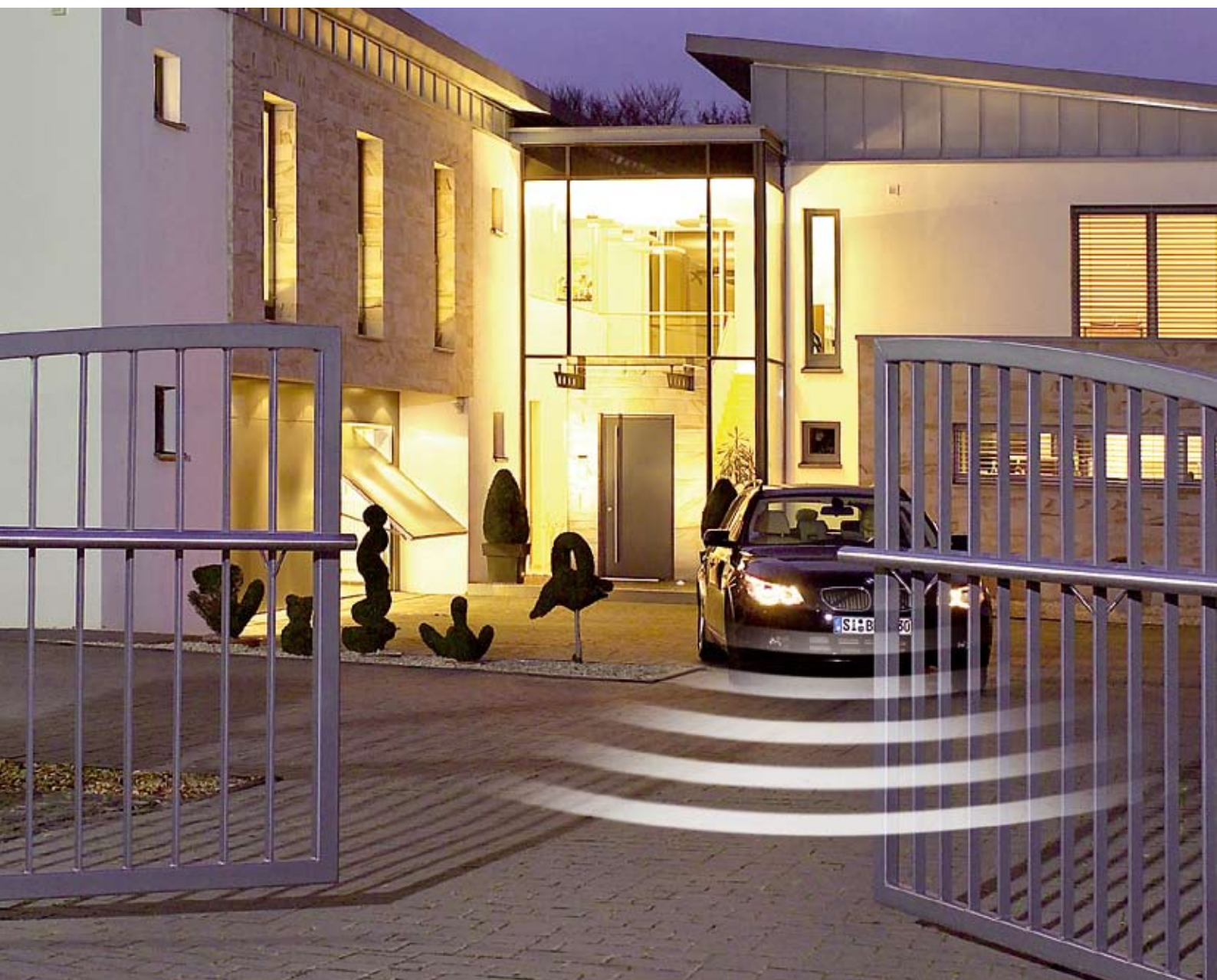


// Nowość: Napęd LineaMatic do bram przesuwnych



Napędy do bram wjazdowych

Większy komfort obsługi bram skrzydłowych i przesuwnych



Przy pomocy nadajnika sterujesz nie tylko swoją bramą wjazdową, lecz także np. bramą garażową i oświetleniem zewnętrznym (wymagany dodatkowy odbiornik firmy Hörmann).



Fantastyczny komfort

i stuprocentowe bezpieczeństwo z napędem Hörmann do bram wjazdowych

Dopiero ze zdalnie sterowanym napędem obsługa bramy wjazdowej stanie się komfortowa. Tak, jak tego oczekujesz. Oczywiście nie może to być byle jaki napęd, lecz produkt wysokiej jakości, na którym możesz polegać każdego dnia. Do nowych bram wjazdowych lub jako wyposażenie uzupełniające do istniejących bram skrzydłowych i przesuwanych.

