

# Scheda tecnica prodotto

## RWA 110 NT



Sistema di apertura e di bloccaggio per finestre vasistas, a sporgere e a battente con apertura verso l'esterno

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Apertura e blocco di finestre con apertura verso l'esterno
- Ventilazione naturale, sistema di evacuazione fumo e calore, dispositivo di evacuazione naturale di fumo e calore
- Impiego nei sistemi di evacuazione e aerazione
- Finestre vasistas, a sporgere e a battente con apertura verso l'esterno
- Montaggio su finestre in legno, plastica o in metallo

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Sistema con attuatore ad asta filettata E 250 NT e un set di console con blocco
- Blocco meccanico sul bordo di chiusura principale mediante l'attuatore tubolare
- Ampia larghezza di apertura, con corsa del mandrino ridotta, in meno di 60 secondi
- Possibilità di utilizzo in modalità Synchro con due attuatori per anta larga
- IQ windowdrive: puleggia motrice intelligente
- Collaudato come evacuatore di fumo e calore naturale (SHEV) sec. EN 12101-2

**DATI TECNICI**

Nome di vendita	RWA 110 NT
Ingombro (min.)	telaio anta: min. 33 mm, infisso: min. 45 mm
Dimens. consentite bordo di chius. princ. Solo per telaio in legno e alluminio	430 - 1200 mm
Dimens. consentite bordo di chius. princ. Solo per telaio in mat. sintetico	430 - 800 mm
Dimens. consentite bordo di chius. princ. Synchro per telaio in legno e alluminio	850 - 2400 mm
Dimens. consentite bordo di chius. princ. Synchro per telaio in mat. sintetico	850 - 1600 mm
Altezza anta per Solo e Synchro	600 - 1600 mm
Forza di spinta (max.)	750 N
Forza di spinta	750 N
Forza di trazione	750 N
Peso netto all'origine (max.)	30 kg/m <sup>2</sup>
Tensione in esercizio	24 V (da +30 % a -20 %)
Tensione di esercizio	24 V DC
Corrente assorbita	1 A
Assorbimento elettrico secondo il campo di applicazione	Ventilazione (24 V): 0,9 A, RWA (18 V): 1,0 A
Assorbimento di potenza	22 W
Ondulazione residua	20 %
Durata d'accensione	30 %
Lunghezza cavo di collegamento	2 m
Sezione filo min.	0.75 mm <sup>2</sup>
Numero di cavi	4 cavi
Temperatura di esercizio	-5 - 75 °C
Tipo di protezione	IP65
Classe di protezione	III
Bloccaggio e squadra aggiuntiva	Si
Fermo finecorsa in posizione estesa	Trasduttore di corsa interno
Fermo finecorsa in posizione retratta	Trasduttore di corsa interno
Disinserimento per sovraccarico	Si

SHEV collaudato	Si
Abilitato KNX	Si
Finestra vasistas con apertura VERSO L'ESTERNO installazione su anta	Si
Finestra basculante con apertura VERSO L'ESTERNO installazione su anta	Si
Finestra a sporgere con apertura VERSO L'ESTERNO installazione su anta	Si

**COLLEGAMENTO IN RETE****VARIANTI / INFORMAZIONI PER L'ORDINE**

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Corsa
RWA 110 NT		153221	bianco RAL 9016	150 mm
RWA 110 NT		153226	EV1	300 mm
RWA 110 NT		153224	bianco RAL 9016	200 mm
RWA 110 NT		153220	EV1	150 mm
RWA 110 NT		153227	bianco RAL 9016	300 mm
RWA 110 NT		153225	secondo RAL	200 mm
RWA 110 NT		153223	EV1	200 mm
RWA 110 NT		153222	secondo RAL	150 mm
RWA 110 NT		153228	secondo RAL	300 mm
RWA 110 NT - versione speciale	Configurabili: corsa, lunghezza cavo, colore	153229		

**ACCESSORI****VALIGETTA PER MESSA IN FUNZIONE IQ WINDOWDRIVE**

Per la messa in funzione e l'impostazione dei parametri dell'attuatore per finestre IQ windowdrive



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Tensione di alimentazione
Valigetta per messa in funzione GEZE IQ windowdrive	per la messa in funzione di attuatori per finestre da 24 V e per l'impostazione parametri degli attuatori IQ windowdrive in combinazione con ST 220	142586	color argento	100 - 240 V AC

**IQ BOX KNX**

Modulo di interfaccia per il collegamento degli attuatori per finestre Slimchain, Powerchain, E 250 NT ed F 1200+ nel modulo KNX dell'edificio



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Dimensioni	Tipo di montaggio
IQ box KNX	Variante guida DIN (ingombro 18 mm/1 divisione) Per ogni finestra (anche con applicazioni Syncro e con attuatori di bloccaggio) è necessario un IQ box KNX.	164437	18 x 98 x 62 mm	Montaggio a vista, Montaggio a incasso
IQ box KNX	Variante per montaggio a incasso. Per ogni finestra (anche con applicazioni Syncro e con attuatori di bloccaggio) è necessario un IQ box KNX.	164443	50 x 45 x 19 mm	Montaggio a vista, Montaggio a incasso

**NETZTEIL NT 1.5A-24V HS**

Alimentatore da 24 V per installazione su guida DIN



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Alimentatore NT 1,5 A-24 V HS	Tensione d'uscita 24 V DC / L x H x P: 35 x 90 x 58 mm / Montaggio su guida DIN, 2 unità di separazione	151425	nero	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

## ALIMENTATORE NT 2,5 A-24 V HS \*

Alimentatore da 24 V per installazione su guida DIN



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Alimentatore NT 2,5 A-24 V HS *	Tensione d'uscita 24 V DC / L x H x P: 52 x 90 x 58 mm / Montaggio su guida DIN, 3 unità di separazione	151424	nero	52 x 90 x 58 mm	230 V

## ALIMENTATORE NT 6,25 A-24 V HS \*

Alimentatore da 24 V per installazione su guida DIN



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Alimentatore NT 6,25 A-24 V HS *	Tensione d'uscita 24 V DC / L x H x P: 72 x 95 x 66,5 mm / Montaggio su guida DIN, 4 unità di separazione	192113	grigio	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/- 10%

## ST 220

Terminale di servizio per l'impostazione parametri senza fili e cablata di soluzioni di porte e finestre GEZE



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Terminale di servizio ST 220	Per impostazione parametri e diagnosi di TZ 320, TE 220, porte automatiche, attuatori IQ windowdrive e THZ N4, THZ Comfort N4, alimentazione a batteria con 4x celle AAA (non comprese nella fornitura), indicazione del testo in chiaro su display illuminato, tastiera a membrana per i comandi / Le modifiche ai parametri degli automatismi GEZE devono essere effettuate esclusivamente da esperti autorizzati dal produttore (GEZE) ai sensi della DIN 18650/EN 16005	087261	blu	80 x 125 x 37 mm	24 V

## IQ GEAR \*

Interfaccia per il controllo degli attuatori per finestre Slimchain, Powerchain ed E 250 NT nella modalità di aerazione



Denominazione	Descrizione	N. ident.
IQ gear *	Interfaccia per il controllo degli attuatori per finestre Slimchain, Powerchain ed E 250 NT nella modalità di aerazione	151959

\* I prodotti sopra rappresentati possono variare per paese in quanto a forma, tipo, caratteristiche, funzione o disponibilità. In caso di domande, rivolgetevi al vostro referente GEZE.