

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



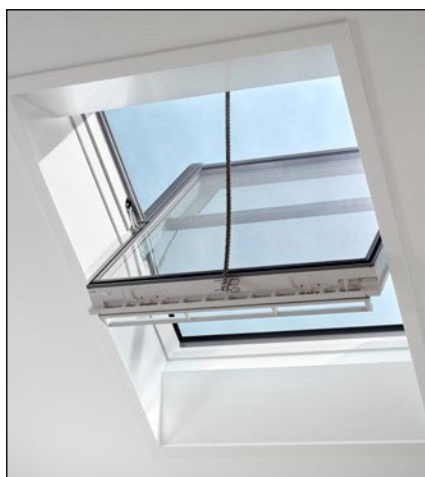
ThermoTechnology™<sup>1</sup>

Pick & Click!™<sup>1</sup>

- 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 <sub>w</sub> (Norma EN ISO 12567-2)	1,0	1,3
Coefficiente di trasmissione termica vetrata isolante U <sub>g</sub> (Norma EN 673)	0,6	1,0
Fattore solare totale valore g (Norma EN 410)	0,44	0,46
Lichttransmissionsgrad τ <sub>v</sub> (Norm EN 410)	0,62	0,68
Isolamento acustico (C; Ctr) R <sub>w</sub> (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 <sup>2</sup>	0.63	0.77	0.92	0.95	1.14	1.17	1.4	1.13	1.67

CAMPO D'IMPIEGO

COMANDO

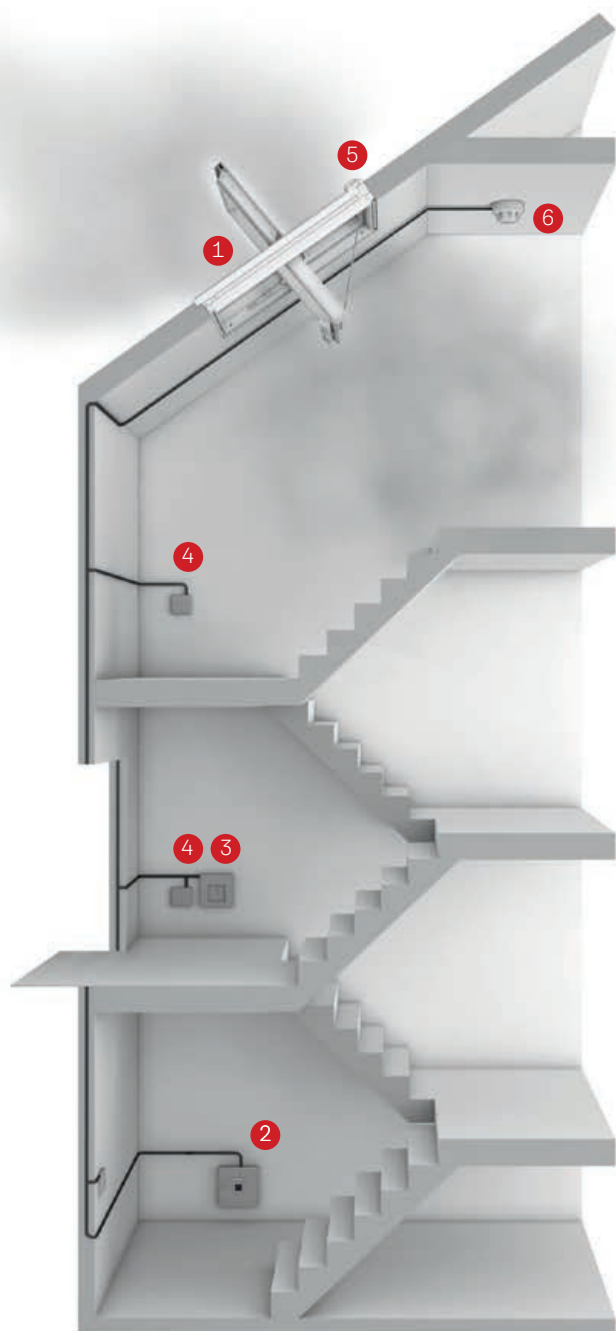
CARATTERISTICHE

DATI TECNICI

# Accessori per EFC

Possibilità di collegamento di sistemi di comando e sistemi di allarme antincendio esterni di livello superiore.  
Trasmissione integrata di allarmi e segnali di avaria.