Jakość napędów Hörmann gwarantuje zawsze ich niezawodne i bezpieczne działanie

Napędy bram skrzydłowych

- Synchroniczne otwieranie skrzydeł bramy tej samej szerokości
- Łagodne zatrzymanie
- Otwieranie tylko jednego skrzydła bramy jako skrzydła przechodniego.
- Automatyczne zamykanie bramy (wymagana fotokomórka)
- Sterowanie przystosowane pod lampy sygnalizacyjne lub oświetlenie podwórza
- Łatwe podłączenie dodatkowych urządzeń zabezpieczających, np. zabezpieczenia krawędzi zamykających, fotokomórki
- Bezpieczne rozpoznanie przeszkody

Napędy do bram przesuwnych

- Częściowe otwarcie bramy umożliwiające na przykład przejście osób (możliwość regulacji)
- Łagodne zatrzymanie
- Automatyczne zamykanie bramy (wymagana fotokomórka)
- Sterowanie przystosowane pod lampy sygnalizacyjne lub oświetlenie podwórza
- Łatwe podłączenie dodatkowych urządzeń zabezpieczających, np. zabezpieczenia krawędzi zamykających, fotokomórki
- Rozryglowanie awaryjne zamykane na klucz
- Bezpieczne rozpoznanie przeszkody

* Warunki gwarancji, opisy projektowe i inne informacje na temat produktów Hörmann znajdziesz na stronach internetowych: www.hoermann.com



Komfortowy napęd Hörmann także do Twojego garażu

Wszystkie urządzenia są kompatybilne i mają taką samą wysoką jakość. Tylko przy pomocy jednego pilota otwierasz obie bramy i wjeżdżasz do garażu bezpośrednio z ruchliwej ulicy. Już bardziej wygodnie i bezpiecznie być nie może.

Cicha i bezpieczna praca

Brama otwiera się płynnie, a przed zamknięciem jest łagodnie wyhamowywana. To oszczędza bramę i napęd i nikomu nie przeszkadza.

Manualne otwieranie i zamykanie

W razie braku prądu bramę można bez problemu odblokować awaryjnie, a następnie ręcznie otworzyć i zamknąć.

Stuprocentowa niezawodność

Wszystkie elementy mocujące są ocynkowane w procesie galwanizacji i dzięki temu trwale odporne na działanie warunków pogodowych.

Hörmann i io-homecontrol®

Automatyka bezprzewodowa dla całego domu - większy komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii! Standardowy protokół radiowy uruchamiany tylko jednym pilotem umożliwia sterowanie i odczyt statusu w napędach Hörmann do bram wjazdowych i garażowych oraz urządzeniach techniki domowej kompatybilnych z io-homecontrol® innych producentów.

Szczegółowe informacje na temat automatyki domowej z zastosowaniem io-homecontrol® znajdziesz w specjalistycznym prospekcie firmy Hörmann





Elegancki i super cichy

Smukły napęd do bram skrzydłowych

Napęd Hörmann RotaMatic do bram skrzydłowych charakteryzuje się nowoczesnym, smukłym wzornictwem, dzięki czemu idealnie pasuje do Twojej pięknej bramy skrzydłowej. Tak wzorowe jak samo wzornictwo napędu jest także jego działanie i bezpieczeństwo.

Napędy do bram skrzydłowych RotaMatic

RotaMatic

**Szerokość skrzydła
bramy**

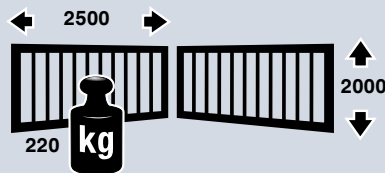
maks. 2500 mm

**Wysokość skrzydła
bramy**

maks. 2000 mm

Ciężar

max. 220 kg



RotaMatic P/PL

**Szerokość skrzydła
bramy**

maks. 2500 mm (P)

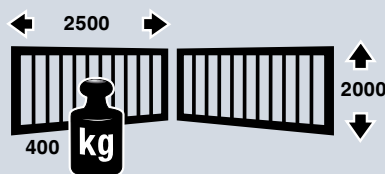
maks. 4000 mm (PL)

**Wysokość skrzydła
bramy**

maks. 2000 mm

Ciężar

maks. 400 kg



RotaMatic P io/PL io

**Szerokość skrzydła
bramy**

maks. 2500 mm (P io)

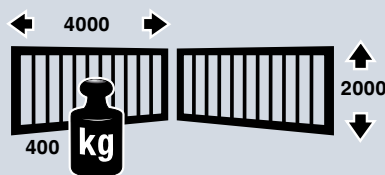
maks. 4000 mm (PL io)

**Wysokość skrzydła
bramy**

maks. 2000 mm

Ciężar

maks. 400 kg



- Więcej bezpieczeństwa zapewnia wyświetlacz statusu na pilocie io, sygnalizujący, czy brama jest otwarta czy zamknięta.
- Większy komfort zapewnia włączenie io-homecontrol® w system automatyki domowej.



Jakość i funkcje

- Automatyczne zamykanie po upływie 60 sekund (wymagana fotokomórka)
- Niewymagany zderzak „Brama zamknięta”, zalecany przy szerokości skrzydła powyżej 1500 mm (opcjonalnie)
- Bardzo prosta obsługa rozryglowania awaryjnego
- Rozryglowanie awaryjne zamykane na klucz (opcjonalnie)
- Standardowo z czteroprzyciskowym nadajnikiem (HSM4)
- Zintegrowany 2-kanalowy odbiornik radiowy.
- Opcjonalne zintegrowane ogrzewanie umożliwia stosowanie napędu RotaMatic także w zimniejszych regionach
- Regulacja ograniczenia siły
- Cofanie bramy przy napotkaniu na przeszkodę: do położenia krańcowego „brama otwarta” lub cofanie częściowe (możliwość regulacji)
- Opcjonalne warianty okuć do szczególnych sytuacji montażowych

Zestaw bezpieczeństwa // NOWOŚĆ

Jeszcze większe poczucie bezpieczeństwa podczas przejeżdżania przez bramę zapewnia opcjonalny zestaw do napędów RotaMatic. Poradą służą autoryzowani przedstawiciele firmy Hörmann.



