.

LUXIN

CRISTAL

Con CRISTAL puoi scegliere l'allestimento più adatto alle tue esigenze e installarlo sulle finestre: B - C - BC - XL e per soddisfarli si è fatto in tre: FULL, LIGHT e EASY



Tapparella esterna oscurante elettrica di protezione pre-installata e cablata comandabile con unico radiocomando multifunzione.



Sensore pioggia pre-installato nella finestra che in caso di pioggia la fa chiudere automaticamente.

CRISTAL

Allestimenti applicabili ai modelli B-C-BC-XL con convera in alluminio o rame con vetrata a scelta

CRISTAL FULL

CRISTAL FULL: Allestimento pre-installato comprendente: motore elettrico per apertura finestra, sensore pioggia, radiocomando, avvolgibile elettrica e tenda elettrica interna.



CRISTAL LIGHT

CRISTAL LIGHT: Allestimento pre-installato comprendente: motore elettrico per apertura finestra, sensore pioggia, radiocomando, avvolgibile elettrica esterna, e predisposizione per successiva installazione di tenda elettrica interna.



CRISTAL EASY

CRISTAL EASY: Allestimento pre-installato comprendente: motore elettrico per apertura finestra, sensore pioggia, radiocomando, e predisposizione per successiva installazione di avvolgibile elettrica e/o tenda elettrica interna.



Tenda interna filtrante elettrica pre-installata e cablata comandabile con unico radiocomando multifunzione.



Comando di apertura elettrico a scomparsa pre-installato e cablato comandabile con unico radiocomando multifunzione.



1 radiocomando
30 finestre
90 accessori

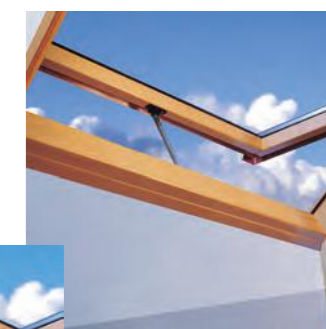
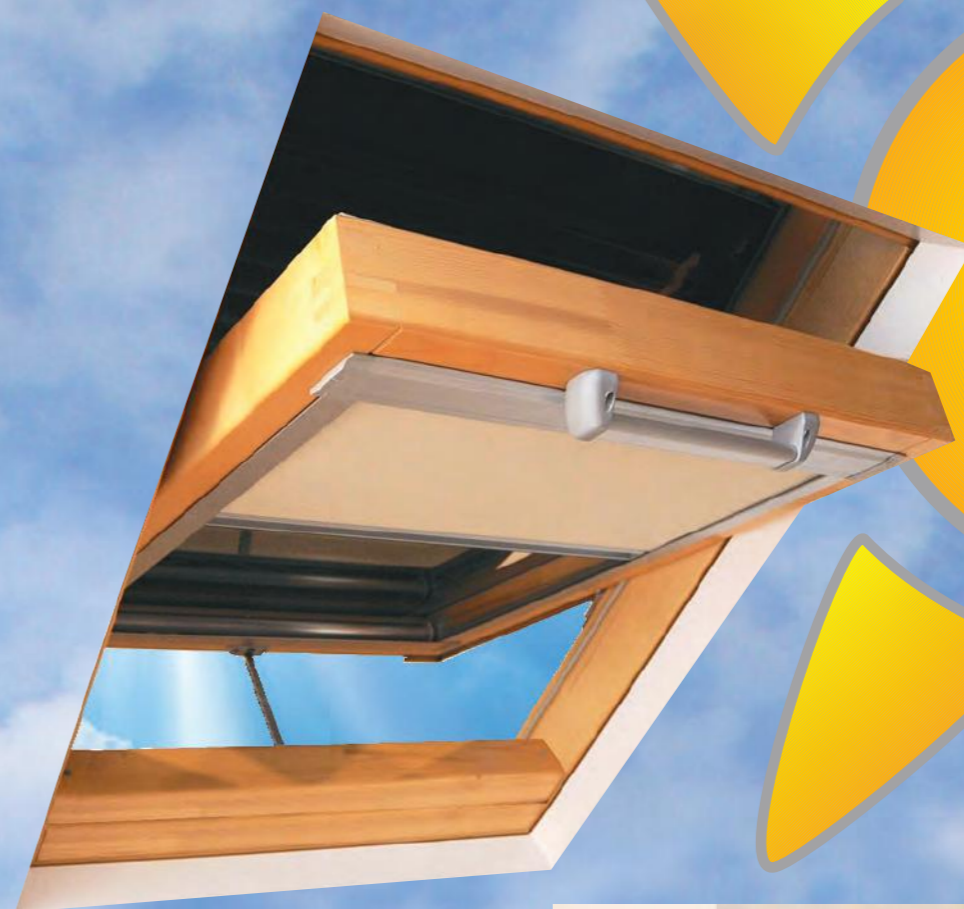
Radiocomando multifunzione che può comandare fino a 30 finestre con 90 accessori pre-installati

CRISTAL





Cristal SOLAR KIT è l'allestimento pre-installato funzionante con la sola energia del sole



Tenda interna filtrante elettrica pre-installata e cablata comandabile con unico radiocomando multifunzione.

Comando di apertura elettrico a scomparsa pre-installato e cablato, comandabile con unico radiocomando multifunzione.

Non necessita di corrente elettrica

Tapparella esterna oscurante elettrica di protezione pre-installata e cablata comandabile con unico radiocomando multifunzione.

**1 radiocomando
30 finestre
90 accessori**



Radiocomando multifunzione che può comandare fino a 30 finestre con 90 accessori pre-installati



Sensore pioggia pre-installato nella finestra che in caso di pioggia la fa chiudere automaticamente.



1) Cassetto copri centralina Solar Kit e batterie integrate

2) Cassetto coprimotore



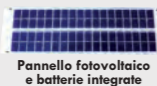
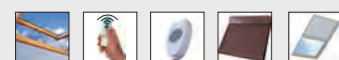
Centralina Solar Kit



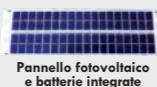
Allestimenti applicabili ai modelli B-C-BC-XL con convera in alluminio o rame con vetrata a scelta



CRISTAL FULL: Allestimento pre-installato comprendente: motore elettrico per apertura finestra, sensore pioggia, radiocomando, avvolgibile elettrica e tenda elettrica interna.



CRISTAL LIGHT: Allestimento pre-installato comprendente: motore elettrico per apertura finestra, sensore pioggia, radiocomando, avvolgibile elettrica esterna, e predisposizione per successiva installazione di tenda elettrica interna.



CRISTAL EASY: Allestimento pre-installato comprendente: motore elettrico per apertura finestra, sensore pioggia, radiocomando, e predisposizione per successiva installazione di avvolgibile elettrica e/o tenda elettrica interna.





LUXIN

FINESTRE da MANSARDA

Le finestre da mansarda Luxin tramite le molteplici tipologie di aperture e le varie dimensioni possibili riescono a garantire un'areazione costante e un'illuminazione naturale in tutto l'ambiente.

Con le finestre da tetto Luxin si arreda la mansarda conferendole un tocco di design abbinato allo stile dell'ambiente. Ogni idea e soluzione è possibile arricchendo la finestra con accessori. Se si ha bisogno di buio totale si può installare una tapparella o una tenda, se non si riesce ad arrivare manualmente alla maniglia c'è la possibilità di usare un'asta oppure collegare un comando elettrico, non preoccupandosi se si esce di casa senza aver chiuso la finestra, dato che il sensore pioggia installato la chiuderà per noi.

L'azienda Luxin di Forlimpopoli è tra le più importanti realtà nel settore della produzione e vendita di finestre da tetti, grazie ad un servizio completo a 360 gradi ed una rete vendita capillare è in grado di operare su tutto il territorio nazionale.

Tante misure per le finestre da tetto

Le aperture per finestre da tetto sono disponibili in moltissimi modelli e tipologie, a seconda delle esigenze che si vogliono soddisfare:

- aperture bilico
- aperture vasistas
- aperture doppie vasistas bilico
- aperture a libro.

Mentre le misure standard tra cui scegliere sono oltre 24, tra queste basta scegliere quella più idonea per i propri ambienti e nel caso non dovessero combaciare si realizzano misure fuori standard

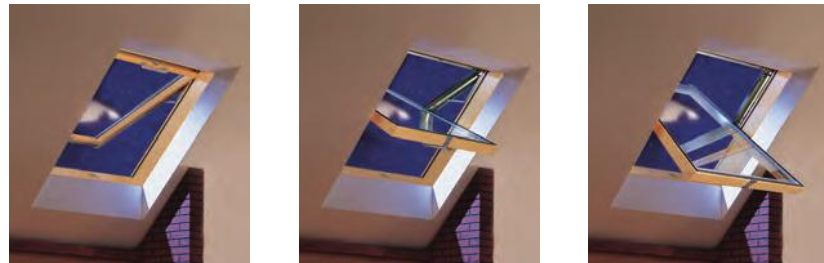
modello

BC Apertura combinata compasso-bilico

La finestra modello BC con apertura doppia vasistas e bilico permette come prima apertura tramite la sua ferramenta di aprire all'esterno e non sporgere verso l'interno (vasistas) creando un tettuccio per potersi sporgere e guardare il panorama esterno. Tramite una semplice manovra con un pulsante si sblocca l'anta azionando la cerniera centrale permettendo di far ruotare l'anta a 130° facilitando la pulizia del vetro esterno. Il modello BC viene fornito monoblocco con il raccordo pre/assemblato per una posa facile e veloce. Questo modello di finestra viene fornito con maniglia nella parte bassa per una facile presa manuale anche in ambienti alti permettendo così un'installazione tale da illuminare tutto l'ambiente.