## Tromba delle scale con finestra di evacuazione fumo e calore per tetti inclinati



- ① Finestra per l'evacuazione di fumo e calore GGU/GGL
- ② Centralina di comando
- ③ Tasto di evacuazione fumo
- ④ Tasto di ventilazione
- ⑤ Sensore di pioggia
- ⑥ Rilevatore di fumo

Novità  
da  
25.08.25

# Accessori per EFC

## Sistemi di comando



Centralina di comando per 1 oppure 2 motori per finestre per tetti spioventi

**Rivestimento metallico, conforme ai requisiti RF1**

Montaggio a vista

Fornitura standard XCH EMB 7300 5A:

- 1 centralina di comando (incl. alimentazione d'emergenza per almeno 72 ore)

Per il collegamento di massimo:

- 2 finestre per l'evacuazione di fumo e calore per tetti spioventi

XCH EMB 7300 5A 6 GL 899.-



Centralina di comando per massimo 4 motori per finestre per tetti spioventi

**Rivestimento metallico, conforme ai requisiti RF1**

Montaggio a vista

Fornitura standard XCH EMB 7300 10A:

- 1 centralina di comando (incl. alimentazione d'emergenza per almeno 72 ore)

Per il collegamento di massimo:

- 4 finestre per l'evacuazione di fumo e calore per tetti spioventi o

XCH EMB 7300 10A 6 GL 1199.-

## Accessori (indispensabile)



Tasto di evacuazione fumo a vista, arancione

Si possono installare fino a 10 tasti di evacuazione fumo

**Avvertenza**

È indispensabile ordinare almeno 1 pezzo aggiuntivo per la centralina!

XCH RWA Taster ora 6 GL 149.-

## Accessori (opzionale)



Rilevatore di fumo, bianco

XCH Rauchmelder 6 GL 171.-



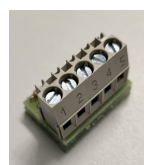
Tasto di ventilazione, sotto intonaco, bianco perla

WSK 300 6 GL 166.-



Sensore di pioggia, grigio

XCH Regenmelder 6 GL 149.-



Modulo per unità di allarme antincendio

XCH BMA Modul 6 GL 41.-

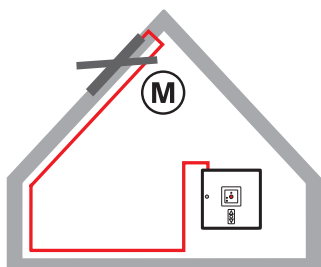
## Avvertenze

- Per i sistemi di comando XCH EMB 7300 5A e XCH EMB 7300 10A gli accessori devono essere ordinati separatamente. È indispensabile ordinare almeno un tasto di evacuazione fumo
- La protezione dal calore esterna non è consentita per le finestre EFC per tetti spioventi. L'utilizzo di tende interne deve essere approvato dall'ente competente
- Dimensioni centralina di comando XCH EMB 7300 5A: dimensioni lorde 225 x 285 x 122 mm (L x A x P)
- Dimensioni centralina di comando XCH EMB 7300 10A: dimensioni lorde 400 x 300 x 150 mm (L x A x P)