Bezpieczeństwo atestowane przez TÜV zgodnie z DIN EN 13241-1

Napędy Hörmann do bram wjazdowych są bezpieczne w każdej fazie otwierania i zamykania. Siły operacyjne w napędach RotaMatic zostały zbadane i certyfikowane przez TÜV dla bram różnej wielkości w różnych sytuacjach montażowych.

Dzięki temu nie trzeba mierzyć sił operacyjnych na miejscu montażu. Więcej informacji udziela autoryzowani przedstawiciele firmy Hörmann.





Praktyczny i niezależny

Wszędzie, gdzie nie ma przyłącza energetycznego

Nie musisz rezygnować z komfortu używania napędu, nawet jeśli nie masz bezpośredniego podłączenia do sieci. Umożliwia to RotaMatic Akku. Akumulator można łatwo transportować i naładować w ciągu zaledwie paru godzin, np. w nocy. Opcjonalna bateria solarowa zapewni Ci całkowitą niezależność od sieci.

Napęd do bram skrzydłowych RotaMatic Akku

RotaMatic Akku

Szerokość skrzydła bramy

maks. 2500 mm

Wysokość skrzydła bramy

maks. 2000 mm

Ciężar

maks. 120 kg



Akumulator

Wydajność: ok. 40 dni*

Czas ładowania: 5-10 godzin**

Ciężar: 8,8 kg

Wymiary: 320 x 220 x 115 mm

* przy średnio 4 cyklach pracy bramy dziennie i przy temperaturze otoczenia 20 °C

** w zależności od stanu naładowania

- **Wydajność akumulatora do 40 dni**

Przez całe 40 dni możesz korzystać z komfortu obsługi napędu do bramy skrzydłowej, bez konieczności ładowania akumulatora w tym czasie.

- **Proste ładowanie w ciągu nocy**

Jak w telefonach komórkowych: akumulator ładuje się przy pomocy ładowarki dostarczanej w komplecie, podłączanej do gniazda sieciowego. Przez noc akumulator ładuje się całkowicie i napęd jest ponownie gotowy do pracy.

- **Szczególnie komfortowy**

Dzięki opcjonalnej baterii solarowej nie trzeba ręcznie ładować akumulatora. Baterię łatwo montuje się w pobliżu skrzynki rozdzielczej.

Jakość i funkcje

- Automatyczne zamykanie po upływie 60 sekund (wymagana fotokomórka)
- Niewymagany zderzak „Brama zamknięta”, zalecany przy szerokości skrzydła powyżej 1500 mm
- Bardzo prosta obsługa odryglowania awaryjnego
- Rozryglowanie awaryjne zamykane na klucz (opcjonalnie)
- Standardowo z czteroprzyciskowym nadajnikiem (HSM4)
- Zintegrowany 2-kanalowy odbiornik radiowy.
- Regulacja ograniczenia siły
- Cofanie bramy przy napotkaniu na przeszkodę: do położenia krańcowego „brama otwarta” lub cofanie częściowe (możliwość regulacji)
- Sygnalizacja świetlna w standardzie (ostrzeżenie przed wyładowaniem akumulatora)
- Opcjonalne warianty okuć do szczególnych sytuacji montażowych

Bateria solarowa - praktyczne uzupełnienie napędu RotaMatic Akku do bram wjazdowych



Bateria solarowa (opcjonalnie)

Łącznie z materiałem montażowym

Przewód podłączeniowy dł. 10 m

Wymiary: 300 x 200 mm





Wydajny i niemal niewidoczny

Eleganckie połączenie estetyki z wydajnością

Podpodłogowy napęd DTU 250 do bram skrzydłowych montuje się w sposób niemal całkowicie zakryty, dlatego nadaje się szczególnie do eleganckich nowych bram. Hydrauliczny napęd DTH 700 jest bardzo wydajny i wytrzymały. Dlatego nadaje się szczególnie do zastosowania w zakładach prowadzących działalność gospodarczą.

Napędy do bram skrzydłowych DTH 700 i DTU 250

Hydrauliczny napęd do bram skrzydłowych DTH 700

Szerokość skrzydła bramy

maks. 7000 mm

Wysokość skrzydła bramy

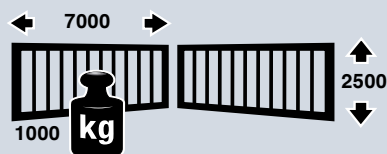
maks. 2500 mm

Ciężar

maks. 1000 kg

Jakość i funkcje

- Automatyczne zamykanie, możliwość ustawiania do 4 minut (wymagana fotokomórka)
- Rozpoznanie przeszkody z funkcją cofania bramy
- Wymagany zderzak „Brama zamknięta” i „Brama otwarta”
- Rozryglowanie awaryjne zamykane na klucz
- Wymagany elektrozamek



DTH 700 stanowi szczególnie wydajny i wytrzymały wariant napędu. Przeznaczony do użytku prywatnego i w małych zakładach.



