

Finestra con apertura a bilico ad energia solare



ThermoTechnology™
Pick&Click!®

- Inclinazione del tetto di 15°-90°
- Comando mediante telecomando Smartpad (compreso nella fornitura)
- Raggio d'azione di 20-30 m, fino a 200 prodotti gestibili a livello centrale
- In aggiunta, comando manuale possibile (ad es. per la pulizia)

In aggiunta alla versione manuale




- Unità di pannelli solari con sensore pioggia (sensore per rumore da impatto) montato sulla scatola di ventilazione
- A energia autosufficiente grazie al serbatoio di energia: funziona in qualsiasi stagione dell'anno e momento del giorno. Solo apribile se l'energia residua basta per la chiusura.
- Montaggio senza cavi – non richiede il collegamento alla rete
- Motore finestra integrato con comando radio a 868 MHz
- Sensore pioggia integrato per la chiusura automatica in caso di pioggia
- Combinabile con la protezione dal sole ad energia solare e con le persiane avvolgibili solari
- Possibilità individuali di programmazione e impostazione
- Display con touchscreen, navigazione intuitiva nel menù e design snello
- Supporto a parete magnetico compreso nella fornitura
- Tecnologia io-homecontrol® (www.io-homecontrol.com)

CAMPO D'IMPIEGO

COMANDO

CARATTERISTICHE

DATI TECNICI

Versioni di vetrate	Vetrate standard		Per esigenze speciali
	Thermo 2 --66  Vetro triplo vetrata isolante	Thermo 1 --60  Vetro doppio vetrata isolante	Typ --82 (solo GGU) Bassa energia  Vetrata isolante: triplo esterno / doppio interno
Vetro di sicurezza a vetro singolo (ESG) esterno	✓	✓	✓
Vetro di sicurezza stratificato (VSG) interno	✓	✓	✓
Coefficiente di trasmissione termica finestra U_w (Norma EN ISO 12567-2)	1,0	1,3	0,51
Coefficiente di trasmissione termica vetrata isolante U_g (Norma EN 673)	0,5	1,0	0,3
Fattore solare totale valore g (Norma EN 410)	0,51	0,30	0,40
Fattore di trasmissione luminosa τ_v (Norma EN 410)	0,71	0,62	0,55
Isolamento acustico (C; Ctr) R_w (Norma EN 717-1) in dB	37 (-2;-4)	37 (-1;-3)	37 (-2;-4)
Categoria di ermeticità (EN 12207)	4	4	4
Modulo certificato Minergie®	✓		

Dimensione delle finestre	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08
Vetrata Thermo 2 --66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vetrata Thermo 1 --60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vetrata Typ --82 (solo GGU)	●	●	●	●	●	✓	✓	✓	●	✓	●	●

VERSIONI

AVVERTENZA

Altre versioni e configurazioni disponibili su richiesta.

Per l'installazione senza raccordi prefabbricati VELUX, insieme alla finestra deve essere ordinato il set «ZWC».

Questo set contiene la lamiera di copertura del telaio laterale e inferiore. Esempio di ordinazione: ZWC MK04 0100

Finestra con apertura a bilico ad energia solare



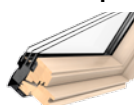
GGU:

Versione standard:

GGL in legno di pino laccata bianca

- Codice colore: NCS S 0500-N/all'incirca RAL 9003
- Laccatura in acrilico a base d'acqua e resistente ai raggi UV
- Laccatura di pezzi singoli
- Esempio di ordinazione: GGL MK04 216630

Versione opzionale:



GGL in legno di pino laccata trasparente

- Vernice trasparente a base d'acqua
- Esempio di ordinazione: GGL MK04 316630

GGU:

- Anima in legno trattato termicamente con rivestimento in poliuretano senza saldatura, bianco NCS S 0500-N/RAL 9003. Priva di PVC e FCKW!
- Esempio di ordinazione: GGU MK04 016630

- Alluminio grigio umbro, termolaccato, NCS S 7500-N/-RAL 7043
- Rame non trattato
- Zinco titanio non trattato

- Raccordo prefabbricato esterno/rivestimenti interni (v. capitolo 4)
- Protezione dal calore e dal sole (v. capitolo 5)

MATERIALE
TELAIO/ANTA

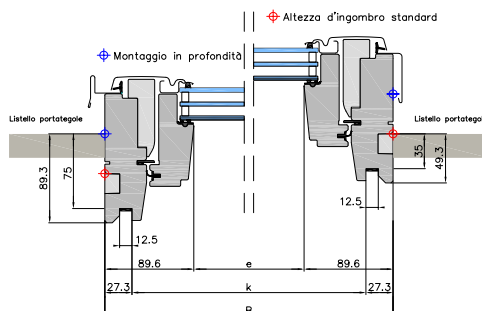
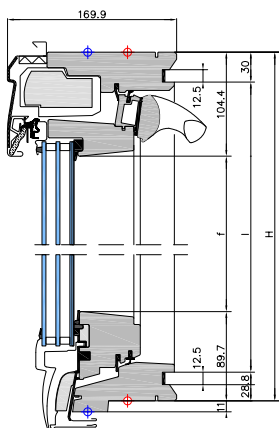
COPERTURA
ESTERNA

ACCESSORI

TABELLA DELLE
MISURE

Dimensioni	Dimensioni esterne telaio maestro L x A in mm	Dimensioni rivestimento interno* k x l in mm	Dimens. di luce del vetro e x f in mm	Superficie di luce (m ²)
CK02	550 x 778	495.4 x 719.2	370.8 x 583.4	0,22
CK04	550 x 978	495.4 x 919.2	370.8 x 783.4	0,29
CK06	550 x 1178	495.4 x 1119.2	370.8 x 983.4	0,36
FK06	660 x 1178	605.4 x 1119.2	480.8 x 983.4	0,47
FK08	660 x 1398	605.4 x 1339.2	480.8 x 1203.4	0,58
MK04	780 x 978	725.4 x 919.2	600.8 x 783.4	0,47
MK06	780 x 1178	725.4 x 1119.2	600.8 x 983.4	0,59
MK08	780 x 1398	725.4 x 1339.2	600.8 x 1203.4	0,72
PK10	942 x 1600	887.4 x 1541.2	762.8 x 1405.4	1,07
SK06	1140 x 1178	1085.4 x 1119.2	960.8 x 983.4	0,94
UK04	1340 x 978	1285.4 x 919.2	1160.8 x 783.4	0,91
UK08	1340 x 1398	1285.4 x 1339.2	1160.8 x 1203.4	1,4

* Dimensioni scanalatura (per il rivestimento interno) k+l: Tolleranza +/- 1,5 mm



io-homecontrol® offre una tecnologia wireless radio sicura e all'avanguardia, facile da installare. I prodotti contrassegnati con io-homecontrol® comunicano tra loro accrescendo così comfort, sicurezza e risparmio energetico.

www.io-homecontrol.com