Tutti i prezzi IVA esclusa

# Piano di cablaggio e collegamento per EFC

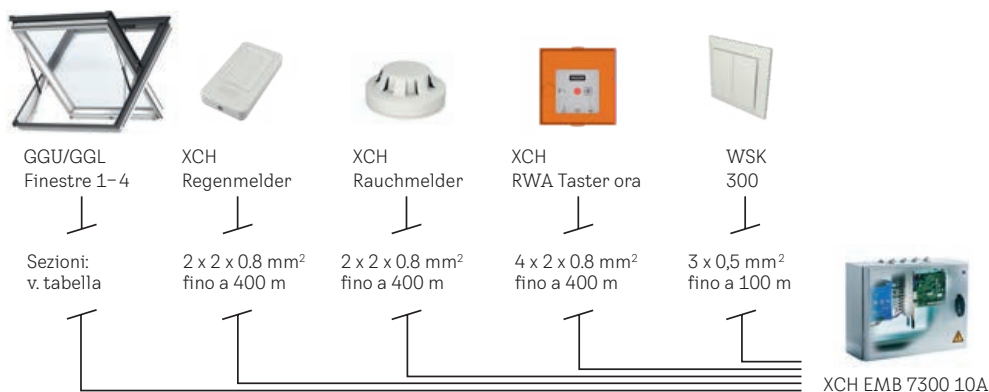
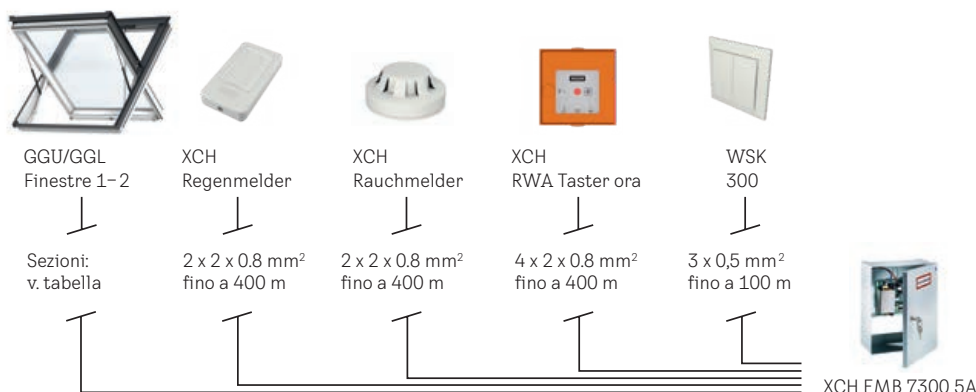
Sezione del cavo per ciascun motore collegato nelle finestre per l'evacuazione di fumo e calore GGU/GGL -K-- ----40



Sezione del cavo	Lungh. max. del cavo in funzione del numero di motori (M)*			
	(M) 1	(M) 2	(M) 3	(M) 4
3x1,5 mm <sup>2</sup>	33 m	16 m	11 m	8 m
5x1,5 mm <sup>2</sup> *	67 m	33 m	22 m	16 m
3x2,5 mm <sup>2</sup>	56 m	28 m	18 m	14 m
5x2,5 mm <sup>2</sup> *	112 m	56 m	37 m	28 m
3x4 mm <sup>2</sup>	89 m	44 m	29 m	22 m
3x6 mm <sup>2</sup>	134 m	67 m	44 m	33 m

\* 2 x 2 fili paralleli

Piano dei cavi per finestre per l'evacuazione di fumo e calore GGU/GGL -K-- ----40



## Avvertenze

- L'installazione deve essere eseguita da un tecnico autorizzato conformemente alle normative nazionali vigenti
- Il sistema di comando e i relativi cablaggi devono essere installati conformemente alle normative nazionali vigenti e alle prescrizioni dell'autorità locale di protezione antincendio
- Se vengono collegate più di 4 unità di GGL/GGU, La preghiamo di segnalarlo telefonicamente al numero 091 985 44 44

Collaudo, manutenzione e FAQ:  
[velux.ch/it-ch/professionisti/aiuto-contatto](http://velux.ch/it-ch/professionisti/aiuto-contatto)