



# Twingo

made in Italy

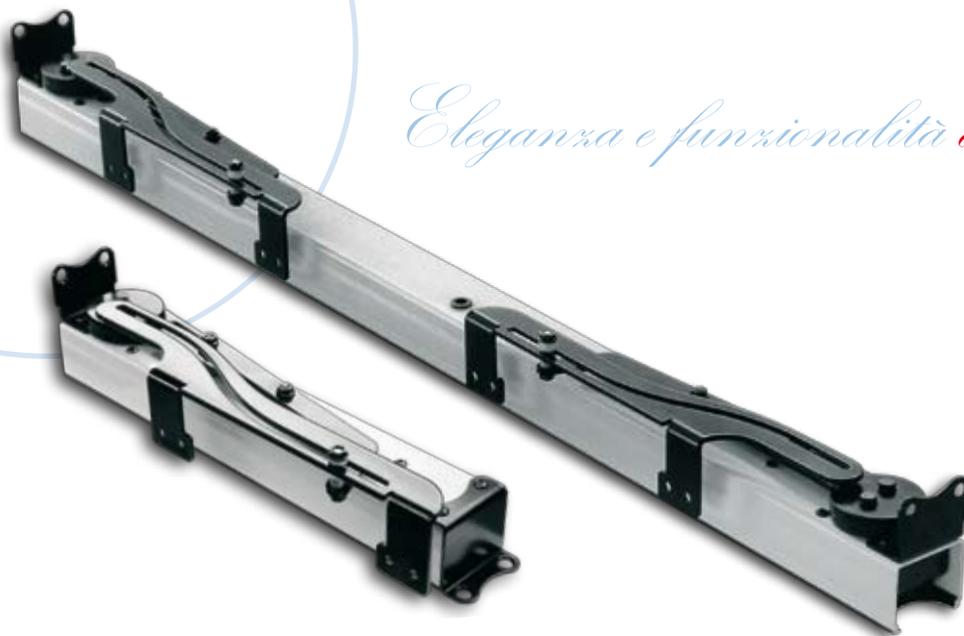
**qui>lö**<sup>®</sup>  
opening solutions

Les automatismes QUIKO de la série TWINGO, étudiés pour animer persiennes et volets battants, ils sont nés de la rencontre entre esthétique et fonctionnalité car ils offrent un encombrement réduit et un grand éclectisme d'utilisation. De part leurs dimensions réduites ils peuvent être installés aisément sur volets existants sans en compromettre l'esthétique et sans devoir modifier murs et battants. Le mouvement est régulier et silencieux, avec la possibilité d'arrêter les portes en position quelconque; la manoeuvre manuelle est prévue en cas d'urgence. Les automatismes de la série TWINGO sont constituées d'opérateurs 230 Volts, avec mécanique en acier sans entretien, montés à l'intérieur d'un caisson en aluminium extrudé laqué. Le bras à longueur variable et le guide de glissement à la forme sinusoidale permettent une adaptation facile aux typologies différentes de bâtis et un meilleur fonctionnement. Une friction mécanique de sûreté rend l'automatisme sûr à la sollicitation quelconque, également en cas de fortes rafales de vent. Tous les composants en acier sont soumis au traitement anti-corrosion. L'ensemble des parties différentes forme une structure solidaire du monobloc portant, achalandée dans la mesure demandée et prête à installer. Les électroserrures, en option, augmentent la tenue en fermeture contre les tentatives éventuelles d'intrusion. Le système est intégrable avec les technologies domotique pour la maison.

Seria siłowników TWINGO firmy QUIKO została stworzona do zautomatyzowania okiennic, a zamierzeniem projektantów było zaprojektowanie estetycznych i funkcjonalnych urządzeń o niewielkich rozmiarach, które będą bardzo wszechstronne w użytkowaniu. Dzięki ich małym wymiarom można je łatwo zainstalować na istniejących okiennicach w sposób bardzo estetyczny i bez większych zmian w ścianach. Ruch jest regularny i cichy, z możliwością zatrzymania okiennicy w dowolnej pozycji. Ręczne działanie jest też możliwe. Automatyka TWINGO jest zasilana napięciem 230V a przekładnia mechaniczna jest wykonana ze stopu wysokiej jakości stali węglowej, a obudowa przekładni ze stopu aluminium, dzięki czemu jest lekka i solidna. Każde ramię ma nastawną długość i przesuwa się w prowadnicy. Ma ona płaski kształt, dzięki czemu może być łatwo zaadaptowana do wielu typów mocowań, co pozwala na bardzo bezpieczne mocowanie. Mechaniczne sprzęgło zapewnia działanie urządzenia w każdej sytuacji również w razie silnego wiatru. Wszystkie stalowe elementy zostały zabezpieczone antykorozyjnie. Montaż automatyki polega na solidnym umocowaniu w oknie klienta, ponieważ jest on gotowy do instalacji. Elektrozamki (opcjonalnie) zwiększają poziom bezpieczeństwa i zapobiegają włamaniu. Siłowniki TWINGO mogą być podłączone do domowego systemu alarmowego.

Автоматизация ряда TWINGO от QUIKO, задуманного, чтобы автоматизировать ставни и мобильные структуры, были разработаны, чтобы выполнять эстетический и функциональные возможности, в то время как они уменьшили размеры и большую многосторонность использования. Мотки к их уменьшенным размерам; они могут легко быть установлены на существующих структурах ставней / мобильных без, чтобы идти на компромисс эстетического и без любого изменения на стенах и структурах. Движение - это постоянный клиент и тихое, с возможностью останавливать ставень в какой бы ни положение. Действие руководства также разрешается в чрезвычайном случае. Автоматизация ряда TWINGO обеспечены gearmotors, (230V) имеющего механизмы, изготовленные в углеродистой стали сплава без обслуживания, соединены внутри алюминиевая коробка умирающему сброска. Рука имеет приспособляемую длину и скользящий принцип имеет spline форму чтобы легко приспособляться к нескольким типам светильников, позволяющих надежное и безопасное закрепление. Механический сжимают ручается возможному действию устройства в любом случае и также в случае сильного ветра. Все стальные части были хранящимися на таможенных складах с антикоррозийной обработкой. Собрание автоматизации состоит из структуры твердого тела и это снабжено согласно размерам клиента, ГОТОВЫМ УСТАНОВЛИВАТЬ. Электрические замки (дополнительный) увеличивают держащееся закрытие включения питания против грабежа со взломом. Автоматизация может быть связана с домашней системой.

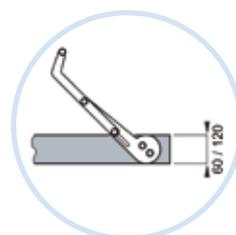
*Eleganza e funzionalità automatica.*



# Twingo

- QK-TW1** 230Vac max 75cm
- QK-TW1PLUS** 230Vac max 150cm
- QK-TW2** 230Vac max 75cm (x2)
- QK-TW2PLUS** 230Vac max 150cm (x2)

Dimensions réduites  
 Niewielkie wymiary  
 Уменьшенные размеры



Silencieux  
 Całkowicie bezgłośny w działaniu  
 Полное бесшумие в действии



## DONNEES TECHNIQUES

Alimentation  
 Intensité (A)  
 Puissance absorbée (W)  
 Vitesse des arbres de sortie ( r.p.m.)  
 Condensateur (µF)  
 Indice de protection (IP)  
 Maximum puissance (Nm)  
 Temps d'ouverture 180°  
 Temp. de service (°C Min./Max)  
 Protection thermique (°C)  
 Cycle de travail (%)  
 Poids (kg)  
 Lunghezza max. anta (cm)  
 Longueur maxi vantail (m)

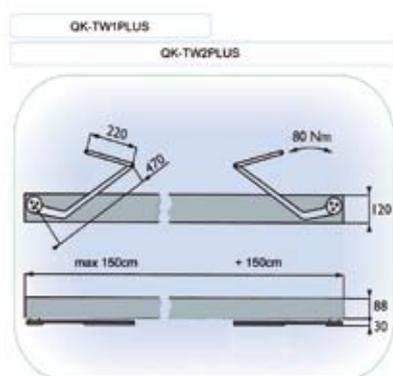
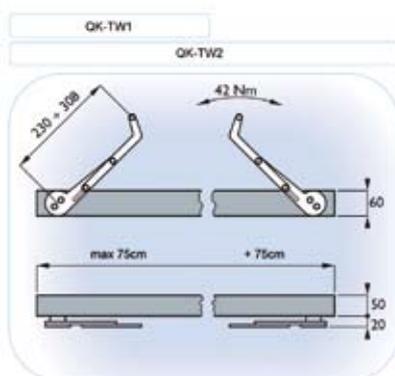
## DANE TECHNICZNE

