

# WINNY WINNY LIGHT

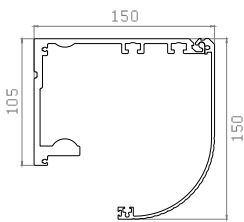
Above all simplicity. Thanks to easy access to the motor bay and programming completely performed through an external digital selector switch, WINNY and WINNY LIGHT installation is one of the easiest and fastest in its product range. The 24V gearmotor enables intensive use together with a very low degree of noise; the technology and materials used during design and manufacturing of the automation are at the top of its category. In an emergency the escape route is guaranteed by a breakout anti-panic device (optional). Encoder technology guarantees maximum precision during movement and safety is ensured by a special anti-crush device. A battery kit (supplied) allows the door to be operated even if no power supply is available.

*Semplicità prima di tutto. Grazie al facile accesso al vano motore e alla programmazione da effettuare completamente tramite selettore digitale esterno, l'installazione di WINNY e WINNY LIGHT è tra le più facili e veloci della sua fascia. Il motoriduttore 24V consente un utilizzo intensivo contemporaneamente a una massima silenziosità; la tecnologia e i materiali utilizzati per la progettazione e la costruzione dell'automazione sono ai vertici di categoria. L'accesso alle vie di fuga in caso di necessità è garantito dal dispositivo antipanico a sfondamento totale (opzionale). La tecnologia ad encoder garantisce la massima precisione nel movimento mentre la sicurezza è assicurata dal dispositivo antischiacciamento di serie. Il kit batterie di serie consente il funzionamento della porta anche in assenza di elettricità.*

Simplicité avant de tout. Grâce à l'accès facile au moteur et à la programmation par sélecteur extérieur digital, l'installation de WINNY et WINNY LIGHT est dans les plus facile et rapide de sa catégorie. L'opérateur 24V permet une utilisation intensif avec le maximal silence; la technologie et les matériels utilisés pour le projet et la construction de l'automatisation sont aux sommets de catégorie. L'accès aux sorties de secours en cas de nécessité est garanti par le dispositif anti panique d'ouverture totale (optionnel). La technologie au encodeur garantit la précision maximum dans le mouvement pendant que la sureté est assurée par l'anti écrasement de série. Le kit batteries en standard permet le fonctionnement de la porte aussi en absence d'électricité.



# WINNY



Completely programmable by digital selector

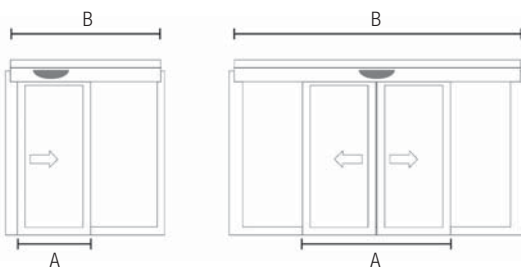
Easy access to the motor bay

*Programmabile interamente tramite selettore digitale*

*Facile accesso al vano motore*

Facile accès au moteur

Programmable entièrement par sélecteur digital

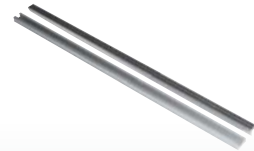


TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-W1090KIT	QK-W1100KIT	QK-W1120KIT	QK-W1140KIT	QK-W1160KIT	QK-W1180KIT	QK-W1200KIT	QK-W2090KIT	QK-W2100KIT	QK-W2120KIT	QK-W2140KIT	QK-W2160KIT	QK-W2180KIT	QK-W2200KIT
Power (Vdc)	<i>Alimentazione (Vdc)</i>	Alimentation (Vdc)										24				
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensità (A)										5				
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)										120				
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)										41				
Opening/closing time (sec)	<i>Tempo apertura/chiusura (sec)</i>	Temps ouverture/fermeture (sec)										Selectable / Selezionabile / Sélectionnable				
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)										-10/+80				
Number of leaves	<i>Numero ante</i>	Numero vantaux	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Length A (cm)	<i>Lunghezza A (cm)</i>	Longueur A (cm)	90	100	120	140	160	180	200	90	100	120	140	160	180	200
Length B (cm)	<i>Lunghezza B (cm)</i>	Longueur B (cm)	190	210	250	290	330	370	420	190	210	250	290	330	370	420
Max. leaf weight (kg)	<i>Peso max. anta (kg)</i>	Poids maxi vantail (kg)	160	160	160	160	160	160	160	130	130	130	130	130	130	130



**QK-W1090KIT** 24Vdc A=90cm max 160kg  
**QK-W1100KIT** 24Vdc A=100cm max 160kg  
**QK-W1120KIT** 24Vdc A=120cm max 160kg  
**QK-W1140KIT** 24Vdc A=140cm max 160kg  
**QK-W1160KIT** 24Vdc A=160cm max 160kg  
**QK-W1180KIT** 24Vdc A=180cm max 160kg  
**QK-W1200KIT** 24Vdc A=200cm max 160kg