Apertura



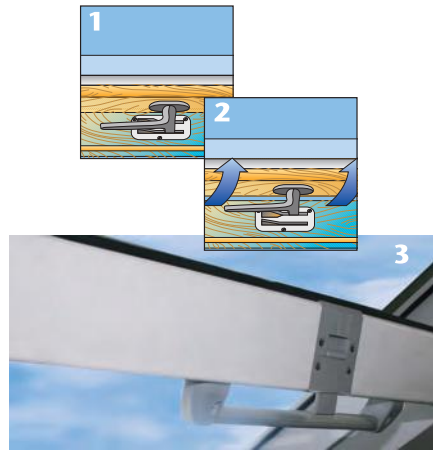
Maniglia

Le finestre Luxin hanno la maniglia posizionata nella parte bassa del battente che consente di:

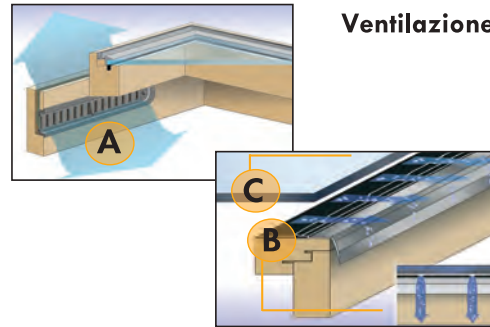
1) Aprire e chiudere ermeticamente la finestra ad anta assicurata. **Fig1**

2) Finestra bloccata e anta assicurata ma in posizione di ventilazione. **Fig2**

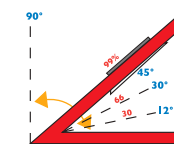
3) Linguetta per sgancio a basculante. **Fig3**



Ventilazione



Installazione



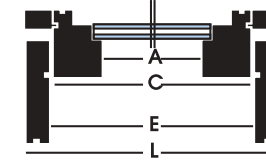
La finestra mod. BC apertura basculante, può essere installata su tetti con pendenza a partire dai 12°.

Dimensioni misure standard

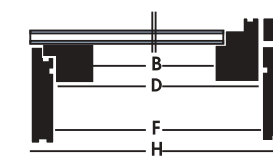
Codice identificazione	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17
Dimensioni nominali L	550	450	550	780	940	1340	660	700	1140	1140	1140	780	1340	940
H	780	980	980	980	980	980	1180	1180	780	1180	1400	1400	1400	1600
Dimensioni foro muratura L	560	460	560	790	950	1350	670	710	1150	1150	1150	790	1350	950
H	790	990	990	990	990	990	1190	1190	790	1190	1410	1410	1410	1610
Area vetrata mp.	0,240	0,240	0,320	0,510	0,640	0,970	0,510	0,590	0,610	1,000	1,290	0,770	1,470	1,120
Dimensioni battente interno A	388	288	388	618	778	1178	498	538	978	978	978	618	1178	778
B	618	818	818	818	818	818	1018	1018	618	1018	1238	1238	1238	1438
Dimensioni battente esterno C	476	376	476	706	866	1266	586	626	1066	1066	1066	706	1266	866
D	706	906	906	906	906	906	1106	1106	706	1106	1326	1326	1326	1526
Dimensioni telaio interno E	486	386	486	716	876	1276	596	636	1076	1076	1076	716	1276	876
F	716	916	916	916	916	916	1116	1116	716	1116	1336	1336	1336	1536
Dimensioni telaio esterno L	550	450	550	780	940	1340	660	700	1140	1140	1140	780	1340	940
H	780	980	980	980	980	980	1180	1180	780	1180	1400	1400	1400	1600
Superf. apribile mp.	0,365	0,372	0,465	0,678	0,827	1,199	0,666	0,734	0,795	1,230	1,425	0,985	1,740	1,379
Peso alluminio Kg.	21	22	25	31	37	47	31	34	37	48	55	43	62	56
Peso rame Kg.	24	24	28	35	42	53	35	38	42	54	60	48	69	63
Dimensioni Largh.	870	770	870	1100	1260	1660	980	1020	1460	1460	1460	1100	1660	1260
Imballo Lungh.	840	1270	1270	1270	1270	1270	1470	1470	1070	1470	1690	1690	1690	1890
Altezza	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Dimensioni utili all'identificazione delle varie misure disponibili.

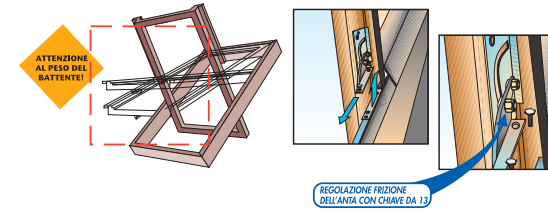
sez. Orizzontale (base)



sez. Longitudinale (altezza)



Rimozione battente



Colorazioni legno



Accessori applicabili al modello BC

- Avvolgibile esterna elettrica
- Tenda esterna parasole manuale
- Tenda esterna parasole elettrica
- Tenda esterna oscurante elettrica
- Tenda interna oscurante/filtrante manuale o elettrica
- Tenda interna abbinata manuale
- Tenda interna plissé manuale
- Zanzariera manuale (fronte muro/ fronte telaio)
- Asta con occhiello
- Dispositivo meccanico manuale + asta
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 24V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Radio 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Tris 220V
- Cassetto caprimotore
- Sistemi rilevazione pioggia / vento
- Sistemi radiocomandi a distanza
- Sistemi di sicurezza (evacuazione fumo e calore)
- Solar Kit



Allestimenti applicabili al modello BC



VETRATA	Zona climatica					
	Valori limite della trasmittanza termica utile (W/M2K)					
	3,7	2,4	2,1	2,0	1,8	1,6
Vetro STANDARD 4 - 16 - 4 Ug 2,7 - Uw 2,8 (per ambienti non abitabili)	■					
Vetro STANDARD PLUS 4 - 16 gas - 4be Ug 1,1 - Uw 1,6	■	■	■	■	■	■
Vetro TOP GLASS 4T - 15 gas - 3/3be Ug 1,0 - Uw 1,5	■	■	■	■	■	■
Vetro Thermo ACUSTIC 4/4 - 15 gas - 3/3be Ug 1,0 - Uw 1,5	■	■	■	■	■	■

modello

XL

Apertura a libro con pistone

La finestra modello XL con apertura a libro/laterale permette tramite le cerniere posizionate nel lato laterale di non sporgere verso l'interno creando un facile accesso all'esterno usufruendo di tutta l'area interna del telaio. Il modello XL viene fornito monoblocco con il raccordo pre-assemblato per una posa facile e veloce. L'apertura della finestra è a 90° aiutata da un pistone. Questo modello di finestra viene fornito con maniglia nella parte laterale. Il mod. XL è la finestra con l'uscita più comoda in assoluto ed ha la possibilità di decidere il lato di apertura per l'aggancio alla linea vita.

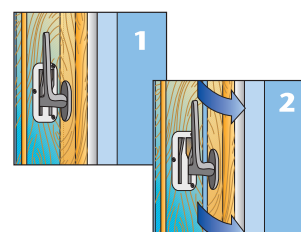


Maniglia

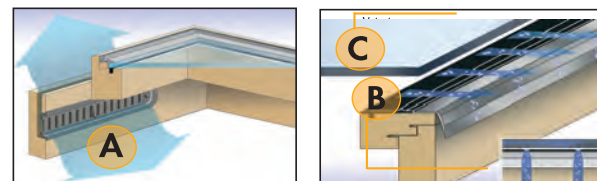


Apertura

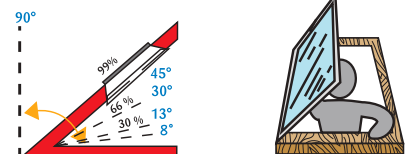
Le finestre modello XL della Luxin hanno la maniglia posizionata nella parte laterale del battente che consente di:
 1) Aprire e chiudere ermeticamente la finestra ad anta assicurata. **Fig1**
 2) Finestra bloccata e anta assicurata ma in posizione di ventilazione. **Fig2**



Ventilazione



Installazione



Le finestre modello XL può essere installata con pendenze a partire da 8°

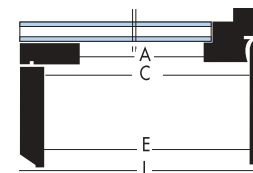
Dimensioni misure standard

Codice identificazione	3	5	6	7	9	15	25
Dimensioni nominali L	550	550	780	940	660	780	780
Dimensioni nominali H	780	980	980	980	1180	1400	780
Dimensioni foro muratura L	560	560	790	950	670	790	790
Dimensioni foro muratura H	790	990	990	990	1190	1410	790
Area vetrata mp.	0,240	0,320	0,510	0,640	0,510	0,770	0,382
Dimensioni A	388	388	618	778	498	618	618
battente interno B	618	818	818	818	1018	1238	618
Dimensioni C	476	476	706	866	586	706	706
battente esterno D	706	906	906	906	1106	1326	706
Dimensioni E	486	486	716	876	596	716	716
telaio interno F	716	916	916	916	1116	1336	716
Dimensioni L	550	550	780	940	660	780	780
telaio esterno H	780	980	980	980	1180	1400	780
Superf. apribile mp.	0,365	0,465	0,678	0,827	0,666	0,985	0,513
Peso alluminio Kg.	21	25	31	37	31	43	25
Peso rame Kg.	24	28	35	42	35	48	28
Dimensioni imballo Largh.	870	870	1100	1260	980	1100	1100
Dimensioni imballo Lung.	1070	1270	1270	1270	1470	1690	1070
Dimensioni imballo Altezza	180	180	180	180	180	180	180

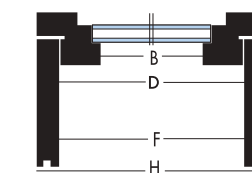
Dimensioni utili all'identificazione delle varie misure disponibili.