Podpodłogowy napęd do bram skrzydłowych DTU 250

Szerokość skrzydła bramy

maks. 2500 mm

Wysokość skrzydła bramy

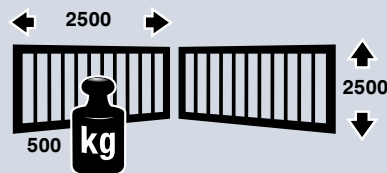
maks. 2500 mm

Ciężar

maks. 500 kg

Jakość i funkcje

- Montaż podłogowy, nie wpływa na wygląd bramy
- Automatyczne zamykanie, możliwość ustawiania do 4 minut (wymagana fotokomórka)
- Rozpoznanie przeszkody z funkcją cofania bramy
- Wymagany zderzak „Brama otwarta” i „Brama zamknięta” (zintegrowany opcjonalnie z obudową napędu)
- Rozryglowanie awaryjne zamykane na klucz



Podpodłogowy napęd DTU 250 jest niemal niewidoczny, oszczędza miejsce, przeznaczony do użytku prywatnego.



Kompaktowy i niezawodny

Nowoczesny napęd LineaMatic do bram przesuwnych

Cechą wyróżniającą napęd LineaMatic do bram przesuwnych jest jego kompaktowa, regulowana w pionie obudowa, wykonana z odlewu cynkowego i tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, a także niezawodny układ elektroniczny. Całość oczywiście odporna na warunki pogodowe i nie wymagająca konserwacji.

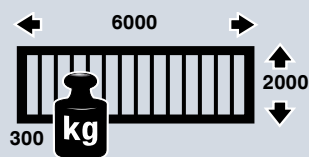
Napędy LineaMatic do bram przesuwnych

LineaMatic

Szerokość skrzydła bramy
maks. 6000 mm

Wysokość skrzydła bramy
maks. 2000 mm

Ciężar
maks. 300 kg

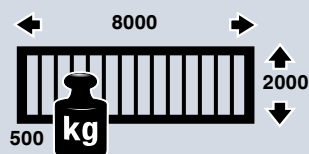


LineaMatic P

Szerokość skrzydła bramy
maks. 8000 mm

Wysokość skrzydła bramy
maks. 2000 mm

Ciężar
maks. 500 kg

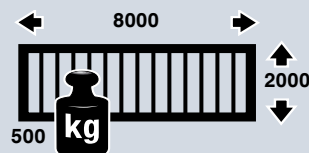


LineaMatic P io

Szerokość skrzydła bramy
maks. 8000 mm (P io)

Wysokość skrzydła bramy
maks. 2000 mm

Ciężar
maks. 500 kg



- Więcej bezpieczeństwa zapewnia wyświetlacz statusu na pilocie io, sygnalizujący, czy brama jest otwarta czy zamknięta.
- Większy komfort zapewnia włączenie io-homecontrol® w system automatyki domowej.



Jakość i funkcje

- Częściowe otwarcie bramy, umożliwiające na przykład przejście osób (możliwość regulacji)
- Automatyczne zamykanie bramy z możliwością regulacji (wymagana fotokomórka)
- Bezpieczne cofanie bramy przy napotkaniu na przeszkodę
- Sterowanie przygotowane pod lampy sygnalizacyjne
- Łatwe podłączenie dodatkowych urządzeń zabezpieczających, np. zabezpieczenia krawędzi zamykających, fotokomórki
- Rozryglowanie awaryjne zamykane na klucz
- Zintegrowany 2-kanalowy odbiornik radiowy.

Bezpieczeństwo atestowane przez TÜV zgodnie z DIN EN 13241-1

Napędy Hörmann LineaMatic posiadają świadectwo badania i certyfikat TÜV dla bram wjazdowych różnej wielkości w różnych sytuacjach montażowych.



Bardziej bezpieczne automatyczne systemy bram // NOWOŚĆ

Opcjonalny zestaw bezpieczeństwa firmy Hörmann do napędów LineaMatic zapewnia szeroka ochronę Tobie i Twojej rodzinie. W skład zestawu wchodzi oprócz napędu LineaMatic fotokomórka jednokierunkowa oraz żółta lampka sygnalizacyjna, dzięki której każdy zauważy, że brama jest w ruchu.

Skontaktuj się z nami. Wszelką poradą służą autoryzowani przedstawiciele firmy Hörmann.



Wytrzymały i wydajny

Napęd STA do szczególnie dużych bram przesuwanych

Jest to wysokiej jakości produkt, na którym możesz polegać każdego dnia.

Wytrzymałe napędy zostały skonstruowane specjalnie do dużych i ciężkich bram przesuwanych. Są przeznaczone do bram o maksymalnej szerokości skrzydła 20 m, dzięki czemu mogą być stosowane także w zakładach prowadzących działalność gospodarczą.