**QK-W2090KIT** 24Vdc A=90cm max 130+130kg  
**QK-W2100KIT** 24Vdc A=100cm max 130+130kg  
**QK-W2120KIT** 24Vdc A=120cm max 130+130kg  
**QK-W2140KIT** 24Vdc A=140cm max 130+130kg  
**QK-W2160KIT** 24Vdc A=160cm max 130+130kg  
**QK-W2180KIT** 24Vdc A=180cm max 130+130kg  
**QK-W2200KIT** 24Vdc A=200cm max 130+130kg



Complete automation with control board, backup battery unit, electric lock and manual release system + Digital selector / programmer + Single-ray photocell + Guide and floor rail

Automazione completa con centrale, kit batterie, elettroblocco e sblocco manuale + Selettore digitale / programmatore + Fotocellula a singolo raggio + Guida e binario a pavimento

Automation complète avec logique de commande, kit batteries, électrobloque et déblocage manuel + Sélecteur digital / programmeur + Jeu de photocellules + Rail et guide de sol

The content of the package may vary: consult the retailer  
 Il contenuto della confezione potrebbe variare: contattare il rivenditore  
 Le contenu du paquet peut varier: contactez revendeur

## OPTIONALS



### QK-CE24W

24V replacement control board

Centrale di ricambio 24V

Logique de commande de rechange 24V



### QK-SELPRW

Replacement digital selector/programmer

Selettore digitale/ programmatore di ricambio

Sélecteur digital / programmeur de rechange



### QK-RADAR

Active IR radar. Wide/tight field

Radar IR attivo. Campo largo/stretto

Radar IR active. Portée large / étroit



### QK-RADARMONO

Microwave monodirectional radar

Radar a microonde monodirezionale

Radars à micro-ondes monodirectionnels



### QK-GLASSW QK-GLASSW2

Screw mount fastening clamp for 10/12mm glass doors. Single piece of 160/320cm

Pinza di fissaggio a vite per ante in cristallo da 10/12mm. Singolo pezzo da 160/320cm

Kit de fixation à vis pour porte en verre de 10/12mm. Pièce entier de 160/320cm



### QK-GLASSWS QK-GLASSWS2

Silicon mount fastening clamp for 10mm glass doors. Single piece of 160/320cm

Pinza di fissaggio a silicone per ante in cristallo da 10mm. Singolo pezzo da 160/320cm

Kit de fixation au silicone pour porte en verre de 10mm. Pièce entier de 160/320cm