sez. Orizzontale (base)



sez. Longitudinale (altezza)



Colorazioni legno



Accessori applicabili al modello XL

- Avvolgibile esterna elettrica
- Tenda esterna parasole elettrica
- Tenda esterna oscurante elettrica
- Tenda interna oscurante/filtrante manuale o elettrica
- Tenda interna abbinata manuale
- Tenda interna plissé manuale
- Zanzariera manuale (fronte muro/ fronte telaio)
- Asta con occhiello
- Dispositivo meccanico manuale + asta
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 24V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Radio 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Tris 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO TRISS PLUS 220V
- Cassetto coprimotore
- Sistemi rilevazione pioggia / vento
- Sistemi radiocomandi a distanza
- Sistemi di sicurezza (evacuazione fumo e calore)
- Solar Kit

Misure standard mod. XL

Base	55	66	78	94
H 140			15	
H 118		9		
H 98	5		6	7
H 78	3		25	

Schema delle misure disponibili: base o larghezza x altezza o lunghezza

Si eseguono su misura



Allestimenti applicabili al modello XL



VETRATA	Zona climatica					
	Valori limite della trasmittanza termica utile (W/M2K)					
	3,7	2,4	2,1	2,0	1,8	1,6
	A	B	C	D	E	F
Vetro STANDARD 4 - 16 - 4 Ug 2,7 - Uw 2,9 (per ambienti non abitabili)	■					
Vetro STANDARD PLUS 4 - 16 gas - 4be Ug 1,1 - Uw 1,8	■	■	■	■	■	
Vetro TOP GLASS 4T - 15 gas - 3/3be Ug 1,0 - Uw 1,6	■	■	■	■	■	■
Vetro Thermo ACUSTIC 4/4 - 15 gas - 3/3be Ug 1,0 - Uw 1,6	■	■	■	■	■	■

modello

BP

Apertura bilico decentrata

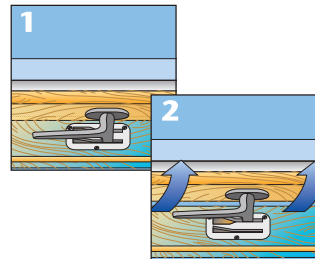
La finestra modello BP con apertura mista vasistas e bilico permette, tramite la sua ferramenta e la cerniera decentrata, di aprire all'esterno ingombrando pochissimo all'interno creando un tettuccio per potersi sporgere e guardare il panorama esterno. Tramite una semplice manovra di sblocco continuando l'apertura la cerniera permette di far ruotare l'anta a 130° facilitando la pulizia del vetro esterno. Il modello BP è in pvc bianco. Ideale per zone marittime ed ambienti molto umidi tipo bagni, questo materiale non richiede nessuna manutenzione ed è inalterabile nel tempo. Il modello BP viene fornito con il raccordo separato da assemblare. Questo modello di finestra viene fornito con maniglia nella parte bassa per una facile presa manuale anche in ambienti alti permettendo così un'installazione tale da illuminare tutto l'ambiente.



Maniglia



Le finestre BP hanno la maniglia posizionata nella parte bassa del battente che consente di:
 1) Aprire e chiudere ermeticamente la finestra ad anta assicurata. **Fig1**
 2) Finestra bloccata e anta assicurata ma in posizione di ventilazione. **Fig2**



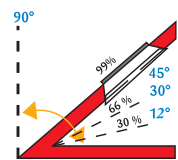
Apertura



La finestra è dotata di un'apertura mista vasistas/bilico, che consente di limitare al massimo l'ingombro del battente.



Installazione



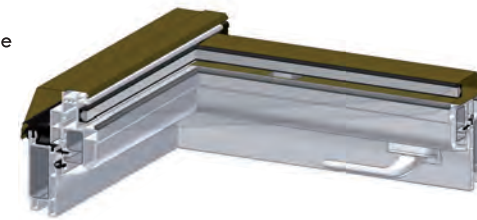
La finestra modello BP può essere installata su tetti con pendenza a partire dai 12°



Materiali

La soluzione del PVC come materiale per produrre finestre, nasce dalle proprietà della materia prima, che rendono l'infisso praticamente inattaccabile dai segni del tempo.

La finestra in PVC, non richiede quindi quasi nessun tipo di manutenzione, tranne che nei meccanismi e negli accessori.



Colorazioni interne



Colorazioni PVC

La colorazione della finestra può essere richiesta solo di colore bianco.

Raccordo



Il raccordo separato consente l'impermeabilizzazione mediante teli traspiranti.

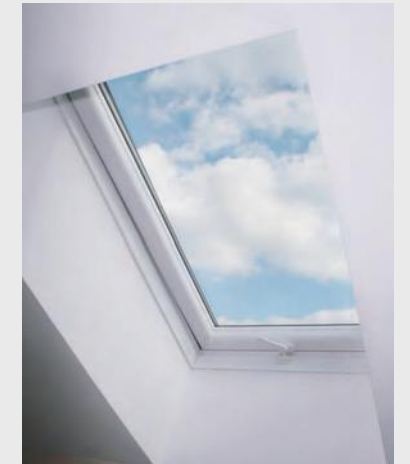
Accessori applicabili al modello BP

- Avvolgibile esterna elettrica
- Tenda esterna parasole elettrica
- Tenda esterna oscurante elettrica
- Tenda interna oscurante /filtrante manuale o elettrica
- Zanzariera manuale (fronte muro)
- Asta con occhiello
- Dispositivo meccanico manuale + asta
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 24V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Radio 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO TRISS 220V
- Sistemi rilevazione pioggia / vento
- Sistemi radiocomandi a distanza

Misure standard mod. BP

		15			H 140 118 98 78
	9	11		13	
	5	6	7		
	3				

Base 55 66 78 94 114
 Schema delle misure disponibili:
 base o larghezza x altezza o lunghezza



LUXIN



VETRATA	Zona climatica					
	Valori limite della trasmittanza termica utile (W/M2K)					
	3,7	2,4	2,1	2,0	1,8	1,6
	A	B	C	D	E	F
Vetro STANDARD 4-16 gas - 4be Ug 1,0 - Uw 1,4	■	■	■	■	■	■

modello

SFERA opal o trasparente

Finestra per tetti piani con copertura a cupola simplex monolastra con effetto opal o trasparente. Questo modello può essere fisso non apribile per dare luce all'ambiente, apribile manualmente per garantire luce ed areazione giornaliera garantendo una protezione contro infiltrazioni di pioggia o neve anche su tetti privi di pendenza. In casi di difficile accesso il modello SFERA si può avere elettrico comandabile a pulsante a parete o con radiocomando e sensore pioggia, oppure comandabile meccanicamente con relativo dispositivo ed apposita asta a distanza. Finestra interna in legno ed esterna in alluminio color testa di moro e vetrata termica di sicurezza.



Modello SFERA apribile 80° con maniglia



Modello SFERA non apribile fisso

Colorazioni legno



Dimensioni

Misura foro	60x60	70x70	80x80	90x90	100x100	120x120
Misura esterno telaio	66x66	76x76	86x86	96x96	106x106	126x126
Misura luce vetro	50x50	60x60	70x70	80x80	90x90	110x110

Dimensioni utili all'identificazione delle varie misure disponibili.



Modello SFERA elettrico

Cupola simplex in PC (opal o trasparente da comunicare in fase d'ordine)

VETRATA	Zona climatica					
	Valori limite della trasmittanza termica utile (W/M2K)					
Vetro 3/3-14gas-3/3 Be Ug1,0	3,7	2,4	2,1	2,0	1,8	1,6
	A	B	C	D	E	F
	■	■	■	■	■	■

Misure standard mod. Sfera

					Sfera	120
				Sfera		100
			Sfera			90
		Sfera				80
	Sfera					70
Sfera						60
Base	60	70	80	90	100	120

Schema delle misure disponibili: base o larghezza x altezza o lunghezza

Accessori applicabili al modello Sfera

- Tenda interna oscurante/filtrante manuale o elettrica
- Tenda interna abbinata manuale
- Zanzariera manuale (interno telaio)
- Zanzariera elettrica (interno telaio)
- Asta con occhiello
- Dispositivo meccanico manuale + asta
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 24V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Radio 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Tris plus 220V
- Cassetto coprimotore
- Sistemi rilevazione pioggia / vento
- Sistemi radiocomandi a distanza
- Sistemi di sicurezza (evacuazione fumo e calore)



Quando ci sono tetti con poca pendenza (minimo di 8°) si possono installare i modelli C-XL-Luna-Sirio-L senza alcun tipo di supporto. Per altre tipologie di modelli utilizzare il rialzo per tetti piani.



Supporto in legno coibentato per tetti piani. Pendenza supporto 15°. Compatibile per tutti i modelli di finestre e lucernari composto da 4 pezzi da assemblare

Rialzo per tetti piani

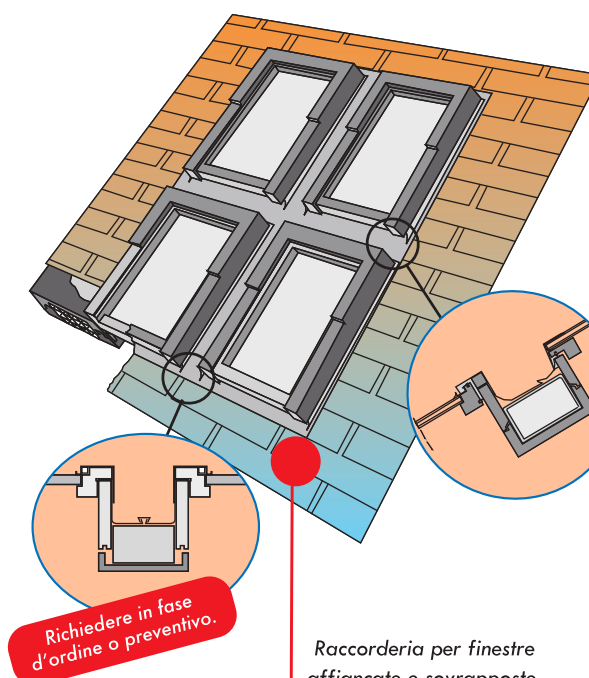
Qualora la pendenza del tetto non è sufficiente a garantire una sicura tenuta all'acqua o addirittura senza pendenza, Luxin offre una soluzione termoisolante semplice e sicura per garantire una installazione rapida e facile, applicabile a tutte le finestre ed accessori.

