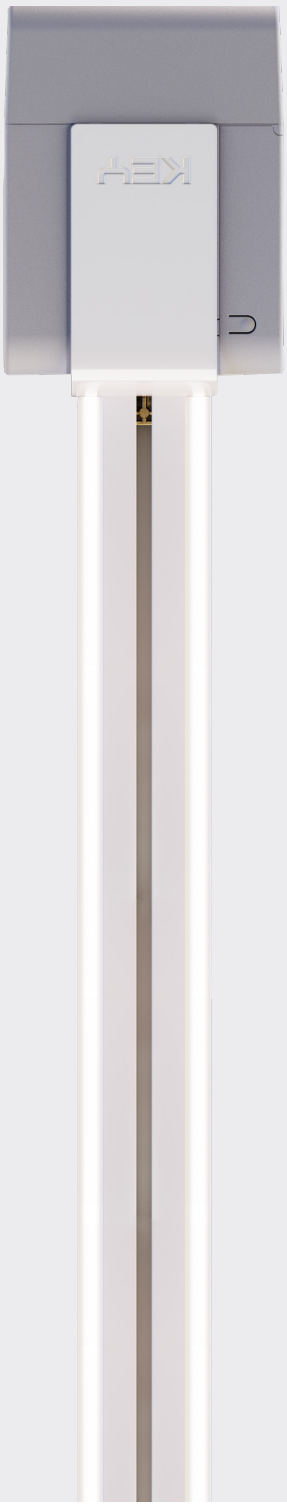
HALO

SIŁOWNIK DO BRAM GARAŻOWYCH SEGMENTOWYCH

KEY AUTOMATION

HALO

DO 19 m² I DO 17 m², 24 Vdc



GŁOWA

Głowica niskoprofilowa (łącznie 8 cm) z prowadnicą wbudowaną w wymiary gabarytowe, aby umożliwić montaż w pobliżu wału sprężyny

Światło dodatkowe LED

Drzwi umożliwiające dostęp do elektroniki otwierane z boku

Zewnętrzny przycisk krokowy (przycisk konstruktora)

Niskoprofilowy silnik elektryczny KEY 24 Vdc

Rozmiary silników: 800 Nm i 1200 Nm

Opcjonalny zestaw baterii

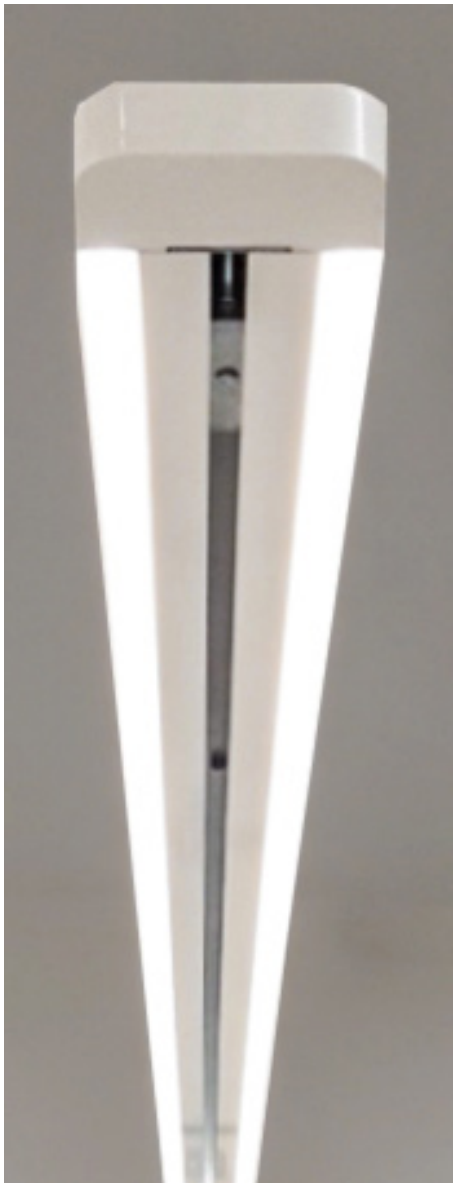
WÓZEK

Całkowicie wsunięty w profil

Zwolnienie trwałe za pomocą przewodu z możliwością ręcznego resetowania

Przygotowany do zwolnienia z zewnątrz za pomocą metalowej linki

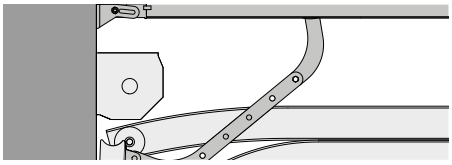
Podwójne symetryczne przyłącze do podłączenia do drzwi: umożliwia trzy rodzaje montażu automatyki



