


Sub

made in Italy

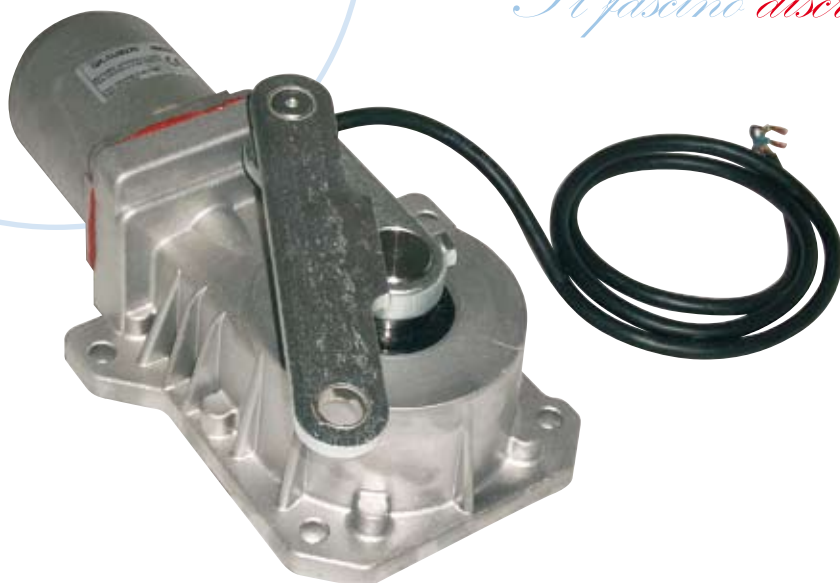
**qui**  **lö**®  
opening solutions

Les architectes et restaurateurs particulièrement attentifs demandent que pour maintenir inaltérée l'esthétique de portail surtout dans le cas de bâtiments historiques, le mécanisme d'ouverture de la grille soit invisible. Pour ces exigences les operateurs enterrés QUIKO de série SUB représentent le meilleur choix: faciles à installer, les caisses de fondation en tôle galvanisée sont munies de trous pour le drainage de l'eau de pluie, un mécanisme de déblocage manuel accessible aisément permet d'ouvrir le portail en cas de coupure de courant. L'opérateur est auto-lubrifié, et il ne demande pas donc entretien ce qui en garantit un fonctionnement inaltéré dans le temps; en outre un accessoire optionnel, QK-KIT180 permet l'ouverture de la porte jusqu'à 180°. Tous les composants sont extrêmement robustes, construit en acier, fer, aluminium et bronze avec des technologies de pointe et méthodes de travail scrupuleuse qui garantissent la durée dans le temps et la fiabilité de la gamme SUB.

*Wnikliwi architekci i budowniczy nalegają, żeby automatyczne mechanizmy do bram były niewidzialne. Jest to specjalnie ważne podczas np. odnawiania historycznych budynków. Jednym z najlepszych sposobów utrzymania czystych linii bram jest użycie zestawu SUB firmy QUIKO, jako bardzo precyzyjnego napędu podziemnego do bram skrzydłowych. Mechanizmy te mogą być zainstalowane pod ziemią, bezpiecznie, poza zasięgiem wzroku, w specjalnych, cynkowanych kasetach z otworami drenażowymi do odprowadzania wody deszczowej. Pożyteczną cechą jest łatwo dostępny mechanizm ręcznego odblokowania, szczególnie przydatny podczas przerw w dopływie energii elektrycznej. Przekładnia siłownika jest smarowana smarem stałym co pozwala na pełną bezobsługowość. Opcjonalny osprzęt dodatkowy QK-KIT 180 daje otwarcie bramy o 180°, co jest bardzo wielką zaletą. Wszystkie komponenty są bardzo wytrzymałe, wykonane ze stali, aluminium i brązu bardzo precyzyjnymi obrabiarkami cyfrowymi przez fachowców w swojej dziedzinie. To właśnie gwarantuje wysoką niezawodność i trwałość zestawu SUB przez wiele lat.*

Проницательные архитекторы и строители настаивают, что автоматические механизмы ворот должны быть невидимыми; это особенно важно в течение реконструкции исторических зданий. Один из лучших путей поддержания чистых линий ворот состоит в том, чтобы использовать подземных новичков ворот колебания QUIKO от диапазона SUB. Они могут быть установлены метрополитен, благополучно вне поля зрения, в их специальных цинково покрытых металлом контейнерах с отверстиями дренажа, чтобы иметь дело с дождевой водой. Удобная особенность - это их легко доступное руководство, открывшее механизм, так что ворота могут быть открыты в течение прекращения подачи электроэнергии. Моторные преобразователи данных смазаны с постоянным жиром, так что они не требуют обслуживания. Дополнительный соучастник (QK-KIT180) дает 180° открытие. Все компоненты жестки и практичны, сделаны в стали, железе, алюминии и бронзе, использующей технологию лезвия и опытное мастерство, которое гарантирует надежность в длительном диапазоне SUB.