Misura Finestra Misura foro

base x altezza	Misura Finestra	Misura foro
55x78	52x94	52x94
55x98	52x115	52x115
66x118	63x136	63x136
70x118	67x136	67x136
78x98	75x115	75x115
78x118	75x136	75x136
78x140	75x159	75x159
94x98	91x115	91x115
94x160	91x181	91x181
114x78	111x94	111x94
114x118	111x136	111x136
114x140	111x159	111x159
134x98	131x115	131x115
134x140	131x159	131x159

Finestre gemellate

Le finestre Luxin possono affiancarsi e sovrapporsi tramite raccordi speciali per agganciarci e comporre qualsiasi tipo di soluzione gemellata. Quando è necessario coprire una grande area di foro che un'unica finestra non riempirebbe, si adottano soluzioni gemellate di numero infinito di finestre.



Richiedere in fase d'ordine o preventivo.

Raccorderia per finestre affiancate e sovrapposte.





LUXIN

LUCERNARI da SOTTOTETTO

I Lucernari Luxin nascono per rendere facile e possibile l'accesso al tetto dal sottotetto.

Possono avere varie aperture:

- apertura vasistas
- apertura a libro
- apertura con maniglia
- apertura con bracci.

In ogni caso si tratta sempre di meccanismi semplici e robusti, sia motorizzati che manuali, perfetti per garantire la massima utilità. Tali lucernari sono inoltre dotati di vetro camera con possibilità di vetri antigraffio, sono accessoriabili con vari elementi e comandati con soluzioni differenti... praticamente come le finestre!

Quando si decide di installare lucernari è bene affidarsi ad aziende qualificate ed esperte, che sappiano garantire alla clientela un servizio idoneo: risponde a queste prerogative la Luxin srl.

E' possibile inoltre richiedere una consulenza preliminare con il nostro staff in modo da elaborare un piano personalizzato, che tenga conto delle specifiche del locale, ma anche delle volontà e dei gusti estetici del cliente.

Tutti i lucernari Luxin sono disponibili anche in combinazioni particolari e su misura, e possono presentare rifiniture speciali, dalle migliori essenze di legno con varie colorazioni.

modello

Luna

Apertura a vasistas e ribalta totale dell'anta

Il lucernario modello Luna con apertura a vasistas/compasso permette tramite le cerniere posizionate nel lato superiore di non sporgere con l'anta verso l'interno creando un tettuccio per potersi sporgere e guardare il panorama esterno. Il modello Luna viene fornito monoblocco con il raccordo pre/assemblato per una posa facile e veloce. L'apertura del lucernario è tramite una maniglia centrale nella parte bassa e due bracci laterali a mezza luna. Nasce già verniciato color naturale e di serie monta un vetro termico permettendo così di considerare il modello Luna una finestra a tutti gli effetti.



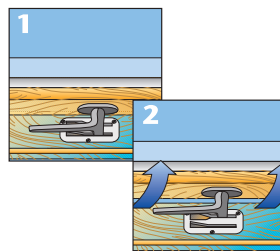
Maniglia



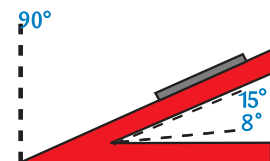
Apertura

I lucernari modello Luna della Luxin hanno la maniglia posizionata nella parte bassa del battente che consente di:

- 1) Aprire e chiudere ermeticamente la finestra ad anta assicurata. **Fig 1**
- 2) Finestra bloccata e anta assicurata ma in posizione di ventilazione. **Fig 2**



Installazione

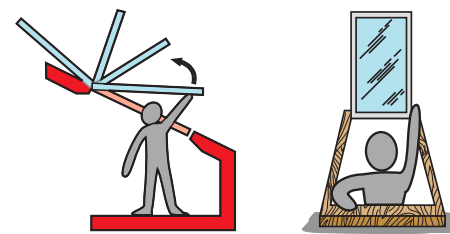


I lucernari mod. "LUNA" della Luxin possono essere installati con pendenze a partire da 8°.



Apertura

L'apertura nei lucernari "Luna" avviene mediante le maniglie laterali con possibilità di sgancio e ribalta totale dell'anta tramite i due maniglioni laterali.



L'apertura a vasistas/compasso permette un facile affaccio verso l'esterno e la ribalta totale in appoggio sul tetto consente il passo uomo

Dimensioni misure standard

Codice identificazione	3	4	5	6	9	11	19
Dimensioni L	550	450	550	780	660	780	940
telaio esterno H	780	980	980	980	1180	1180	700
Dimensioni L	560	460	560	790	670	790	950
foro muratura H	790	990	990	990	1190	1190	710
Area vetrata mp.	0,323	0,327	0,418	0,618	0,628	0,757	0,523
Dimensioni A	463	363	463	693	573	693	853
vetro luce B	693	893	893	893	1093	1093	613
Dimensioni C	550	450	550	780	660	780	940
battente esterno D	780	980	980	980	1180	1180	700
Dimensioni E	510	412	512	742	622	742	902
telaio interno F	740	942	942	942	1142	1142	662
Superf.apribile mp.	0,380	0,385	0,480	0,695	0,706	0,847	0,597
Peso alluminio Kg.	17	17	19	24	26	28	25
Peso rame Kg.	10	19	22	28	30	32	29
Dimensioni Largh.	870	770	870	1100	980	1100	1260
imballo Lungh.	1070	1270	1270	1270	1470	1470	990
Altezza	160	160	160	160	160	160	160

Dimensioni utili all'identificazione delle varie misure disponibili.



Misure standard mod. LUNA

		9	11		118
					98
4	5		6		78
					70
				19	
Base 45 55 66 78 94					

Misure abbinate mod. LUNA

Luna	Luna				118
		Luna		Luna	98
Luna		Luna	Luna	Luna	78
Luna	Luna	Luna	Luna		70
Base 45 55 66 78 94					

Schema delle misure disponibili: base o larghezza x altezza o lunghezza

Si eseguono su misura

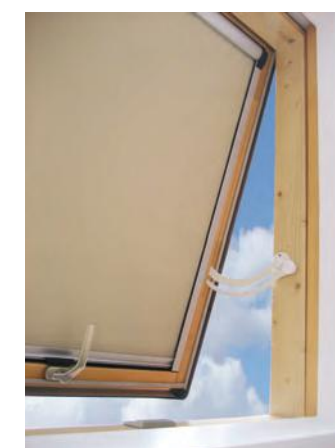


Colorazioni legno



Accessori applicabili al modello LUNA

- Avvolgibile esterna elettrica
- Tenda esterna parasole elettrica
- Tenda esterna oscurante elettrica
- Tenda interna oscurante/filtrante manuale o elettrica
- Zanzariera manuale (fronte muro / fronte telaio)
- Dispositivo meccanico manuale + asta
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 24V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Radio 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Tris 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Tris Plus 220V
- Cassetto coprimotore
- Sistemi rilevazione pioggia / vento
- Sistemi radiocomandi a distanza
- Sistemi di sicurezza (evacuazione fumo e calore)



VETRATA	Zona climatica					
	Valori limite della trasmittanza termica utile (W/M2K)					
	A	B	C	D	E	F
Vetro STANDARD 4 - 15gas - 4be Ug 1,1-Uw 1,8	■	■	■	■	■	
Vetro TOP GLASS 4T - 15 gas - 3/3be Ug 1,0 - Uw 1,8	■	■	■	■	■	

modello

Sirio

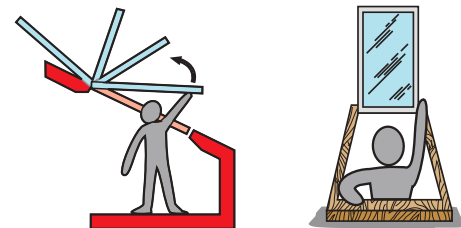
Apertura a compasso e ribalta totale dell'anta

Il lucernario modello Sirio con apertura a vasistas/compasso permette tramite le cerniere posizionate nel lato superiore di non sporgere con l'anta verso l'interno creando un tettuccio per potersi sporgere e guardare il panorama esterno. Il modello Sirio viene fornito monoblocco con il raccordo pre-assemblato per una posa facile e veloce. L'apertura del lucernario è tramite due bracci laterali che scorrono in due pomelli posti sul telaio. Nasce con un vetro camera ed è possibile montare un vetro termico antigraffio. Sirio è il lucernario economico da sottotetto più versatile e comodo della gamma.



Apertura

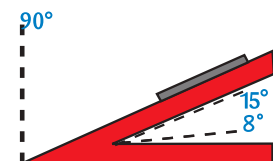
L'apertura nei lucernari "Sirio" avviene mediante le maniglie laterali con possibilità di sgancio e ribalta totale dell'anta tramite i due maniglioni laterali.



L'apertura a vasistas/compasso permette un facile affaccio verso l'esterno e la ribalta totale in appoggio sul tetto consente il passo uomo

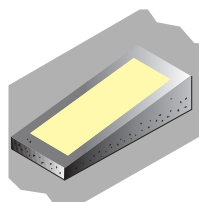


Installazione



I lucernari mod. SIRIO della Luxin possono essere installati con pendenze a partire da 8°.