Zasilanie  
 Pobór prądu (A)/  
 Pobór mocy (W)  
 Prędkość przekładni (obr/min)  
 Kondensator (µF)  
 Poziom zabezpieczenia (IP)  
 Moment obrotowy (Nm)  
 Czas otwarcia do 180°  
 Temp. pracy (°C Min./Max)  
 Zabezpieczenie termiczne (°C)  
 Częstotliwość pracy (%)  
 Waga silownika (kg)  
 Maximum leaf length (cm)  
 Max. szerokość okiennicy (cm)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

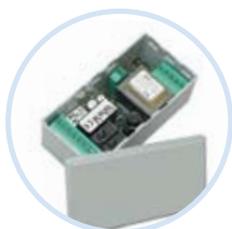
Мощность  
 Потребляемый ток (A)  
 Потребляемая мощность (Вт)  
 Скорость продукции (r.p.m)  
 Конденсатор (µF)  
 Класс защиты (IP)  
 Макс. крутящий момент (Nm)  
 Времени открытия 180° (секунда)  
 Темпер. режим (°C Мин./ Макс.)  
 Термическая защита (°C)  
 Интенсивность (%)  
 Вес двигателя (кг)  
 Longitud máx. hoja (cm)  
 Макс. длина створки (m)

QK-TW1	QK-TW1PLUS	QK-TW2	QK-TW2PLUS
230			
0,45	0,8	0,45	0,8
100	200	100	100
1,60	1,30	1,60	1,3
4 - 6,3	4 - 6,3	4 - 6,3	4 - 6,3
44			
42	80	42	80
13	23	13	23
-30/+70			
140			
13	13	13	13
4	7	8	16
75	150	75	150
30	100	30	100





*Automatic functionality and elegance.*



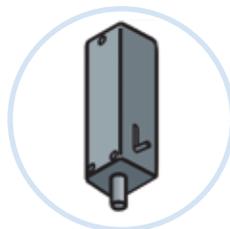
**QK-CE220BATTW**  
 Logique de commande 230V  
 Centralka sterująca 230V  
 Пульт управления 230V



**QK-CE220BATTWU**  
 Logique de commande 230V  
 (seulement pour commandement à  
 homme présent)  
 Centralka sterująca 230V do obsługi  
 ręcznej  
 Пульт управления 230V (только  
 поскольку hold-to-run командуют)



**QK-ELSTW**  
 Elettroserratura pour la partie supérieu-  
 re de la persienne, seul pour QK-TW2 et  
 QK-TW2PLUS  
 Elektrozamek do montażu górnego (tylko  
 dla QK-TW2 e QK-TW2PLUS)  
 Электрический замок для вершины  
 ставня (только для QK-TW2 и QK-  
 TW2PLUS)



**QK-ELS2TW**  
 Elettroserratura pour la partie  
 inférieure de la persienne  
 Elektrozamek do montażu dolnego  
 Электрический замок для  
 основания ставня



Pour autres options aller à la page  
 relative du catalogue.  
 Dla innych opcji odwołać się do  
 odpowiedniej strony w katalogu.  
 Для других опций смотрите  
 соответствующую страницу в  
 каталоге.



**Borinato F.lli Snc**  
Via Seccalegno, 19  
36040 Sossano (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 785513  
Fax +39 0444 782371  
**info@quiko.biz**  
**www.quiko.biz**



QUIKO peut apporter à ses produits  
modifications techniques,  
pour améliorer la qualité, sans préavis.

*QUIKO może technicznie ulepszać  
jakość swoich produktów bez jakiegokolwiek  
wcześniejszego zawiadomienia.*

QUIKO может технически улучшать  
качество продуктов без любого  
предварительного уведомления.