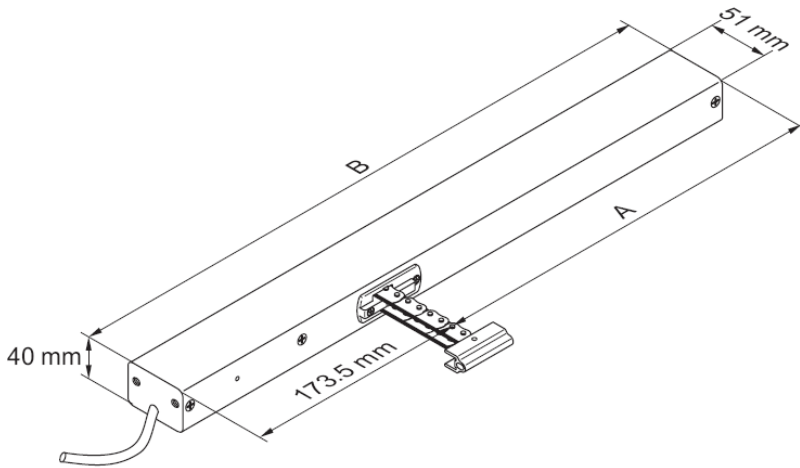


Napęd łańcuchowy KA 34/54 (PLP)

Skok	A	B
250	195,5	369
350	247,5	421
500	322,5	496
600	372,5	546
700	422,5	596
800	472,5	646
900	526,5	700
1000	576,5	750
1100	628,5	802
1200	678,5	852
1300	728,5	902



Parametry i właściwości

- zastosowanie do otworów służących do odprowadzania dymu i ciepła jak również do codziennej wentylacji
- napęd łańcuchowy wyposażony w sterowaną mikroprocesorem elektronikę silnika
- możliwość indywidualnego zaprogramowania funkcji i parametrów dla napędu (PLP1 i PDA ServiceTool)
- wyciszona praca w trybie wentylacji
- funkcja HighSpeed (HS) do szybkiego otwierania napędu w przypadku pożaru (systemy odprowadzające dym i ciepła D+H Euro-RWA zgodnie z PN-EN 12101-2)
- wielostopniowy system ochrony przed przytraśnięciem (pasywna i aktywna strefowa ochrona przy zamykaniu), indywidualnie ustawiana za pomocą PDA Servicetool
- rozszczelnienie po zamknięciu okna w celu ochrony uszczelki
- możliwość wyprowadzenia przewodu przyłączeniowego z obu stron napędu

Zakres dostawy

Napęd elektryczny z przewodem silikonowym o długości 2,5 m i szablon montażowy. W zależności od typu okna dostępne są różne zestawy konsol/elementów mocujących.

Zestawy konsol należy zamówić oddzielnie!

Predkości pracy

Wskazówki bezpieczeństwa

Montaż napędów powinien być przeprowadzony przez firmy posiadające odpowiednie kwalifikacje i autoryzowane przez producenta.

Siłowniki przystosowane są do montażu wewnątrz pomieszczeń i nie powinny być narażone na kontakt z wodą.

Podczas eksploatacji niedopuszczalne jest:

- samowolne dokonywanie naprawy lub zmian konstrukcyjnych
- konserwacja przez osoby nie uprawnione przez producenta
- dodatkowe obciążanie okien/kłap i samych napędów elementami ozdobnymi, tablicami informacyjnymi, reklamowymi itp.
- podczas zamykania siłownika umieszczanie przedmiotów, rąk czy innych części ciała pomiędzy skrzydłem okna i ramą lub kopułą i podstawą kłapy.

Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących instalacji przeciwpożarowych, elektrycznych, oraz przepisów miejscowej straży pożarnej.