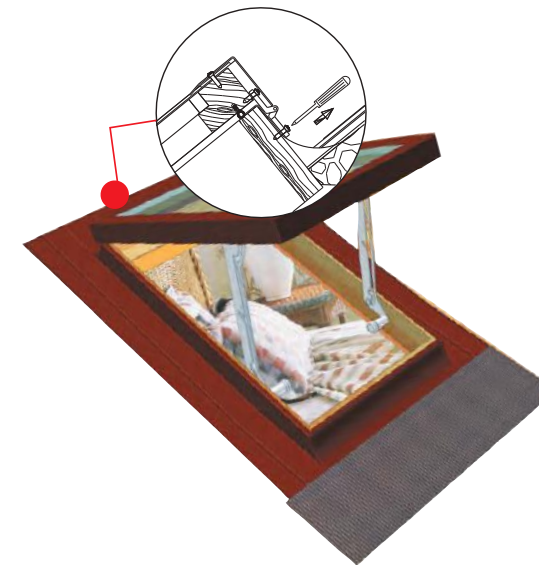
In caso di tetti piani è possibile installare il modello Sirio predisponendo il piano di appoggio con una leggera pendenza.



Dimensioni misure standard

Codice identificazione		3	4	5	6	11	20	21	22	23
Dimensioni telaio esterno	L	550	450	550	780	780	880	1000	450	450
	H	780	980	980	980	1180	450	500	550	750
Dimensioni foro muratura	L	560	460	560	790	790	890	1010	460	460
	H	790	990	990	990	1190	460	510	560	760
Area vetrata	mp.	0,323	0,327	0,418	0,618	0,757	0,292	0,382	0,170	0,241
Dimensioni vetro luce	A	463	363	463	693	693	793	913	363	363
	B	693	893	893	893	1093	363	413	463	663
Dimensioni battente esterno	C	550	450	550	780	780	880	1000	450	450
	D	780	980	980	980	1180	450	500	550	750
Dimensioni telaio interno	E	510	412	512	742	742	842	962	412	412
	F	740	942	942	942	1142	412	462	512	712
Superf.apribile	mp.	0,380	0,385	0,480	0,695	0,847	0,344	0,444	0,210	0,290
Peso alluminio	Kg.	17	17	19	24	28	17	18	12	14
Peso rame	Kg.	10	19	22	28	32	19	21	14	16
Dimensioni imballo	Largh.	870	770	870	1100	1100	1200	1320	770	770
	Lungh.	1070	1270	1270	1270	1470	740	790	840	1040
	Altezza	160	160	160	160	160	160	160	160	160

Dimensioni utili all'identificazione delle varie misure disponibili.



Rimozione del battente

La rimozione del battente avviene tramite la sostituzione dello stesso, svitando le viti delle cerniere posteriori del lucernario.

Colorazioni legno



(Di serie legno trattato non verniciato)

Accessori applicabili al modello Sirio

- Avvolgibile esterna elettrica
- Tenda esterna parasole elettrica
- Tenda esterna oscurante elettrica
- Tenda interna oscurante/filtrante manuale o elettrica
- Zanzariera manuale (fronte muro / fronte telaio)
- Dispositivo meccanico manuale + asta
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 24V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Radio 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Tris 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Tris Plus 220V
- Cassetto caprimotore
- Sistemi rilevazione pioggia / vento
- Sistemi radiocomandi a distanza
- Sistemi di sicurezza (evacuazione fumo e calore)

Misure standard mod. SIRIO

			11								118
											98
											78
											75
											55
											50
											45
Base	45	55	78	88	100						

Misure abbinate mod. SIRIO

												118
												98
												78
												75
												55
												50
												45
Base	45	55	78	88	100							

Schema delle misure disponibili: base o larghezza x altezza o lunghezza

Si eseguono su misura



LUXIN



VETRATA	Zona climatica					
	3,7 A	2,4 B	2,1 C	2,0 D	1,8 E	1,6 F
Vetro STANDARD 4 - 9 - 4 Ug 3,0-Uw 3,2 (per ambienti non abitabili)	■					
Vetro Antisfondamento EKO 3/3 - 9 gas - 4be Ug 1,6 - Uw 2,3 (per ambienti non abitabili)	■	■				

modello

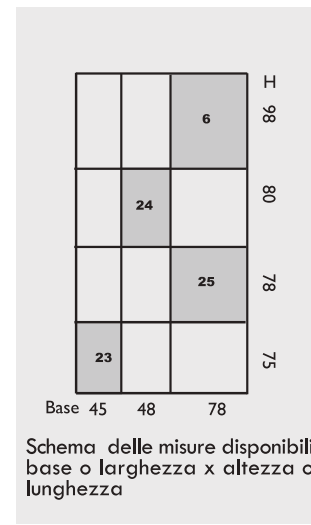
L Apertura a libro 90°

Il lucernario L con apertura a libro / laterale permette tramite le cerniere posizionate nel lato laterale di non sporgere verso l'interno creando un facile accesso all'esterno usufruendo di tutta l'area interna del telaio. Il modello L viene fornito monoblocco con il raccordo pre-assemblato per una posa facile e veloce. L'apertura della finestra è a 90° bloccata da un perno. Questo modello di lucernario viene fornito con maniglia nella parte laterale. Il modello L è il lucernario con l'uscita più comoda in assoluto ed ha la possibilità di decidere il lato di apertura per l'aggancio alla linea vita.



Dimensioni misure standard

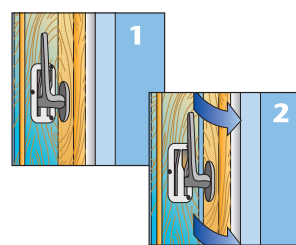
Codice identificazione L	6	23	24	25
Dimensioni L	780	450	480	780
telaio esterno H	980	750	800	780
Dimensioni L	790	460	490	790
foro muratura H	990	760	810	790
Area vetrata mp.	0,628	0,241	0,280	0,480
Dimensioni A	693	363	393	693
vetro luce B	893	663	713	693
Dimensioni C	780	450	480	780
battente esterno D	980	750	800	780
Dimensioni E	742	412	442	742
telaio interno F	942	712	762	742
Peso alluminio Kg.	24	14	16	20
Peso rame Kg.	28	16	18	23
Dimensioni Largh.	1100	770	800	1100
Lungh.	1270	1040	1090	1070
Altezza	160	160	160	160



Dimensioni utili all'identificazione delle varie misure disponibili.

Apertura

Le finestre modello L della Luxin hanno la maniglia posizionata nella parte laterale del battente che consente di:
 1) Aprire e chiudere ermeticamente la finestra ad anta assicurata. **Fig1**
 2) Finestra bloccata e anta assicurata ma in posizione di ventilazione. **Fig2**

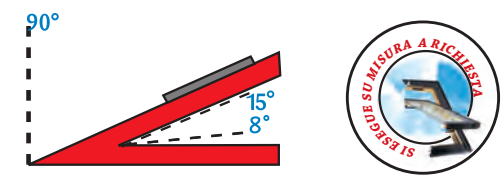


Maniglia

Maniglia a rotazione in PVC



Installazione Si eseguono su misura



I lucernari mod. L della Luxin possono essere installati con pendenze a partire da 8°.

Colorazioni legno



Accessori applicabili al modello L

- Avvolgibile esterna elettrica
- Tenda esterna parasole elettrica
- Tenda esterna oscurante elettrica
- Tenda interna oscurante/filtrante manuale o elettrica
- Zanzariera manuale (fronte muro/ fronte telaio)
- Dispositivo meccanico manuale + asta
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO 24V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Radio 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Tris 220V
- Comando elettrico con apertura a catena KATO Tris plus220V
- Cassetto coprimotore
- Sistemi rilevazione pioggia / vento
- Sistemi radiocomandi a distanza
- Sistemi di sicurezza (evacuazione fumo e calore)

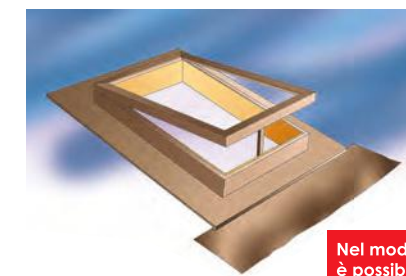
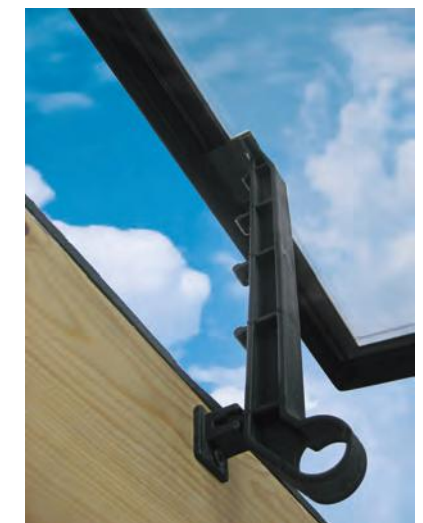
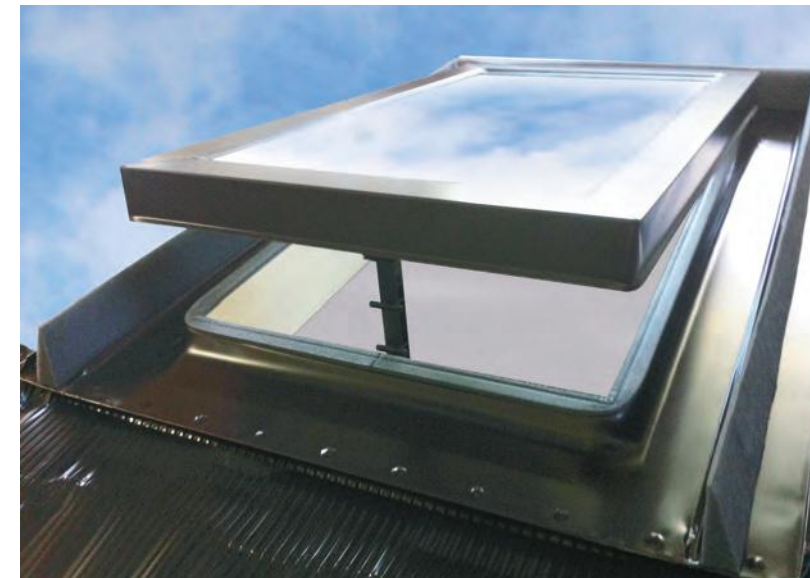
VETRATA	Zona climatica					
	Valori limite della trasmittanza termica utile (W/M2K)					
	3,7	2,4	2,1	2,0	1,8	1,6
	A	B	C	D	E	F
Vetro STANDARD 4 - 9 - 4 Ug 3,0 - Uw 3,2 (per ambienti non abitabili)	■					
Vetro Antisfondamento EKO 3/3 - 9 gas - 4be Ug 1,6 - Uw 2,3 (per ambienti non abitabili)	■	■				