### QK-FTPMINI

Replacement single-ray photocell

Fotocellula a singolo raggio di ricambio

Photocellule au rayon unique de rechange



### QK-FTPMINI2

Double-ray photocell

Fotocellula a doppio raggio

Photocellule au rayon double

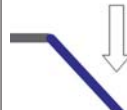


### QK-ARMO

Armoured multifunctional wall mount key switch

Scatola a chiave blindata multifunzione da esterno

Boîte à clé multifunzione blindé d'extérieur

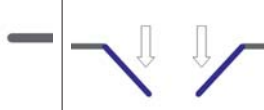


### QK-PANICW1

Full crash anti-panic system for 1 door 1100mm

Sistema antipanico a sfondamento totale per 1 ante 1100mm

Système antipanique au défoncement total pour 1 vantail 1100mm

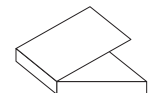


### QK-PANICW2

Full crash anti-panic system for 2 doors 1100mm

Sistema antipanico a sfondamento totale per 2 ante 1100mm

Système antipanique au défoncement total pour 2 vantail 1100mm

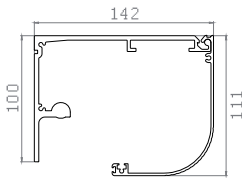


For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue

# WINNY LIGHT



Completely programmable by digital selector

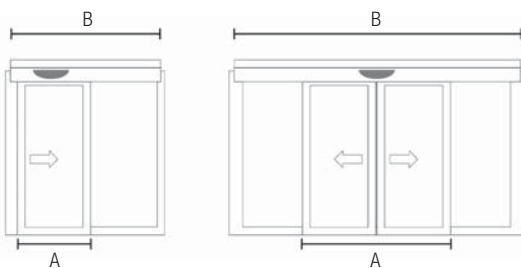
Easy access to the motor bay

*Programmabile interamente tramite selettore digitale*

*Facile accesso al vano motore*

Facile accès au moteur

Programmable entièrement par sélecteur digital



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-W1090LKIT	QK-W1100LKIT	QK-W1120LKIT	QK-W1140LKIT	QK-W1160LKIT	QK-W1180LKIT	QK-W1200LKIT	QK-W2090LKIT	QK-W2100LKIT	QK-W2120LKIT	QK-W2140LKIT	QK-W2160LKIT	QK-W2180LKIT	QK-W2200LKIT
Power (Vdc)	<i>Alimentazione (Vdc)</i>	Alimentation (Vdc)	24													
Current absorbed (motor) (A)	<i>Assorbimento motore (A)</i>	Intensità (A)	5													
Power absorbed (W)	<i>Potenza assorbita (W)</i>	Puissance absorbée (W)	120													
Protection level (IP)	<i>Grado di protezione (IP)</i>	Indice de protection (IP)	41													
Opening/closing time (sec)	<i>Tempo apertura/chiusura (sec)</i>	Temps ouverture/fermeture (sec)	Selectable / Selezionabile / Sélectionnable													
Working temp. (°C Min/Max)	<i>Temp. di esercizio (°C Min/Max)</i>	Temp. de service (°C Min/Max)	-10/+80													
Number of leaves	<i>Numero ante</i>	Numero vantaux	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Length A (cm)	<i>Lunghezza A (cm)</i>	Longueur A (cm)	90	100	120	140	160	180	200	90	100	120	140	160	180	200
Length B (cm)	<i>Lunghezza B (cm)</i>	Longueur B (cm)	190	210	250	290	330	370	420	190	210	250	290	330	370	420
Max. leaf weight (kg)	<i>Peso max. anta (kg)</i>	Poids maxi vantail (kg)	120	120	120	120	120	120	120	80	80	80	80	80	80	80



**QK-W1090LKIT** 24Vdc A=90cm max 120kg  
**QK-W1100LKIT** 24Vdc A=100cm max 120kg  
**QK-W1120LKIT** 24Vdc A=120cm max 120kg  
**QK-W1140LKIT** 24Vdc A=140cm max 120kg  
**QK-W1160LKIT** 24Vdc A=160cm max 120kg  
**QK-W1180LKIT** 24Vdc A=180cm max 120kg  
**QK-W1200LKIT** 24Vdc A=200cm max 120kg

**QK-W2090LKIT** 24Vdc A=90cm max 80+80kg  
**QK-W2100LKIT** 24Vdc A=100cm max 80+80kg  
**QK-W2120LKIT** 24Vdc A=120cm max 80+80kg  
**QK-W2140LKIT** 24Vdc A=140cm max 80+80kg  
**QK-W2160LKIT** 24Vdc A=160cm max 80+80kg  
**QK-W2180LKIT** 24Vdc A=180cm max 80+80kg  
**QK-W2200LKIT** 24Vdc A=200cm max 80+80kg



Complete automation with control board, backup battery unit, electric lock and manual release system + Digital selector / programmer + Single-ray photocell + Guide and floor rail

Automazione completa con centrale, kit batterie, elettroblocco e sblocco manuale + Selettore digitale / programmatore + Fotocellula a singolo raggio + Guida e binario a pavimento

Automation complète avec logique de commande, kit batteries, électrobloque et déblocage manuel + Sélecteur digital / programmeur + Jeu de photocellules + Rail et guide de sol

The content of the package may vary: consult the retailer  
 Il contenuto della confezione potrebbe variare: contattare il rivenditore  
 Le contenu du paquet peut varier: contactez revendeur

## OPTIONALS



### QK-CE24W

24V replacement control board

Centrale di ricambio 24V

Logique de commande de rechange 24V



### QK-SELPRW

Replacement digital selector/programmer

Selettore digitale/ programmatore di ricambio

Sélecteur digital / programmeur de rechange



### QK-RADAR

Active IR radar. Wide/tight field

Radar IR attivo. Campo largo/stretto

Radar IR active. Portée large / étroit



### QK-RADARMONO

Microwave monodirectional radar

Radar a microonde monodirezionale

Radars à micro-ondes monodirectionnels



### QK-GLASSW QK-GLASSW2

Screw mount fastening clamp for 10/12mm glass doors. Single piece of 160/320cm

Pinza di fissaggio a vite per ante in cristallo da 10/12mm. Singolo pezzo da 160/320cm

Kit de fixation à vis pour porte en verre de 10/12mm. Pièce entier de 160/320cm



### QK-GLASSWS QK-GLASSWS2

Silicon mount fastening clamp for 10mm glass doors. Single piece of 160/320cm

Pinza di fissaggio a silicone per ante in cristallo da 10mm. Singolo pezzo da 160/320cm

Kit de fixation au silicone pour porte en verre de 10mm. Pièce entier de 160/320cm



### QK-FTPMINI

Replacement single-ray photocell

Fotocellula a singolo raggio di ricambio

Photocellule au rayon unique de rechange



### QK-FTPMINI2

Double-ray photocell

Fotocellula a doppio raggio

Photocellule au rayon double



### QK-ARMO

Armoured multifunctional wall mount key switch

Scatola a chiave blindata multifunzione da esterno

Boîte à clé multifunzione blindé d'extérieur

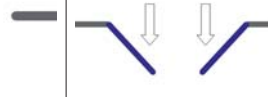


### QK-PANICW1

Full crash anti-panic system for 1 door 1100mm

Sistema antipanico a sfondamento totale per 1 ante 1100mm

Système antipanique au défoncement total pour 1 vantail 1100mm

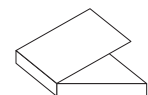


### QK-PANICW2

Full crash anti-panic system for 2 doors 1100mm

Sistema antipanico a sfondamento totale per 2 ante 1100mm

Système antipanique au défoncement total pour 2 vantail 1100mm



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue