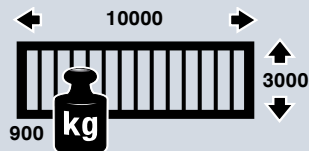
Napędy do bram przesuwnych STA

STA 90

Szerokość skrzydła bramy
maks. 10000 mm

Wysokość skrzydła bramy
maks. 3000 mm

Ciężar
maks. 900 kg*

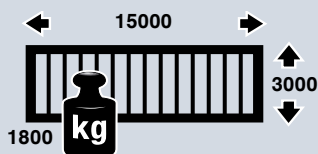


STA 180

Szerokość skrzydła bramy
maks. 15000 mm

Wysokość skrzydła bramy
maks. 3000 mm

Ciężar
maks. 1800 kg*

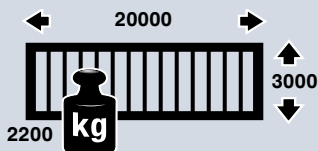


STA 220

Szerokość skrzydła bramy
maks. 20000 mm

Wysokość skrzydła bramy
maks. 3000 mm

Ciężar
maks. 2200 kg*



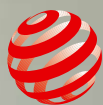
Jakość i funkcje

- Częściowe otwarcie bramy, umożliwiające na przykład przejście osób (możliwość regulacji)
- Automatyczne zamykanie bramy z możliwością regulacji (wymagana fotokomórka)
- Rozpoznanie przeszkód (w napędzie STA 220 przez opcjonalne urządzenie zabezpieczające)
- Sterowanie przygotowane pod lampy sygnalizacyjne
- Łatwe podłączenie dodatkowych urządzeń zabezpieczających, np. zabezpieczenia krawędzi zamykających, fotokomórki
- Rozryglowanie awaryjne zamykane na klucz

* ciężar maksymalny zmniejsza się w bramach samonośnych



Nowoczesny nadajnik HSD 2 charakteryzuje się wysokiej jakości obudową z metalu i ekskluzywnym wyglądem, wyróżnionym nagrodą **reddot design award**.
Do zawieszenia z kółkiem na klucze.



reddot design award
winner 2007



Akcesoria, które zwiększają komfort obsługi

Ergonomiczne, mobilne, w najnowocześniejszym wzornictwie

Piloty oferowane przez firmę Hörmann mieszczą się w torebce lub kieszeni kurtki, są wyposażone w kółko na klucze i można je wsunąć w miejsce zapalniczki w samochodzie. Mamy też dodatkowe dwa piloty dla członków Twojej rodziny.

Mobilne akcesoria komfortowe



Mini-nadajnik HSM4
na 4 funkcje
(standardowo)



Mikro-nadajnik HSE 2
na 2 funkcje, w komplecie
z kółkiem na klucze



Nadajnik HSP 4
z blokadą klawiszy,
na 4 funkcje, w komplecie
z kółkiem na klucze



Nadajnik HS 4
na 4 funkcje



Nadajnik HS 1
na jedną funkcję



HSD 2-A
z blokadą klawiszy,
na 2 funkcje,
kolor aluminium



HSD 2-C
z blokadą klawiszy,
na 2 funkcje,
chromowany, z połyskiem



Pilot HSZ jest zawsze pod ręką w samochodzie, chowany w miejscu zapalniczki. Korzystna alternatywa w stosunku do systemów zdalnego sterowania wbudowanych w samochodzie.



Nadajnik HSZ 2
na 2 funkcje



Nadajnik HSZ 1 **// NOWOŚĆ**
na jedną funkcję

Zapytaj autoryzowanego przedstawiciela o zestaw samochodowy (HSZ i odbiornik). **Od zimy 2007**

Sprawdzona technika Hörmann

- Zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem poprzez bilion możliwości kodowania radiowego
- Stabilny zasięg zapewnia częstotliwość radiowa 868,3 MHz
- Kompatybilny z homelink (wersja 7)
- Odporny na uderzenia dzięki na stałe wbudowanej antenie
- Uprozczone kopiowanie kodu z jednego pilota do drugiego



Nadajniki kompatybilne z io-homecontrol®

Nadajnik HSH io **// NOWOŚĆ**

Na wyświetlaczu komfortowego pilota możesz odczytywać wszystkie polecenia, operacje i każdorazowy status wszystkich produktów podłączonych do systemu io-homecontrol®.

Nadajnik HSM 4 io **// NOWOŚĆ**

4-przyciskowy nadajnik w formacie mini może obsługiwać maks. 2 urządzenia. Diody informujące o statusie podają meldunek zwrotny o wykonaniu polecenia.



Dla bezpieczeństwa powinieneś zdecydować się na montaż lamp sygnalizacyjnych, dzięki którym każdy zauważy, że brama jest w ruchu - w dzień czy w nocy.



Wszystko na temat Twojej bramy wjazdowej

Autoryzowani przedstawiciele chętnie służą radą

Prezentujemy bogatą ofertę akcesoriów specjalnie dopasowaną do indywidualnych wymagań klientów dla zwiększenia komfortu i bezpieczeństwa obsługi.
Wysoka jakość, ciekawe wzornictwo.

Stacjonarne akcesoria zwiększające komfort i bezpieczeństwo

Sterownik radiowo-kodowy z podświetlaną klawiaturą

Sterownik radiowo-kodowy firmy Hörmann jest dostępny w dwóch wersjach. Łatwy w instalacji, gdyż nie wymaga prowadzenia przewodów. Wpisany kod cyfrowy jest przesyłany drogą radiową.

Niedrogi FCT 3b z trzema funkcjami, wyposażony dla ochrony w wytrzymałą pokrywę.

Komfortowy FCT 10b z dziesięcioma funkcjami ma klawiaturę foliową odporną na działanie warunków pogodowych.

Dodatkowe funkcje obu sterowników radiowo-kodowych umożliwiają sterowanie nie tylko bramą garażową, lecz także bramą wjazdową lub oświetleniem podwórza. (Wymagany dodatkowy odbiornik).