*Il fascino discreto dell'eleganza.*

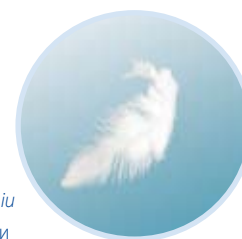


# Sub

Débloque manuel avec clé  
 Ręczne odblokowanie kluczem  
 Ручная разблокировка  
 ключом



Silencieux  
 Całkowicie bezgłośny w działaniu  
 Полное бесшумие в действии



**QK-SUB220** 230Vac max 3m  
**QK-SUB24** 24Vdc max 3m

## DONNEES TECHNIQUES

Alimentation  
 Intensité (A)  
 Puissance absorbée (W)  
 Condensateur (µF)  
 Indice de protection (IP)  
 Couple (N)  
 Vitesse (sec)  
 Temp. de service (°C Min./Max)  
 Protection thermique (°C)  
 Cycle de travail (%)  
 Poids (kg)  
 Longueur maxi vantail (m)  
 Poids maxi vantail (kg)

## DANE TECHNICZNE

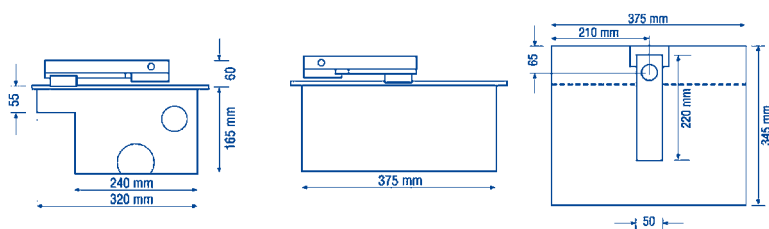
Zasilanie  
 Pobór prądu (A)  
 Pobór mocy (W)  
 Kondensator (µF)  
 Poziom zabezpieczenia (IP)  
 Moment obrotowy (N)  
 Czas otwierania (sek)  
 Temp. pracy (°C Min./Max)  
 Zabezpieczenie termiczne (°C)  
 Częstotliwość pracy (%)  
 Waga silnika (kg)  
 Max.długość skrzydła (m)  
 Max. ciężar skrzydła (kg)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Мощность  
 Потребляемый ток (A)  
 Потребляемая мощность (Вт)  
 Конденсатор (µF)  
 Класс защиты (IP)  
 Усилие (N)  
 Время открытия (сек)  
 Темпер. режим (°C Мин./ Макс.)  
 Термическая защита (°C)  
 Интенсивность (%)  
 Вес двигателя (кг)  
 Макс. длина створки (м)  
 Макс. вес створки (кг)

	QK-SUB220	QK-SUB24
Alimentation	230Vac 50Hz	24Vdc
Intensité (A)	2,1	3,4
Puissance absorbée (W)	350	80
Condensateur (µF)	12,5	-
Indice de protection (IP)	67	
Couple (N)	380	300
Vitesse (sec)	16	
Temp. de service (°C Min./Max)	-30/+70	
Protection thermique (°C)	150	-
Cycle de travail (%)	50	100
Poids (kg)	10	
Longueur maxi vantail (m)	3	
Poids maxi vantail (kg)	400	

Disponible aussi en 110V / Dostępne również w wersji 110V/ Доступны также в версии 110V





*Elegance is a discrete charme.*

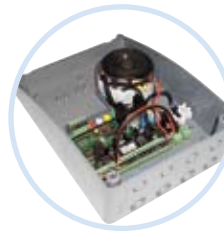


**QK-CE220BATRL**

Logique de commande 230V avec récepteur 433,92 MHz

*Centralka 230V z radioodbiornikiem 433,92 MHz*

Блок управления 230V с радиоприемником 433,92 MHz



**QK-CE24RLI**

Logique de commande 24V avec récepteur 433,92 MHz

*24V Centralka z radioodbiornikiem 433,92 MHz*

24 V блок управления с радиоприёмником 433,92 MHz

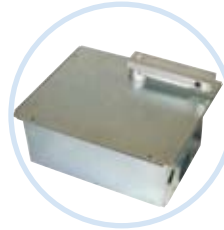


**QK-BPACK**

Kit 2 batteries 12V de secours + chargeur

*Zestaw: ładowarka akumulatorów + 2 akumulatory 12V*

Набор из 2 батарей на 12 V с зарядным устройством

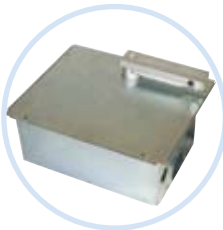


**QK-CFSUB**

Caisse de fondation en fer galvanisé à chaud avec système de déblocage

*Obudowa fundamentowa ze stali cunkowanej na goraco z systemem odblokowania*

Горяче гальванизированная железная коробка основы с отпирающей системой (замена)

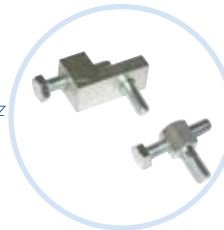


**QK-CFSUBI**

Caisse de fondation en acier inox vec système de déblocage

*Obudowa fundamentowa ze stali inox z systemem odblokowania*

Коробка основы нержавеющей стали с отпирающей системой (замена)



**QK-FCKIT**

Kit fins de course mécaniques pour ouverture et fermeture

*Ograniczniki koncowe otwarcie zamknięcie*

Ханический предел переключает комплект для открытия и закрытия (замена)

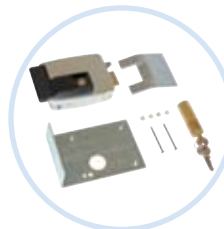


**QK-KIT180**

Accessoire pour ouvertures jusqu'à 180°

*Przyrzad do otwierania do 180°*

Соучастник для открытия к 180°



**QK-ELS**

Serrure électrique 12V verticale

*Elektrozamek pionowy 12V*

Электрический замок 12 V



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.