modello

Apertura a compasso e ribalta totale dell'anta

Stilo

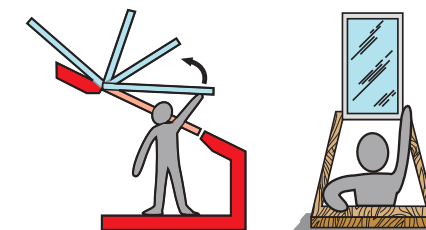
Il lucernario modello Stilo con apertura a vasistas / compasso permette tramite le cerniere posizionate nel lato superiore di non sporgere con l'anta verso l'interno creando un tettuccio per potersi sporgere e guardare il panorama esterno. Il modello Stilo viene fornito monoblocco con il raccordo pre-assemblato per una posa facile e veloce. L'apertura del lucernario è tramite un'asta centrale nella parte bassa con quattro posizioni di arresto e sganciandola si può ribaltare per uscire sul tetto. Nasce con un vetro camera. Stilo ha il telaio in legno e un profilo di alluminio estruso racchiude il vetro. È il lucernario da sottotetto più economico della gamma.



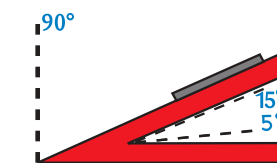
Nel modello "STILO" non è possibile l'installazione di alcun accessorio.

Apertura

Apertura a compasso dotata di maniglia che si arresta in 4 posizioni e con possibilità di ribalta totale dell'anta.

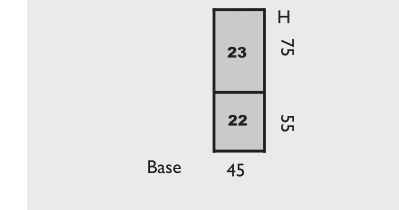


Installazione



I lucernari mod. STILO della Luxin possono essere installati con pendenze da 5° ai 15°.
 (Per pendenze superiori comunicare in azienda al momento dell'ordine)

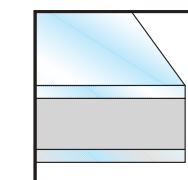
Misure standard mod. Stilo



Schema delle misure disponibili: base o larghezza x altezza o lunghezza

Vetrata

Vetrata STANDARD 3-9-3



Vetro interno: mm 3
 Intercapedine mm 9
 Vetro esterno: mm 3
 Caratteristiche tecniche:
 TL - trasmittanza ottica = 81%
 K - trasmittanza termica = 3,0/W/mq.
 RW - attenuazione rumori = 29DB

Altre caratteristiche

- Vetrata isolante 3-9-3 (unico vetro applicabile)
- Telaio in legno pino nordico
- Battente in alluminio estruso verniciato TDM
- Conversa solo in alluminio TDM con piombo plissettato sagomabile posto alla base della finestra.
- Guarnizione di tenuta fra telaio e battente.
- Lucernario monoblocco pronto alla posa.



ACCESSORI

Luxin srl, tramite una vasta gamma di accessori, riesce a pre-installare in azienda tutto ciò che serve al cliente in tutti i modelli di finestre e lucernari, dando un prodotto finito e pronto alla posa.

Per vivere al meglio la mansarda, abbellendo con un tocco di colore e di design la finestra, si possono trovare mille soluzioni interne con tende di tutti i tipi e funzioni.

Chi vuol dormire e non sopporta la luce non deve esitare a installare una tenda con telo oscurante, chi in uno studio ha il riflesso del sole che dà fastidio ma necessita di luce trova in un telo filtrante la soluzione ideale, chi vive una stanza sia di giorno che di notte ecco l'abbinata ecc...

Tante soluzioni per dare comfort ed arredare la propria casa.

Per proteggere e riparare la finestra ed il lucernario, Luxin propone coperture esterne sia filtranti che oscuranti. Con la protezione esterna si risolvono vari problemi, si forma un'ulteriore camera che isola il vetro proteggendolo dall'irradiazione diretta dei raggi solari. Proteggendo esternamente l'infisso oltre che oscurare o filtrare si limita fortemente la presenza di condensa interna. L'accessorio esterno non impedisce la movimentazione di apertura e chiusura della finestra, abbassato totalmente con finestra aperta si fa circolare l'aria illuminando gradualmente senza scaldare il vetro esterno. Per chi vuole abitare la mansarda al massimo comfort.

Per chi abita in ambienti molto alti e non accessibili manualmente o per chi vuole avere la comodità di un'apertura elettrica senza dover per forza arrivare alla finestra, Luxin propone accessori ideati alla movimentazione di apertura e chiusura sia manuali, meccanici che elettrici. Tramite aste si arriva manualmente alla maniglia e con un dispositivo meccanico si può regolare l'apertura e chiusura tenendo bloccata e sicura la finestra. Con comandi elettrici al posto della maniglia si può scegliere la soluzione migliore alle proprie esigenze, comandare la finestra con pulsante a muro, comandarla con radiocomando o abbinare il comando elettrico a centraline ecc...non esistono limitazioni.

Con il sistema Solar Kit si può comandare la finestra e tutti gli accessori installati su di essa con un semplice e pratico radiocomando. L'energia del sole permette di movimentare tutto senza collegamenti alla corrente elettrica tramite un pannello fotovoltaico e batterie integrate, risparmiando su spese di elettricità e predisposizioni sulla muratura, l'ideale per soluzioni di ristrutturazioni.

Luxin srl riesce a creare, tramite centraline e sensori, il sistema idoneo alle esigenze di casa. Chi vuole far chiudere le finestre in caso di pioggia perché sbadatamente se le è dimenticate aperte, chi abita in una zona molto ventilata e non vuole rischiare di danneggiare l'infisso, chi con un radiocomando vuole comandare più finestre ecc...

Le soluzioni sono molteplici, con le centraline Luxin si possono collegare più accessori ammortizzando il costo di un impianto elettrico multiplo.

Luxin trova per il cliente la soluzione più economica e funzionale.

ACCESSORI

ACCESSORI di protezione esterna

Per proteggere e riparare la finestra e il lucernario Luxin propone coperture esterne sia filtranti che oscuranti. Con la protezione esterna si risolvono vari problemi, si forma un'ulteriore camera che isola il vetro proteggendolo dall'irradiazione diretta dei raggi solari. Proteggendo esternamente l'infisso oltre che oscurare o filtrare si limita fortemente la presenza di condensa interna. L'accessorio esterno non impedisce la movimentazione di apertura e chiusura della finestra, abbassato totalmente con finestra aperta si fa circolare l'aria illuminando gradualmente senza scaldare il vetro esterno.

Per chi vuole abitare la mansarda al massimo comfort.



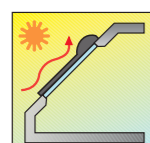
Tapparella esterna



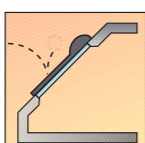
Movimentazione

L'apertura e la chiusura avvengono con il pulsante a muro o con il radiocomando collegandola alle centraline, (movimentazione elettrica).

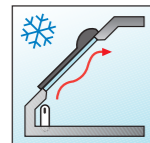
Abbinata al Solar Kit non necessita di corrente elettrica, viene alimentata e movimentata tramite l'energia solare. Consente tutte le manovre di apertura e chiusura della finestra anche quando è completamente abbassata



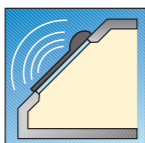
Protezione dal calore estivo



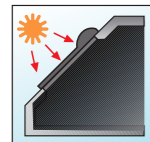
Antintrusione



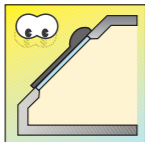
Risparmio energetico in inverno



Isola acusticamente

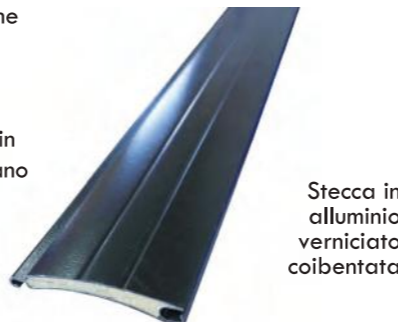


Oscura l'ambiente



Assicura la privacy

Questa tapparella è ideale per coloro che desiderano il massimo comfort, sono motorizzate così da offrire la massima adattabilità e sicurezza contro la grandine o vandalismi esterni. E' realizzata in lamelle di alluminio preverniciato e coibentate all'interno, che in posizione di chiusura oscurano totalmente l'ambiente mantenendolo fresco e confortevole.



Stecca in alluminio verniciato coibentata



Installazione

La tapparella può essere fornita separatamente o pre-assemblata alla finestra. Può essere applicata su tutti i modelli.