Sterownik kodowy z podświetlaną klawiaturą

W CTR 1b (na jedną funkcję) wystarczy po prostu wpisać swój osobisty kod cyfrowy.

CTR 3b posiada trzy funkcje.

Sterownik kodowy CTV 1/CTV 3 (brak zdjęcia) jest wyposażony klawiaturę zabezpieczoną przed wandalizmem, posiada takie same funkcje jak CTR 1b/CTR 3b, **dostępny od zimy 2007.**

Transponder w dwu wersjach wykonania

Zakodowany klucz czytnika wystarczy przytrzymać ok. 2 cm przed sterownikiem.

W komplecie dostarczamy dwa klucze, więcej kluczy na życzenie.

TTE 12 może rozpoznawać do 12 kluczy.

Komfortowy TTR może rozpoznawać do 100 kluczy.

Czytnik odcisków na dwie funkcje

Wystarczy odcisk Twojego palca, żeby bezpiecznie i wygodnie otworzyć bramę garażową. Druga funkcja służy do sterowania np. bramą garażową lub drzwiami zewnętrznymi. Czytnik odcisków jest dostępny w dwóch wersjach: jako FL 12 na 12 odcisków palców lub jako FL 100 na 100 odcisków. Dostępny także w specjalnej wersji wykonania do drzwi zewnętrznych Hörmann (brak zdjęcia).



Sterownik radiowo-kodowy FCT 3b z kłapką ochronną



Sterownik radiowo-kodowy FCT 10b



Sterownik kodowy CTR 1b/3b



Transponder TTE 12



Transponder TTR



Czytnik odcisków FL 12/FL 100

ESU, ESA

STUP, STAP



Sterownik na klucz

W dwu wersjach: na- lub podtynkowej, w komplecie z 3 kluczami.

Wewnętrzny sterownik radiowy

Przy pomocy FIT 2 można obsługiwać dwa napędy lub funkcje napędu. Sterowanie odbywa się za pomocą przycisków „impulsowych” lub podłączonych opcjonalnie sterowników na klucz, które można wyłączać na FIT 2 np. przed wyjazdem na urlop.



FIT 2

Fotokomórka

Oto jest większe bezpieczeństwo, które szczególnie doceniają rodzice. Natychmiast rozpoznaje pojazdy i osoby.



Zabezpieczenie krawędzi zamykających

Zatrzymuje bramę już w przypadku najbliższego kontaktu z krawędzią zamykającą. (do bram przesuwnych)



Zamek elektryczny

Od określonego poziomu obciążenia wiatrowego bramy skrzydłowe wymagają montażu elektrozamka. Bramy jednoskrzydłowe są ryglowane do filara lub do podłoża, natomiast dwuskrzydłowe zawsze do podłoża.

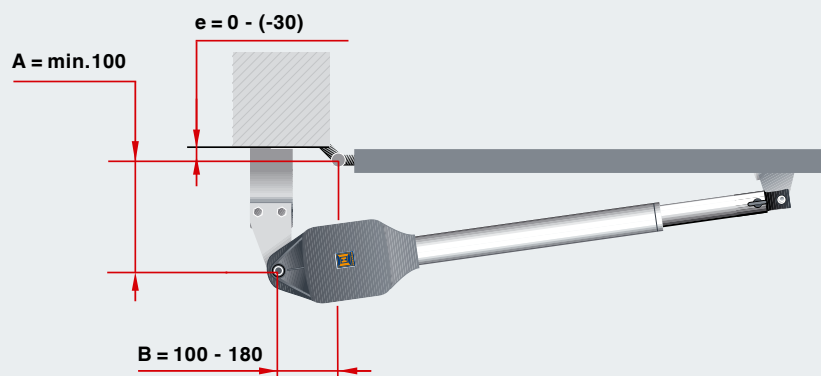
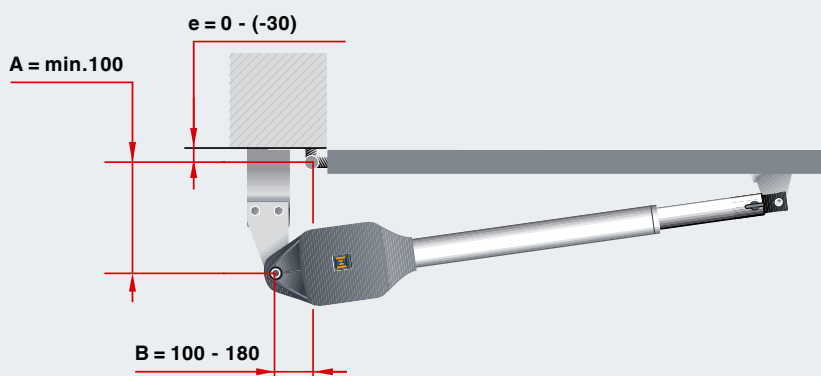
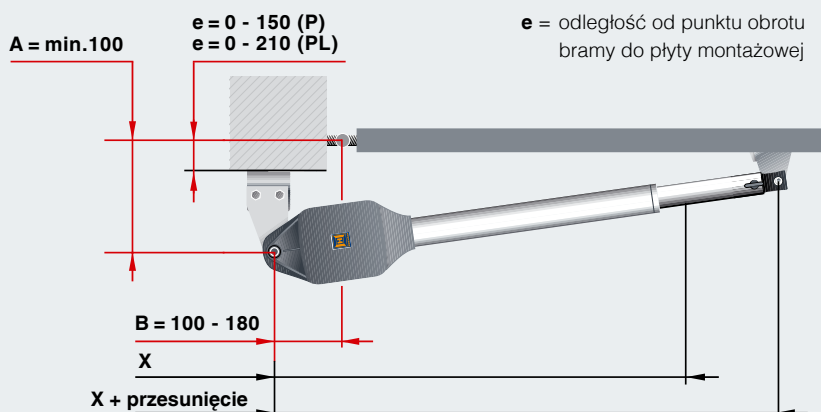
W przypadku ryglowania bramy w podłożu wymagany jest montaż ogranicznika.

