

RWA (GGL/GGU) Finestra per tetti con sistema di evacuazione fumo e calore integrato



ThermoTechnology™¹

Pick & Click!™¹

- Finestra per tetti con sistema di evacuazione fumo integrato per edifici pubblici ai sensi delle disposizioni e delle norme locali vigenti
- Inclinazione del tetto di 15°-90°

Comando elettrico con unità di comando RWA e, all'occorrenza, con tasto di ventilazione aggiuntivo.

- Motore RWA da 24 V integrato e non visibile
- Ampiezza di apertura 90°
- Cavo motore in silicone
- Vetro VSG all'interno



Versioni di vetrate	Standard Thermo 2	Per requisiti minimi
	Thermo 2 -66	Thermo 1 -70
	Vetro triplo vetrata isolante	Vetro doppio vetrata isolante
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
Coefficiente di trasmissione termica vetrata isolante U _g (Norma EN 673)	0,6	1,0
Fattore solare totale valore g (Norma EN 410)	0,44	0,46
Lichttransmissionsgrad τ _v (Norm EN 410)	0,62	0,68
Isolamento acustico (C; Ctr) R _w (Norma EN 717-1) in dB	37 (-2;-4)	35 (-1;-3)
Categoria di ermeticità (EN 12207)	3	3
Carico da neve (SL)	SL 1000	SL 1000
Tensione d'esercizio	24 V / 2,5 A	24 V / 2,5 A

Dimensioni	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	SK06	SK08	UK04	UK08
L x A in cm	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
Area d'apertura geometrica m ²	0.63	0.77	0.92	0.95	1.14	1.17	1.4	1.13	1.67

CAMPO D'IMPIEGO

COMANDO

CARATTERISTICHE

DATI TECNICI

RWA (GGL/GGU)

Finestra per tetti con sistema di evacuazione fumo e calore integrato

RWA – ACCESSORI

**Unità di comando KFC 210**

- Elemento di comando munito di marchio CE per l'azionamento di una finestra per tetti piani EFC
- Tensione di uscita di 10 A, 24 V
- Alimentazione d'emergenza integrata, funzionante per 72 ore
- Pannello di comando principale e tasto di ventilazione integrato
- Colore: alloggiamento in plastica bianca (RAL 9016)
- Dimensioni lorde: 398 × 393 × 127 mm (L × A × P)

**Unità di comando KFC 220**

- Elemento di comando munito di marchio CE per l'azionamento di due finestre per tetti piani EFC
- 2 × tensione di uscita di 10 A, 24 V
- Alimentazione d'emergenza integrata, funzionante per 72 ore
- Pannello di comando principale e tasto di ventilazione integrato
- Colore: alloggiamento in plastica bianca (RAL 9016)
- Dimensioni lorde: 398 × 393 × 127 mm (L × A × P)

**Segnalatore di fumo KFA 100**

- Segnalatore di fumo per il riconoscimento precoce di incendi
- Indicatore ottico di innesco
- Colore: bianco (RAL 9003)
- Dimensioni: A = 50 mm, Ø = 100 mm incl. zoccolo

**Tasto evacuazione fumo KFC 100**

- Pannello di comando principale per l'attivazione della funzione di evacuazione fumo e calore
- Indicatore ottico e acustico d'allarme e di errori
- Colore: KFK 100 = grigio, KFK 101 = rosso, KFK 102 = giallo, KFK 103 = blu, KFK 104 = arancione
- Dimensioni: 125 × 125 × 36 mm (L × A × P)

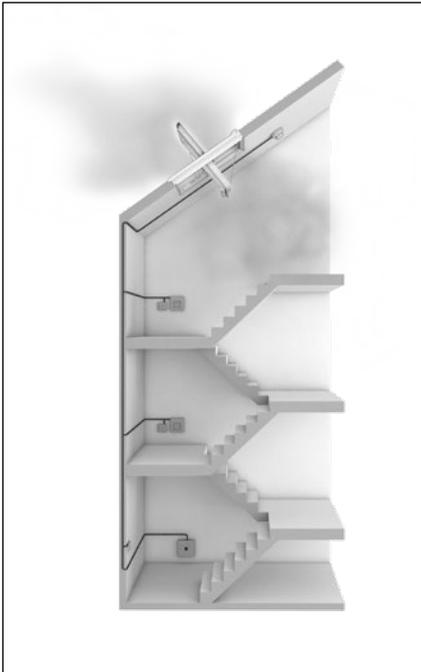
**Tasto di ventilazione WSK 300**

- Funzioni: apertura, chiusura, arresto
- Apre le finestre per tetti piani EFC fino a ca. 15 cm
- Colore: bianco (-RAL 1013)
- Dimensioni: 88 × 88 × 11 mm (L × A × P)
- Consigliato in combinazione con il sensore pioggia KLA 200

**Sensore pioggia KLA 200**

- In caso di pioggia, invia al comando il segnale di chiusura della finestra per tetti piani.
- Superficie sensore dorata in alloggiamento di plastica
- Marchio CE
- Colore: grigio scuro (NCS S 7500-N)
- Dimensioni: 40 × 70 × 13 mm (L × A × P)
- Soluzione di montaggio a cura del cliente (console di montaggio e passaggio cavi)

RWA (GGL/GGU) Finestra per tetti con sistema di evacuazione fumo e calore integrato

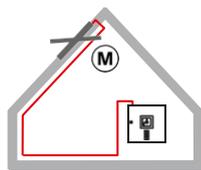


Le norme esecutive devono essere conformi alle disposizioni e alle normative locali vigenti. **Vi invitiamo a rivolgervi per tempo all'entecompente (autorità cantonale).**

I proprietari o gli operatori dell'impianto sono responsabili di assicurare che l'EFC sia sempre pronto per il funzionamento (ad esempio in caso di neve, ghiaccio, ecc.).

I prodotti esterni per la protezione dal calore (persiane avvolgibili, marchisette) non sono consentite nelle finestre RWA. L'utilizzo di prodotti interni quali tende, gelosie, ecc. è da chiarire con l'ente competente.

Sezione del cavo per terminale motore su finestra per evacuazione fumi
GGL/GGU-K----- 40



Sezione del cavo	Lunghezza massima del cavo per numero di motori ^{*)}			
	Ⓜ 1	Ⓜ 2	Ⓜ 3	Ⓜ 4
3 x 1.5 mm ²	33 m	16 m	11 m	8 m
*) 5 x 1.5 mm ²	67 m	33 m	22 m	16 m
3 x 2.5 mm ²	56 m	28 m	18 m	14 m
*) 5 x 2.5 mm ²	112 m	56 m	37 m	28 m
3 x 4 mm ²	89 m	44 m	29 m	22 m
3 x 6 mm ²	134 m	67 m	44 m	33 m

*) 2 x 2 conduttori in parallelo

IMPORTANTI
AVVERTENZE

PRODOTTI DI
PROTEZIONE DAL
CALORE E DAL
SOLE

SEZIONE DEI CAVI

PIANO DEI CAVI



GGL/GGU
Finestra 1- 4

Sezione
v. tabella



KLA 200

3 x 0,5mm² fino a 100 m



KFA 100

2 x 0,5mm² fino a 100 m



KFK 100

6 x 0,5mm² fino a 100 m



KFC 210



GGL/GGU
Finestra 5 -
8

Sezione
v. tabella



GGL/GGU
Finestra 1- 4

Sezione
v. tabella



KLA 200

3 x 0,5mm² fino a 100 m



KFA 100

2 x 0,5mm² fino a 100 m



KFK 100

6 x 0,5mm² fino a 100 m



KFC 220