NIGHT LIGHT SYSTEM

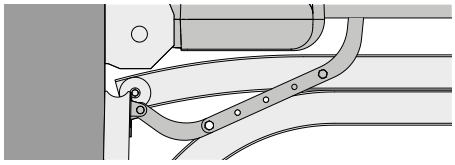
System automatyki z wbudowanymi diodami LED, który pozwala oświetlać wejście do domu przez całą noc

+ BEZPIECZEŃSTWO Ułatwia widzenie w nocy
+ KOMFORT Określa przejście w nocy
+ OSZCZĘDNOŚCI Umożliwia mniejsze zużycie energii



KLASYCZNA INSTALACJA

Z głową na środku garażu



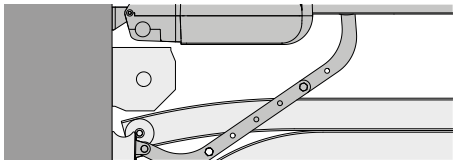
MONTAŻ NA WALE SPRĘŻYNY

Całe okablowanie pozostaje na opasce

Wzmacnia wał sprężyny, zapewniając dodatkową sztywność

Skraca czas montażu

Zmniejsza ciężar zamontowany na środku garażu



MONTAŻ NA NADPROŻU

Całe okablowanie pozostaje na opasce

Skraca czas montażu

Zmniejsza ciężar zamontowany na środku garażu

MODELE

KOD	OPIS	SZT. NA PALECIE
HA8	Do bram segmentowych do 11 m² (z prowadnicą 3 m) lub 12 m² (z prowadnicą 4 m), silnik 24 Vdc, centrala sterująca z wbudowanym radioodbiornikiem, siła 800 N	104
HA12	Do bram segmentowych do 16 m2 (z prowadnicą 3 m) lub 19 m2 (z prowadnicą 4 m), silnik 24 Vdc, centrala sterująca z wbudowanym radioodbiornikiem, siła 1200 N	104

PROWADNICAMI

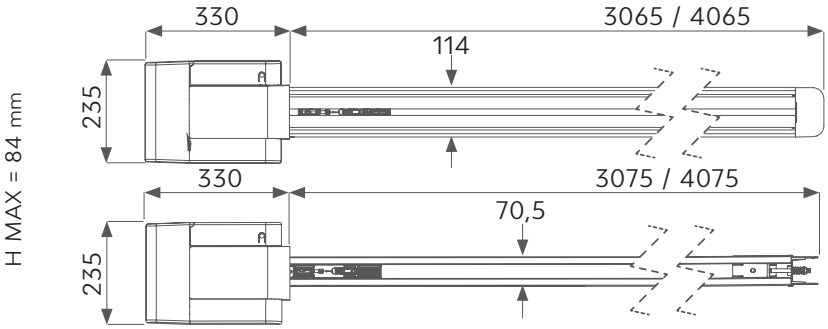
KOD	OPIS
RAL31	Aluminiowa szyna z paskiem oraz oświetleniem w postaci wbudowanych diod LED, 3090 mm, jednoczęściowa
RAL41	Aluminiowa szyna z paskiem oraz oświetleniem w postaci wbudowanych diod LED, 4090 mm, jednoczęściowa
RAB3X1P	Stalowa szyna z paskiem, 3100 mm (3 x 1.03), trzyczęściowa
RAB2X2P	Stalowa szyna z paskiem, 4100 mm (2 x 2.05), dwie sztuki
RAB31	Stalowa szyna z paskiem, 3100 mm (1 x 3.1m), jednoczęściowa
RAB41	Stalowa szyna z paskiem, 4100 mm (1 x 4.1m), jednoczęściowa
RAB61	Stalowa szyna z paskiem, 6200 mm (2 x 3.1m), w dwóch odcinkach