Ogranicznik

Ogranicznik ryglowania w podłożu bezpiecznie zamyka bramę skrzydłową wyposażoną w elektrozamek.

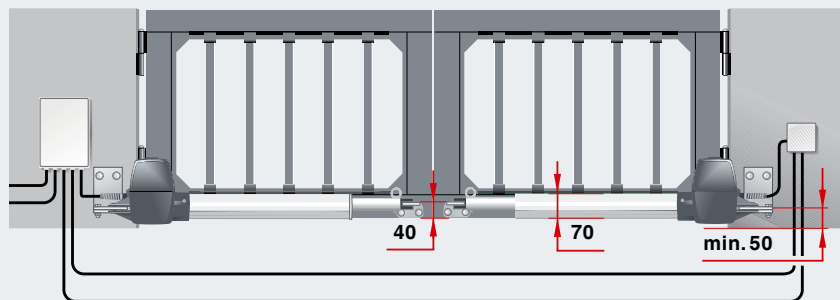
RotaMatic Napęd do bram skrzydłowych

Dane montażowe, Dane techniczne



Wymiary	x	x+przesunięcie
RotaMatic/RotaMatic P	720	1120
RotaMatic PL	823	1323

Aby zapewnić optymalną pracę bramy, różnica między wymiarem A a wymiarem B powinna wynosić maks. 40 mm



Wszystkie zdjęcia i podane informacje odnoszą się do bram z prowadzeniem standardowym, możliwe także inne elementy wyposażenia. Wszystkie wymiary w mm.

// NOWOŚĆ

Dla partnerów dystrybucyjnych firmy Hörmann

Program projektowy dla napędów do bram skrzydłowych

Nowy program projektowy firmy Hörmann pomoże Ci zaprojektować napęd do bramy skrzydłowej i przeprowadzić jego montaż.



Podłączenie do sieci

230 V

Sterowanie

zewnętrzne

Tryb pracy

S2, krótki czas pracy, 4 minuty

maks. siła ciągnięcia

krótkoczasowa siła maksymalna

RotaMatic: 2000/2200 N

RotaMatic P/RotaMatic PL: 2500/2700 N

RotaMatic P io/RotaMatic PL io: 2500/2700 N

RotaMatic Akku: 1000/1100 N

Odłączanie krańcowe

Brama zamknięta: Zintegrowany wyłącznik krańcowy lub ogranicznik mechaniczny z możliwością regulacji
Brama otwarta: regulacja elektroniczna

Automatyczny układ rozłączający

Ograniczenie siły dla obu kierunków, samo nadzorujące i samo kontrolujące

Prędkość bramy

W zależności od szerokości bramy 16 do 25 s dla kąta otwarcia wynoszącego 90°

Automatyczne zamykanie

po 60 sekundach

Ryglowanie bramy

zamek elektryczny 24 V

Silnik

jednostka wrzecionowa ze stali nierdzewnej z silnikiem na prąd stały 24 V i samohamującą przekładnią ślimakową

Obudowa napędu

RotaMatic/RotaMatic Akku:

Poliamid wzmocniony włóknem szklanym, stopień ochrony IP 44

RotaMatic P/RotaMatic PL:

odlew aluminiowo-cynkowy z poliamidem wzmocnionym włóknem szklanym, stopień ochrony IP 44

Zakres temperatur

-20° do +60° C

-15° do +45° C (RotaMatic Akku)

Zdalne sterowanie radiowe

wewnętrzne 2 kanały

Zawiasy pochyłe

do 6° (wymagane okucia specjalne)

Przewód sieciowy

230V, NYY 3x1,5² (w zakresie odbiorcy)

Przewód silnika

Przewód podłączeniowy do 10 m

NYY 3x1,5² (w zakresie odbiorcy)

Przewód do zamka elektrycznego

NYY 3x1,5² (w zakresie odbiorcy) w ziemi

H07 RN-F 2x1² na płycie bramy

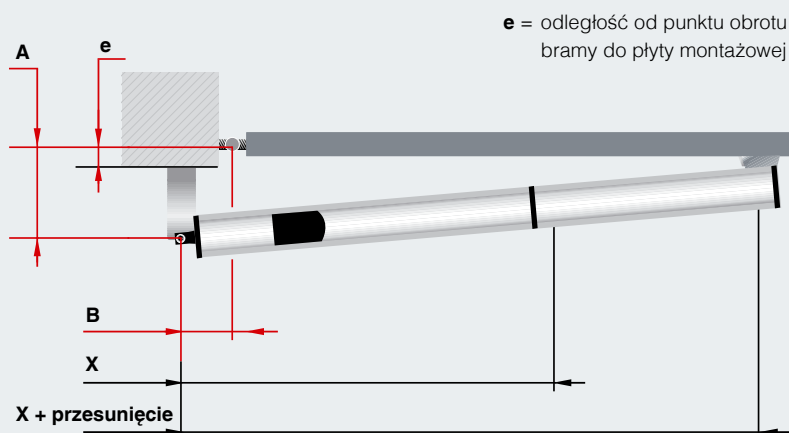
Dodatkowy przewód sterujący

Wszystkie przewody w ziemi NYY, np. 5x1,5²

Wszystkie przewody prowadzić oddzielnie!