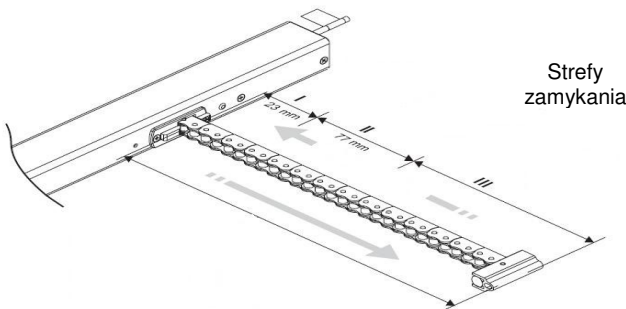
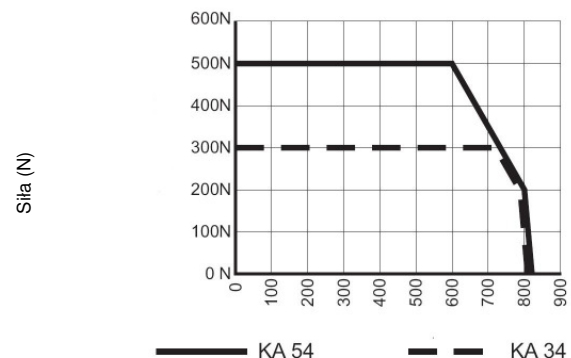
Ważne wskazówki

Przeglądy oraz konserwacja powinny być przeprowadzane zgodnie ze wskazówkami D+H dotyczącymi konserwacji. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez D+H. Należy przestrzegać instrukcji montażu i eksploatacji napędów i konsol!

Maksymalne obciążenie

Aby zapewnić bezpieczne i niezawodne funkcjonowanie napędu łańcuchowego należy koniecznie przestrzegać maksymalnego obciążenia łańcucha!

Wskazówka: Maksymalne obciążenie łańcucha nie jest jednoznaczne z maksymalną siłą napędu!



Gwarancja

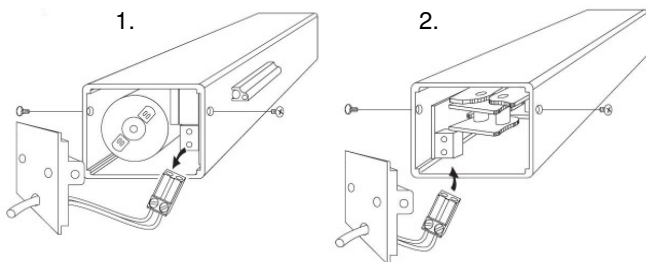
1. Firma D+H Polska zapewnia o dobrej jakości sprzedawanych wyrobów.
2. Okres gwarancji na urządzenia D+H wynosi 12 miesięcy i liczony jest od daty zakupu/ zgodnie z fakturą/.
3. Ujawnione w tym okresie wady uniemożliwiające eksploatację wyrobów zgodnie z ich przeznaczeniem będą bezpłatnie usuwane.
4. D+H Polska zobowiązuje się do wymiany urządzeń w przypadku gdy stwierdzone wady fabryczne są niemożliwe do usunięcia.
5. Urządzenie traci gwarancję na skutek:
 - stwierdzenia uszkodzeń wynikających z nieprawidłowego montażu lub użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi (DTR)
 - wykonywania konserwacji przez firmy nie posiadające autoryzacji na serwis wydanej przez D+H Polska
 - stwierdzenia uszkodzeń powstałych w wyniku zdarzeń losowych lub celowych działań osób trzecich
 - samowolnego dokonywania napraw lub zmian konstrukcyjnych

Dane techniczne /ustawienia fabryczne/		
	KA34	KA54
Zasilanie	24VDC±15%, 1,0A	24VDC±15%, 1,4A
Kierunek ruchu - OTWIERANIE		
Siła pchania	300N* +20% (rezerwa do wyłączenia)	500N* +20% (rezerwa do wyłączenia)
<u>Prędkość wysuwu</u>		
Prędkość standardowa	11,7mm / s*	11,7 mm / s *
Prędkość przy opcji HS		
- przy pchaniu; obciążenie nominalne	12,1 mm / s*	13,3 mm / s*
- przy ciągnięciu; 1/2 obciążenia nominalnego	16,1 mm / s*	17,2 mm / s*
Kierunek ruchu - ZAMYKANIE		
Siła w III strefie zamykania	300N* +20% (rezerwa do wyłączenia)	500N* +20% (rezerwa do wyłączenia)
Siła w II strefie zamykania	150N - siła wyl. bezpieczeństwa	150N - siła wyl. bezpieczeństwa
Siła w I strefie zamykania	150N - 250N - ustawienie fabryczne 150N	150N - 250N - ustawienie fabryczne 150N
Prędkość zamykania w III strefie	11,7 mm / s*	11,7 mm /s*
Prędkość zamykania w I i II strefie	5 mm / s*	5 mm / s*
Nominalna siła blokująca	1000N	
Trwałość	>10 000 cykli (otwarcie – zamknięcie) Aluminium anodowane IP32 (tylko w kombinacji z zastosowanymi zaślepkami dołączonymi do zestawów konsol) - 5 ... +75 °C 30 min / 300 °C przewód silikonowy 2,5m patrz tabliczka znamionowa	
Obudowa		
Stopień ochrony		
Zakres temperatur pracy		
Odporność na wysoką temperaturę		
Przewód przyłączeniowy		
Skok		
Ustawienia fabryczne		
Zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem	aktywne* (3 strefy ochrony)	
Funkcja rozszczelnienia	aktywne*	
Funkcja HS dla RWA – szybkie otwieranie	aktywne*	