DANE

		HA8	HA12
DANE MECHANICZNE			
prędkość	cm/s	15	15
siła	N	800	1200
cykle/godz. maksymalnie [1]		20	20
DANE ELEKTRYCZNE			
zasilanie	Vac	230 (±10%) 50Hz	
lampa ostrzegawcza	W	3 max	3 max
światła na prowadnicy z wbudowanymi diodami LED	W	-	40 max
wyjście zasilania urządzeń dodatkowych	mA	100 (24 Vdc nieregulowane)	
maks. liczba dających się wprowadzić do pamięci nadajników z KODEM ZMIENNYM		90	90
DANE OGÓLNE			
stopień ochrony	IP	20	20
wymiary (D-S-W)	mm	330 - 235 - 84	
masa	kg	6,5	6,9
temperatura pracy	°C	-10 + 45	-10 + 45
maksymalne wymiary bramy	m²	12	19
maksymalna masa bramy	kg	120	200

[1] dla bramy garażowej do 2,4x2m wysokości. Dane zależne od regulacji bramy i zastosowanej szyny

WYMIARY



ZGODNOŚĆ GŁOWICY Z PROWADNICAMI

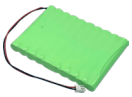
	HA8	HA12
RAB31	X	X
RAB2X2P	X	X
RAB3X1P	X	X
RAB41	X	X
RAB61		X
RAL31		X
RAL41		X

ZASTOSOWANIE

Segmentowa	Uchylna wystająca
HA8 z prowadnicą 3 m	
S max=11m² - H max = 2,6m	S max=10m² - H max = 3m
HA8 z prowadnicą 4 m	
S max=12m² - H max = 3,6m	S max=11m² - H max = 3,4m

Segmentowa	Uchylna wystająca
HA12 z prowadnicą 3 m	
S max=16m² - H max = 2,6m	S max=16m² - H max = 3m
HA12 z prowadnicą 4 m	
S max=19m² - H max = 3,6m	S max=17m² - H max = 3,4m

AKCESORIA



KBPN
Zestaw akumulatora kwasowo-ołowiowego 1,3 Ah i ładowarki
SZT 1

KBP
Zestaw akumulatora kwasowo-ołowiowego
SZT 1

HAL2
Ramię wahliwe do drzwi uchylnych z przeciwwagą
SZT 1

HAL7
Wspornik silnika, L=1400 mm. Do drzwi uchylnych
SZT 1

HAL1S
Odblokowanie z konsoli blokady do drzwi izolowanych
SZT 1

SBLST
Odblokowanie z konsoli blokady do drzwi nieizolowanych
SZT 1

HAL3
Zestaw dodatkowego mocowania (do szyny stalowej)
SZT 1

HAL4
Uzupełniające klamry mocujące(do szyny stalowej)
SZT 1

HAL5
Zestaw dodatkowego mocowania (do szyny z oświetleniem LED)
SZT 1

HAL6
Zestaw mocowania do ściany (do szyny z oświetleniem LED)
SZT 1

SBCO
System wysprzęglenia z zewnątrz
SZT 1

550CABL045A00 *
Przewód do Eclipse RG174 50 Ohm + 4 × 0,50 mm² (100m)
SZT 1

520STAF029A00
System wysprzęglenia z zewnątrz
SZT 1

TO1U
Dotykowy pilot, możliwość montażu w płaszczyźnie drzwi
SZT 1

TO1M
Dotykowy pilot 1 kanał, kod zmienny
SZT 1

TO2M
Dotykowy pilot 2 kanały, kod zmienny
SZT 1

TO2MP
Dotykowy pilot 2 kanały, kod zmienny 433Mhz, z czujnikiem ruchu
SZT 1

DYL
Programator do centrali 14A, przewód 120 cm
SZT 1

KUBE PRO
Moduł do bezprzewodowego programowania
SZT 1

KUBE
Moduł do sterowania automatyką za pomocą smartfona
SZT 1

* zaleca się nie przekraczać długości połączenia 4 m w celu uniknięcia utraty przepływu