

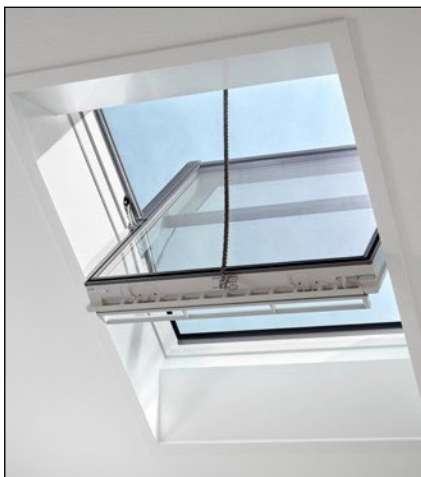
# Rauch- und Wärmeabzugsanlage




**ThermoTechnology™**
**Pick & Click!™**

- Rauchabzugsanlage für öffentliche Gebäude gemäss örtlichen Bestimmungen und Vorschriften
- 15°-90° Dachneigung

Elektrisch bedient mit RWA-Steuerzentrale und bei Bedarf mit zusätzlichem Lüftertaster

- Verdeckt eingebauter 24-V-RWA-Motor
- Öffnungsweite 90°
- Motorkabel aus Silikon
- VSG Glas innen



<i>Verglasungsvarianten</i>	<i>Standard Thermo 2</i>	<i>Für Mindestanforderungen</i>
	Thermo 2 -66 	Thermo 1 -70 
	3-fach Isolierverglasung	2-fach Isolierverglasung
Einscheibensicherheitsglas (ESG) aussen	✓	✓
Verbundsicherheitsglas (VSG) innen	✓	✓
Wärmedurchgangskoeffizient Fenster $U_w$ (Norm EN ISO 12567-2)	1,0	1,3
Wärmedurchgangskoeffizient Isolierverglasung $U_g$ (Norm EN 673)	0,6	1,0
Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert (Norm EN 410)	0,44	0,46
Lichttransmissionsgrad $\tau_v$ (Norm EN 410)	0,62	0,68
Schalldämmung (C; Ctr) $R_w$ (Norm EN 717-1) in dB	37 (-2;-4)	35 (-1;-3)
Luftdichtigkeitsklasse (EN 12207)	3	3
Schneelast (SL)	SL 1000	SL 1000
Betriebsspannung	24 V / 2,5 A	24 V / 2,5 A

Grösse	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>B × H in cm</b>	78 × 98	78 × 118	78 × 140	94 × 118	94 × 140	114 × 118	114 × 140	134 × 98	134 × 140
<b>Geometrische Öffnungsfläche m<sup>2</sup></b>	0.63	0.77	0.92	0.95	1.14	1.17	1.4	1.13	1.67

 ANWENDUNGS-  
BEREICH

BEDIENUNG

EIGENSCHAFTEN

 TECHNISCHE  
DATEN

# Rauch- und Wärmeabzugsanlage

RWA ZUBEHÖR



### Steuerzentrale KFC 210

- Steuerelement mit CE-Prüfzeichen zum Betrieb eines RWA-Fensters Flachdach
- 10 A, 24 V Ausgangsspannung
- Integrierte Notstromversorgung für 72 Stunden
- Hauptbedienstelle und Lüftertaster integriert
- Farbe: Kunststoffgehäuse weiss (RAL 9016)
- Bruttomasse: 398 × 393 × 127 mm (B × H × T)



### Steuerzentrale KFC 220

- Steuerelement mit CE-Prüfzeichen zum Betrieb von zwei RWA-Fenstern Flachdach
- 2 × 10 A, 24 V Ausgangsspannung
- Integrierte Notstromversorgung für 72 Stunden
- Hauptbedienstelle und Lüftertaster integriert
- Farbe: Kunststoffgehäuse weiss (RAL 9016)
- Bruttomasse: 398 × 393 × 127 mm (B × H × T)



### Rauchmelder KFA 100

- Rauchmelder für frühzeitige Branderkennung
- Optische Auslöseanzeige
- Farbe: weiss (RAL 9003)
- Masse: H = 50 mm, Ø = 100 mm inkl. Sockel



