

GGU INTEGRA®

Finestra con apertura a bilico elettrica con superficie in PU









CAMPO D'IMPIEGO

· Inclinazione del tetto di 15°-90°

- Comando tramite l'interruttore a parete fornito con VELUX INTEGRA® Funzione aperto/stopp/chiudere
- Integrabile nel sistema di climatizzazione ambiente VELUX ACTIVE
- · In aggiunta, comando manuale possibile (ad es. per la pulizia)

In aggiunta alla versione GGU manuale

- Comando radio a 868 MHz tecnologia io-homecontrol® (www.io-homecontrol.com)
- · Sensore pioggia integrato per la chiusura automatica
- Morsetto di collegamento per prodotti elettrici di protezione dal calore e dal sole
- Consegnato pronto per il montaggio con cavo di rete da 230 V lungo 4 m
- · Combinabile con tende VELUX

CARAT	TER	IST	ICH	E

COMANDO

	la Svizzera	Thermo 2	minimi	Per esigenze speciali		
	Thermo 2 Plus 86	Thermo 2 66	Thermo 1 70	Supersound62	Superenergy 67	
Versioni di vetrate			1	11	4	
	Vetro triplo vetrata isolante	Vetro triplo vetrata isolante	Vetro doppio vetrata isolante	Vetro triplo vetrata isolante	Vetro triplo vetrata isolante	
Vetro di sicurezza a vetro singolo (ESG) esterno	~	✓	~	✓	~	
Vetro di sicurezza stratificato (VSG) interno	✓	✓	✓	✓	✓	
Coefficiente di trasmissione termica finestra $\rm U_w$ (Norma EN ISO 12567-2)	1,0	1,0	1.3	0,92	0,74 (montaggio standard) 0,82 (montaggio in profondita	
Coefficiente di trasmissione termica vetrata isolante U _g (Norma EN 673)	0,5	0,6	1,0	0,5	0,40	
Fattore solare totale valore g (Norma EN 410)	0,52	0,44	0,46	0,52	0,44	
Fattore di trasmissione luminosa τ _ν (Norma EN 410)	0,71	0,62	0,68	0,73	0,62	
Isolamento acustico (C; Ctr) R _w (Norma EN 717-1) in dB	37 (-2;-4)	37 (-2;-4)	35 (-1;-3)	42 (-2;-5)	38 (-1;-5)	
Categoria di ermeticità (EN 12207)	4	4	4	4	4	
Modulo certificato Minergie®	✓	✓				

DATI	TECAL	0
DAIL	TECN	

Dimensione	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	МК08	PK10	SK06	UK04	UK08
L×A in cm	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	134×98	134×140
Vetrata Thermo 2 Plus86	-	*	*	*	*	1	*	~	1	1	*	4
Vetrata Thermo 2 66	1	1	1	4	1	1	1	1	~	~	~	~
Vetrata Thermo 1 70	1	1	1	1	1	4	*	*	¥	1	1	1
Vetrata Supersound62	V	¥	~	~	4	4	V	V	V	~	•	•
Vetrata Superenergy67	1	1	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1

VERSIONI

Altre versioni e configurazioni disponibili su richiesta.

Caratteristiche particolari in caso di temporale e forti precipitazioni Caratteristiche particolari in caso di neve e ghiaccio sul tetto

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.

AVVERTENZA



GGU INTEGRA®

Finestra con apertura a bilico elettrica con superficie in PU



- Anima in legno trattata termicamente con rivestimento in poliuretano senza giunti, bianco NCS S 0500-N/RAL 9003. Priva di PVC e FCKW!
- Esempio di ordinazione: GGU MK04 018621
- Alluminio grigio umbro, termolaccato, NCS S 7500-N / ~RAL 7043
- · Rame non trattato
- · Zinco titanio non trattato
- · Raccordo prefabbricato esterno/rivestimenti interni
- · Protezione dal calore e dal sole

MATERIALE TELAIO/ANTA

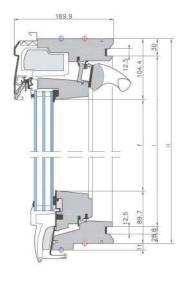
COPERTURA ESTERNA

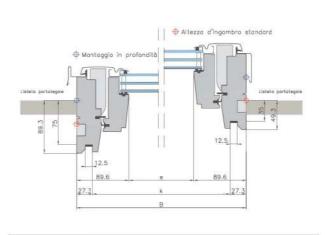
ACCESSORI

TABELLA DELLE MISURE

		naestro ni esterne	Dimension	ni luce vetro	Dimensioni inte	Area di luce	
Dimensioni	L [mm]	A [mm]	e [mm]	f[mm]	k [mm]	I [mm]	[m²]
CK02	550	778	371	584	495	719	0,22
CK04	550	978	371	784	495	919	0,29
CK06	550	1178	371	984	495	1119	0,36
FK06	660	1178	481	984	605	1119	0,47
FK08	660	1398	481	1204	605	1339	0,58
MK04	780	978	601	784	725	919	0,47
MK06	780	1178	601	984	725	1119	0,59
MK08	780	1398	601	1204	725	1339	0,72
PK19	942	2520	763	1406/729	887	2461	1,63
PK10	942	1600	763	1406	887	1541	1,07
SK06	1140	1178	961	984	1085	1119	0,94
SK19	1140	2520	961	1406/729	1085	2461	2,05
UK04	1340	978	1161	784	1285	919	0,91
UK08	1340	1398	1161	1204	1285	1339	1,4

^{*} Dimensioni scanalatura (per il rivestimento Interno) k+l: Tolleranza +/- 1,5 mm





io

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.

ww.io-homecontrol.com