Movimentazione

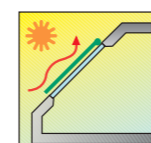
Ruotare il battente a fine corsa e ancorare il telo negli appositi ganci. Richiudendo il battente la tenda si abbassa automaticamente seguendo l'andamento della finestra.

Colori disponibili

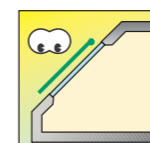


Telo standard SCREEN colore TESTA di MORO

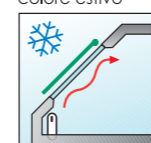
Oscurante (oscuramento totale)



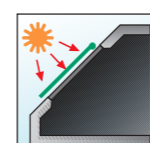
Protezione dal calore estivo



Assicura la privacy

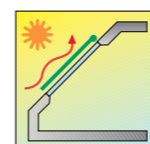


Risparmio energetico in inverno



Oscura l'ambiente

Parasole (filtraggio di luce)



Colori disponibili



Telo screen



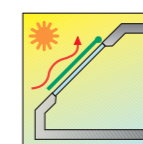
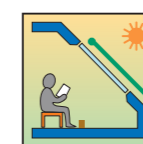
Telo in PVC

Per la tenda Parasole Telo SCREEN colore TESTA di MORO.

Per la tenda Oscurante Telo in PVC colore Testa di Moro

Tenda esterna parasole manuale

La tenda esterna parasole è molto efficace come protezione contro il calore dei mesi estivi. Impedisce ai raggi del sole di trasmettere il calore direttamente sul vetro, evitando l'effetto serra e mantenendo l'ambiente a temperatura normale. Anche se abbassata consente l'apertura e chiusura della finestra.



Installazione

La tenda può essere installata sui modelli: B - BC . Può essere fornita solo separatamente dalla finestra.

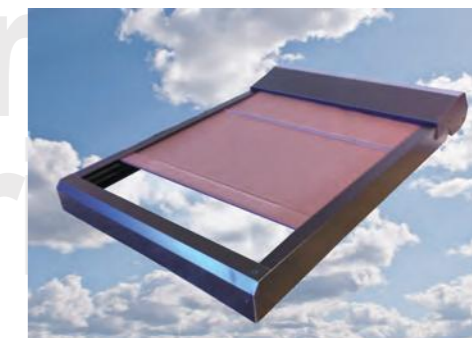


Tenda esterna elettrica

Installazione

La tenda può essere installata sui modelli B - C - BC - XL - Sirio - L - Luna - BP.

La tenda elettrica può essere fornita separatamente o pre-assemblata alla finestra.

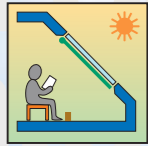
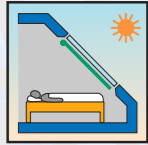


Movimentazione

L'apertura e la chiusura avvengono con il pulsante a muro o con il radiocomando collegandola alle centraline (movimentazione elettrica). Abbinata al Solar Kit non necessita di corrente elettrica, viene alimentata e movimentata tramite l'energia solare. Consente tutte le manovre di apertura e chiusura della finestra anche quando è completamente abbassata



ACCESSORI



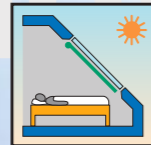
ACCESSORI di deorazione interna

Per migliorare il comfort, Luxin ha particolarmente esteso la propria gamma ed è in grado di soddisfare ogni esigenza: oscuranti, filtranti, abbinati e plissè.

Molto vasta è anche la scelta dei colori dei teli, degli accessori e dei dispositivi sia manuali che elettrici applicabili ai nostri modelli.

Le guide si possono avere argento o colore bianco.

Tenda con guide e telo oscurante



La tenda con guide è ideale per la zona notte perchè consente il completo oscuramento dell'ambiente. Le tende possono essere applicate a tutti i modelli: B - C - BC - XL - BP (la tenda si può fermare in tutte le posizioni desiderate).

Nei modelli: Sirio - L - Luna (la tenda la si può mettere in posizione o aperta o chiusa).

- Il rullo di raccolta è racchiuso nel cassonetto in alluminio anodizzato così come lo sono le guide laterali dove scorre il telo.

- Il telo all'esterno ha il colore dell'alluminio metallizzato e può così respingere i raggi del sole.



Installazione

Può essere fornita separatamente o pre-assemblata alla finestra in tutti i modelli.

Profilo e guide tenda

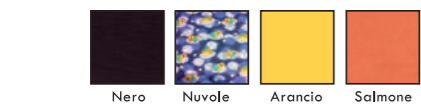
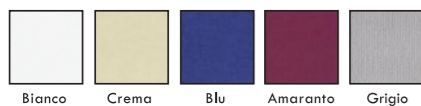


Alluminio
COLOR ARGENTO
di serie



Alluminio
COLOR BIANCO
opzionale

Colori disponibili Teli oscuranti



Movimentazione

- MANUALE

Con finestra a portata di mano la tenda può essere manovrata senza ulteriori accessori.

Con finestra posizionata in alto la movimentazione è possibile tramite apposita asta previa applicazione dell'apposito gancio fatta eccezione del modello Sirio - L - Luna - BP che può essere fornita con cordone.



- ELETTRICA

Si può richiedere elettrica a 24V compatibile con i modelli B - C - BC - XL - BP - Sirio - L - Luna, da collegare ad alimentatore o centralina con o senza radiocomando.

- SOLARE

Abbinata al Solar Kit non necessita di corrente elettrica e viene alimentata e movimentata tramite l'energia solare.



Profilo e guide tenda



Alluminio
COLOR ARGENTO
di serie



Alluminio
COLOR BIANCO
opzionale

Movimentazione

- Solo MANUALE

Con finestra a portata di mano la tenda può essere manovrata senza ulteriori accessori.

Con finestra posizionata in alto la movimentazione è possibile tramite apposita asta previa applicazione dell'apposito gancio.



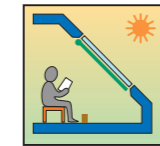
Profilo e guide tenda



Alluminio
COLOR ARGENTO
di serie



Alluminio
COLOR BIANCO
opzionale

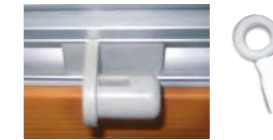


Movimentazione

- MANUALE

Con finestra a portata di mano la tenda può essere manovrata senza ulteriori accessori.

Con finestra posizionata in alto la movimentazione è possibile tramite apposita asta previa applicazione dell'apposito gancio fatta eccezione del modello Sirio - L - Luna - BP che può essere fornita con cordone.



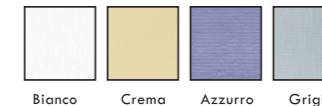
- ELETTRICA

Si può richiedere elettrica a 24V compatibile con i modelli B - C - BC - XL - BP - Sirio - L - Luna, da collegare ad alimentatore o centralina con o senza radiocomando.

- SOLARE

Abbinata al Solar Kit non necessita di corrente elettrica, viene alimentata e movimentata tramite l'energia solare.

Colori disponibili Teli filtranti



Tenda con guide e telo filtrante

Filtrante



La tenda "INTERNA FILTRANTE" non consente il completo oscuramento dell'ambiente ma attenua la quantità di luce all'interno degli ambienti.

Le tende possono essere applicate a tutti i modelli: B - C - BC - XL - BP (la tenda si può fermare in tutte le posizioni desiderate).

Nei modelli: Sirio - L - Luna (la tenda la si può mettere in posizione o aperta o chiusa).

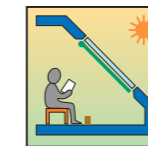
- Il rullo di raccolta è racchiuso nel cassonetto in alluminio anodizzato così come lo sono le guide laterali dove scorre il telo.

Installazione

Può essere fornita separatamente o pre-assemblata alla finestra in tutti i modelli.

Tenda con guide e telo plissè

La tenda frangisole plissè è ideale per dare un tocco di eleganza nel contesto ambientale del sottotetto. Il disegno movimentato ma leggero e la semplicità di manovra ne fanno un accessorio ideale per gli ambienti a giorno.



Installazione

Può essere fornita separatamente o preassemblata alla finestra. Può essere applicata nei modelli B - C - BC - XL.

Colori disponibili Telo plissettato



Crema



Tenda abbinata

La tenda "ABBINATA" della Luxin risolve due esigenze fondamentali.

- 1) Oscurare completamente l'ambiente,
- 2) filtrare e /o affievolire la quantità di luce all'interno. E' costituita da due teli, uno oscurante e l'altro filtrante, che possono essere utilizzati singolarmente o in combinazione nelle posizioni preferite.

I cassonetti e le guide sono in alluminio anodizzato.



Movimentazione

- La movimentazione può avvenire solo in maniera manuale, non può essere manovrata con asta a distanza

- Si arresta in tutte le posizioni desiderate.

Installazione

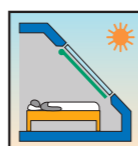
Può essere applicata ai modelli di finestre B - C - BC - XL, ed essere fornita separatamente o pre-assemblata alla finestra.

Profilo e guide tenda



Alluminio
COLOR ARGENTO
di serie

Alluminio
COLOR BIANCO
opzionale



Colori disponibili Teli oscuranti



Colori disponibili Teli filtranti



Zanzariera

E' un accessorio fondamentale per la vivibilità dell'ambiente, soprattutto per le notti estive.

Protegge dall'intrusione di insetti e agenti esterni.

Il telo a rete permette alla luce e all'aria di entrare all'interno, illuminando e arieggiando l'ambiente.

Il telo scorre tra due guide e va ad arrotolarsi dentro un rullo quando la zanzariera non viene utilizzata. La zanzariera quando viene abbassata consente alla finestra di rimanere aperta.