* programowanie za pomocą D+H PDA Servicetool oraz PLP1

Odwrócenie wylotu kabla

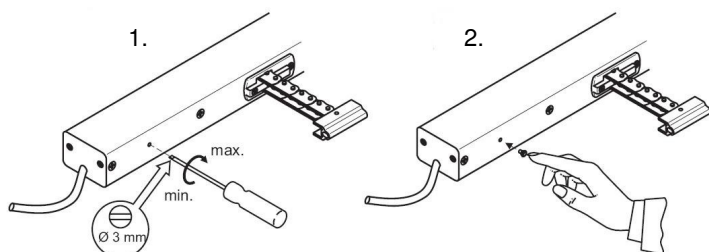
1. Odkręcić obie pokrywy napędu i wyjąć zaciski przyłączeniowe.
2. Zamienić miejscami pokrywy, wcisnąć zacisk i przykręcić pokrywę.



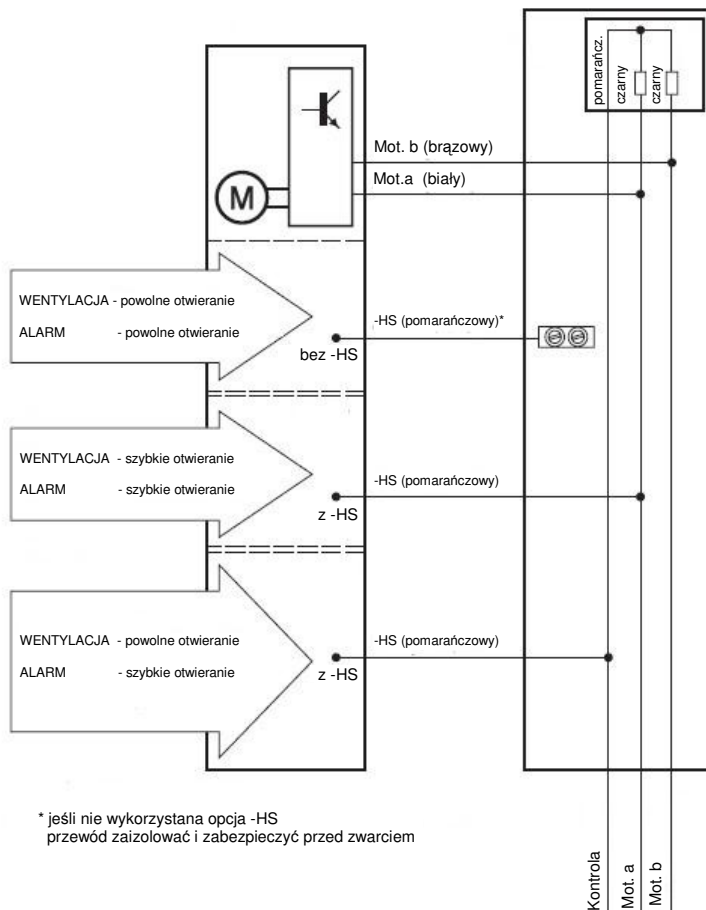
Siła zamykania (funkcja Soft Close) – I strefa zamykania

Jeżeli fabrycznie ustawiona siła zamykania, ok. 150N nie jest wystarczającą do zamknięcia okna, to można ją płynnie zwiększyć do ok. 250N.

1. Wyciągnąć zaślepkę. Wsunąć śrubokręt i obrócić go w prawo w celu zwiększenia siły zamykania.
2. Po ustawieniu ponownie włożyć zaślepkę.



Podłączenie



* jeśli nie wykorzystana opcja -HS przewód zaizolować i zabezpieczyć przed zwarcim