### Rauchabzugstaster KFK 100

- Hauptbedienstelle zur Aktivierung der Rauch- und Wärmeabzugsfunktion
- Optische und akustische Alarm- und Fehleranzeige
- Farbe: KFK 100 = grau, KFK 101 = rot, KFK 102 = gelb, KFK 103 = blau, KFK 104 = orange
- Masse: 125 × 125 × 36 mm (B × H × T)



### Lüftungstaster WSK 300

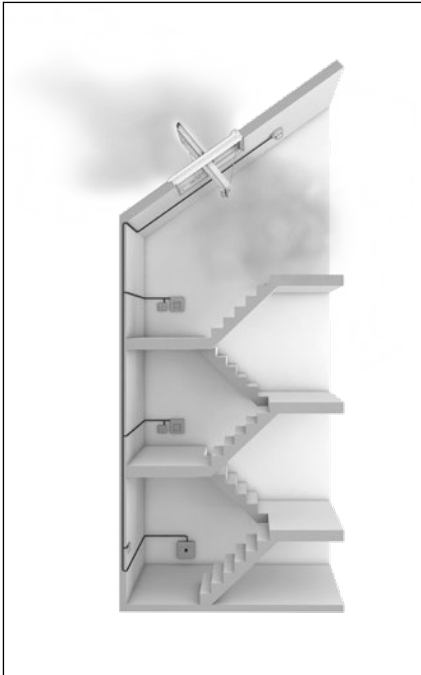
- Funktionen: Öffnen, Schliessen, Stopp
- Öffnet RWA Flachdach bis ca. 15 cm
- Farbe: weiss (-RAL 1013)
- Masse: 88 × 88 × 11 mm (B × H × T)
- Empfohlen in Kombination mit Regensensor KLA 200



### Regensensor KLA 200

- Gibt bei Regen das Signal zum Schliessen des Flachdach-Fensters an die Steuerung.
- Vergoldete Sensorfläche in Kunststoffgehäuse
- CE-Prüfzeichen
- Farbe: dunkelgrau (NCS S 7500-N)
- Masse: 40 × 70 × 13 mm (B × H × T)
- Montagelösung bauseitig (Montagekonsole und Kabelführung)

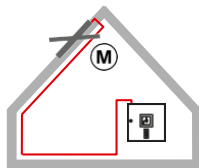
# Rauch- und Wärmeabzugsanlage



Ausführungsbestimmungen müssen mit örtlichen Bestimmungen und Vorschriften übereinstimmen. **Bitte wenden Sie sich rechtzeitig an die zuständige Instanz (kantonle Brandschutzbehörde). Anlageeigentümer oder Anlagebetreiber sind verantwortlich, dass die RWA jederzeit betriebsbereit sind (z.B. Schnee, Eis etc.).**

Aussenliegende Hitzeschutzprodukte (Rollläden, Markisetten) sind bei RWA Fenstern nicht erlaubt. Die Verwendung von innenliegenden Rollos, Jalousien usw. ist bei der zuständigen Instanz abzuklären.

Leitungsquerschnitt pro Motoranschluss bei Rauch- und Wärmeabzugsfenster  
**GGL/GGU -K-----40**



Leitungsquerschnitt	Max. Länge der Leitung bei Anzahl Motoren (M*)			
	M 1	M 2	M 3	M 4
3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	33 m	16 m	11 m	8 m
*) 5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	67 m	33 m	22 m	16 m
3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	56 m	28 m	18 m	14 m
*) 5 x 2.5 mm <sup>2</sup>	112 m	56 m	37 m	28 m
3 x 4 mm <sup>2</sup>	89 m	44 m	29 m	22 m
3 x 6 mm <sup>2</sup>	134 m	67 m	44 m	33 m

\*) 2x2 Leiter parallel

WICHTIGE HINWEISE

HITZE- UND SONNENSCHUTZ-PRODUKTE

KABELQUERSCHNITT

KABELPLAN