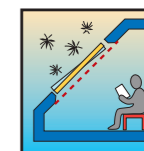
Profilo e guide zanzariera

Il profilo della zanzariera può essere di 3 colori:

Bianco: (consigliato in installazione fronte muro per adattarsi al colore del soffitto).

Bronzo: (consigliato nei tetti in legno).

Argento: (consigliato nell'installazione all'interno del telaio fisso e in presenza della tendina applicata alla finestra).



Alluminio
COLOR BIANCO



Alluminio
COLOR ARGENTO



Alluminio
COLOR BRONZO



Installazione

La zanzariera può essere fornita separatamente dalla finestra in base ai modelli e al tipo di installazione.

NB. Da comunicare le misure prima dell'ordine.

La zanzariera può essere applicata in tre modi diversi:

- 1) **Fronte muro** (mod: B - C - BC - XL - BP - Luna - Sirio - L e Stilo)
- 2) **Fronte telaio fisso** (mod: C - BC - Luna - Sirio - L e Stilo)
- 3) **Interno telaio fisso** (mod: C) NB. Possibile pre-installazione in azienda



1) FRONTE MURO
oltre svasatura foro



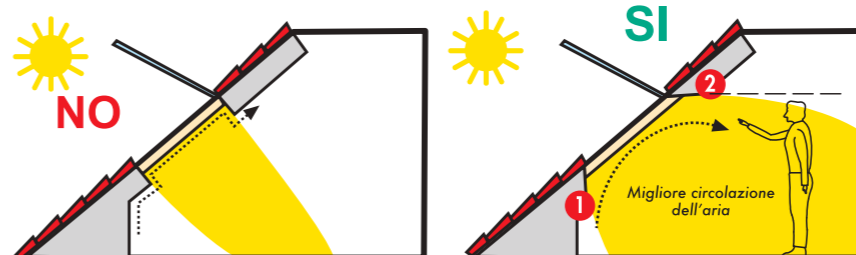
2) FRONTE TELAIO FISSO



3) INTERNO TELAIO FISSO

LUXIN

Svasatura foro



Per l'apertura del foro si consiglia di effettuare uno sguincio con inclinazione perpendicolare al pavimento nella parte inferiore (1) e parallelo al pavimento nella parte superiore (2) in modo tale da avere una maggiore propagazione di luce filtrante dall'esterno e una migliore circolazione dell'aria per contrastare l'effetto condensa.

ACCESSORI

ACCESSORI per la movimentazione di finestre e lucernari

Per rendere ancora più confortevole la vivibilità del sottotetto, Luxin ha pensato per i propri prodotti sistemi e comandi, meccanici o elettrici con accessori tecnologicamente avanzati.

Comandi elettrici

Nel caso in cui la finestra sia ad un' altezza elevata per essere manovrata manualmente per l'apertura e la chiusura si può procedere comodamente anche con un comando elettrico.

Comando di APERTURA ELETTRICO A CATENA 220V/24V

Spinta kg.20 (24V)

Spinta kg.30 (220V)

Corsa variabile da cm.11 a 40

Kato 220V



Comando di apertura elettrico a catena spinta kg 30 (220V) con sgancio rapido e con corsa variabile cm. 11/40. (Predisposizione elettrica in basso a destra per collegamento direttamente alla corrente o a centraline pioggia e vento).

Kato 24V



Comando di apertura elettrico a catena spinta kg 20 (24V) con sgancio rapido e con corsa variabile cm. 11/40. (Predisposizione elettrica in basso a destra per collegamento a centraline pioggia e vento).

☀ Applicato insieme al Solar Kit, non necessita di corrente elettrica.

Kato Radio 220V



Comando di apertura elettrico KATO RADIO a catena spinta kg 30 (220V) con sgancio rapido e con corsa variabile cm. 11/40. (Predisposizione elettrica in basso a destra da collegare direttamente alla corrente, comandabile solo con radio comando).

Kato Tris 220V



Comando di apertura elettrico KATO TRIS a catena spinta kg 30 (220V) con sgancio rapido e con corsa variabile cm. 11/40. (Predisposizione elettrica in basso a destra da collegare direttamente alla corrente, comandabile con radio comando, con centralina incorporata pronta a ricevere tenda elettrica 24V, avvolgibile elettrico 220V e rilevatore pioggia).

Kato Tris Plus 220V



Comando di apertura elettrico KATO TRIS PLUS a catena spinta kg 30 (220V) con sgancio rapido e con corsa variabile cm. 11/40. (Predisposizione elettrica in basso a destra da collegare direttamente alla corrente, comandabile con radio comando, con centralina incorporata pronta a ricevere tenda elettrica 24V, zanzariera elettrica 24V e rilevatore pioggia).

Kato 305



Comando di apertura elettrico a catena spinta kg 30 con sgancio rapido e con corsa variabile cm. 11/50 (grado di protezione IP54). (Predisposizione elettrica in basso a destra per collegamento a centraline evacuazione fumi).



Sgancio rapido



Coprimotore

Può essere fornito separatamente o preassemblato alla finestra. E' disponibile anche in versione a scomparsa con applicazione di coprimotore. Può essere installato in tutti i modelli di finestra ed è collegabile direttamente alla rete elettrica o a centraline con sensori pioggia e vento, con o senza radiocomando.

Comandi meccanici

COMANDO MECCANICO

Nel caso in cui la finestra sia ad un' altezza elevata per essere manovrata manualmente si può procedere con l'applicazione di un dispositivo MECCANICO fornito separatamente o pre-assemblato alla finestra con apertura massima di cm 31 manovrabile con l'apposita asta:

- Lunghezza asta cm.100/150/200/250/300.



Comandi manuali

COMANDO MANUALE

Nel caso in cui la finestra sia ad un' altezza elevata per essere manovrata manualmente si può procedere con un'asta con occhiello (per maniglia e tenda nei modelli: B - C - BC - XL - , nel modello BP e L solo maniglia.)

- Lunghezza asta cm.100 / 150 / 200 / 250.



Luxin srl riesce a creare, tramite centraline e sensori, il sistema idoneo alle esigenze di casa.

Chi vuole far chiudere le finestre in caso di pioggia perchè sbadatamente se le è dimenticate aperte, chi abita in una zona molto ventilata e non vuole rischiare di danneggiare l'infisso, chi con un radiocomando vuole comandare più finestre ecc...

Le soluzioni sono molteplici, con le centraline Luxin si possono collegare più accessori ammortizzando il costo di un impianto elettrico multiplo.

Centraline serie C

Centraline per movimentazione elettrica

- Per 1 solo motore 220V mod."C41".
- Per 1 solo motore 24V mod."C21"

- Per 1 solo motore 220V mod."CR41".
- Per 1 solo motore 24V mod."CR21"

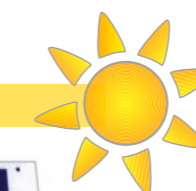
- Fino a 4 motori 220V mod."C44".
- Fino a 4 motori 24V mod."C24".

- Fino a 4 motori 220V mod."CR44".
- Fino a 4 motori 24V mod."CR24".

- Per 2 motori 220V + 2 motori 24V mod."CRM22".



Solar Kit



Il pacchetto SOLAR KIT comprende:
1 Pannello fotovoltaico
1 Centralina radio con batterie integrate
1 radiocomando

E' possibile collegare al SOLAR KIT:

1 KATO 24V (per apertura e chiusura finestra)
1 Avvolgibile esterno elettrico oppure 1 Tenda esterna elettrica (abbinabile solo se viene ordinato contemporaneamente)
1 Tenda interna elettrica
1 Rilevatore pioggia (da comunicare quando è per SOLAR KIT)

Questi accessori possono essere abbinati singolarmente oppure tutti insieme.

Il SOLAR KIT non può essere applicato su finestre con base da 45cm.

Il SOLAR KIT è installabile nei modelli: B-C-BC-XL

NOTA BENE: SOLAR KIT non necessita di corrente elettrica.

Nell'allestimento CRISTAL SOLAR KIT è integrato e preinstallato dentro alla finestra.

Se ordinato successivamente o separatamente, la centralina del SOLAR KIT è esterna e va collegata a tutti gli eventuali accessori.

SISTEMI

SISTEMI di rilevazione

Radiocomandi



Radiocomando serie C per centraline serie CR a frequenza radio

Radiocomando multifunzione compatibile con Kato Radio, Kato Tris, Kato Tris plus e Solar Kit.

Rilevatore pioggia



Compatibile con tutte le centraline serie C, Kato Radio, Kato Tris, Kato Tris plus e Solar Kit. (Uno ogni centralina).

Rilevatore vento

Compatibile con tutte le centraline serie C. (Uno ogni centralina).



Evacuazione fumi



Comando elettrico KATO 305

Comando di apertura elettrico corsa max 50 cm. con spinta kg 30. GRADO DI PROTEZIONE IP54

Centralina di comando per la gestione delle aperture automatiche. Gruppo batterie sempre in carica. Si possono collegare fino a 4 comandi KATO 305 e fino a 24 rilevatori fumo.



Rilevatore fumi

Evacuazione calore





FINESTRE per Mansarde e Lucernari **LUXIN**

LUXIN srl
47034 Forlimpopoli (FC) Italy
Via Berlinguer, 60
Tel. 0543.743910 - fax 0543.471308
www.luxinsrl.it
info@luxinsrl.it



EN14351-1: 2006

I prodotti illustrati sono soggetti alla disponibilità presso la LUXIN, la quale si riserva il diritto di interrompere la produzione o di effettuare modifiche ai prodotti e alle condizioni in qualsiasi momento senza preavviso e a sua unica discrezione. Si raccomanda pertanto agli acquirenti e ai rivenditori di controllare l'esattezza delle misure, dei materiali e degli accessori e la loro disponibilità con i tecnici della LUXIN prima di firmare il relativo ordine.