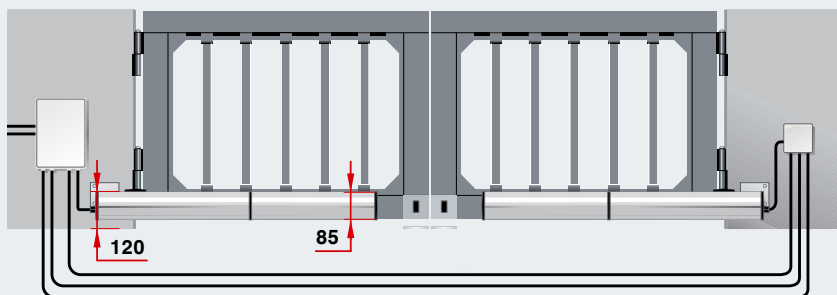
Napęd DTH 700 do bram skrzydłowych

Dane montażowe, Dane techniczne



Kąt otwarcia	A	B	e
90°	130	130	80
115°	100	120	50
125°	90	120	40

Wymiary	x	x+przesunięcie
	700	960



Przewód sieciowy

230V, NYY 3x1,5² (w zakresie odbiorcy)

Przewód silnika

230V, NYY 4x1,5² (w zakresie odbiorcy)

Przewód do zamka elektrycznego

NYY 3x1,5² w ziemi
H07RN-F 2x1² na płycie bramy

Dodatkowy przewód sterujący

Wszystkie przewody w ziemi NYY, np. 5x1,5²

Wszystkie przewody prowadzić oddzielnie!

// NOWOŚĆ

Dla partnerów dystrybucyjnych firmy Hörmann
Program projektowy dla napędów do bram skrzydłowych

Nowy program projektowy firmy Hörmann pomoże Ci zaprojektować napęd do bramy skrzydłowej i przeprowadzić jego montaż.

Sterowanie

zewnętrzne

Tryb pracy

S2, krótki czas pracy, 4 minuty

maks. siła ciągnięcia/

krótkoczasowa siła maksymalna

3000/3500 N

Odlaczanie krańcowe

Wymagany ogranicznik po stronie otwierania bramy

Wymagany ogranicznik po stronie zamykania bramy

Automatyczny układ rozłączający

Rozpoznanie przeszkody

Prędkość bramy

ok. 36 s

dla kąta otwarcia wynoszącego 90°

Automatyczne zamykanie

możliwość regulacji do 4 min.

Ryglowanie bramy

zamek elektryczny 12 V

Silnik

Elektrohydrauliczny system napędowy 230 V

Obudowa napędu

z aluminium

Zakres temperatur

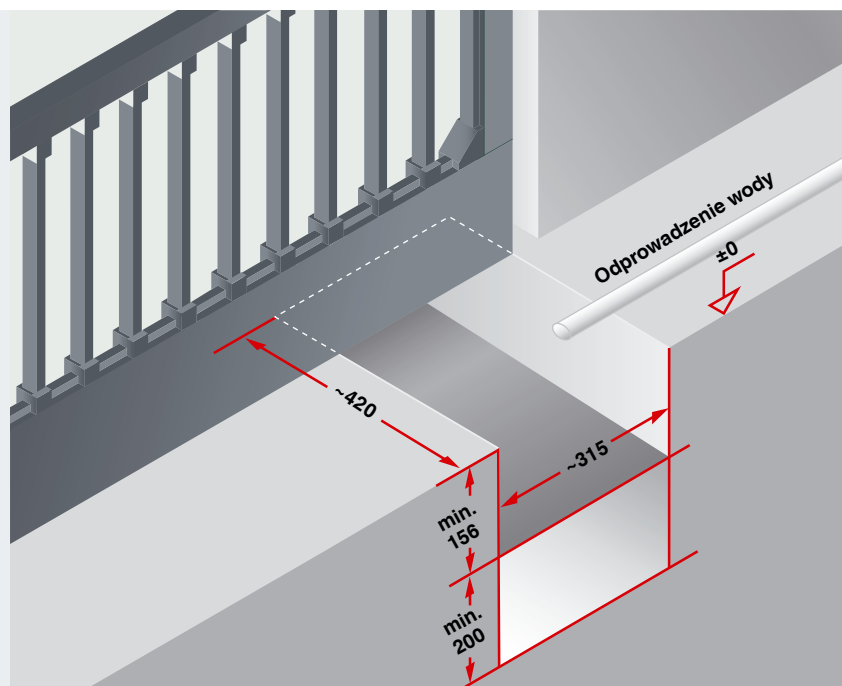
-20° do +60° C

Zdalne sterowanie radiowe

Opcjonalnie

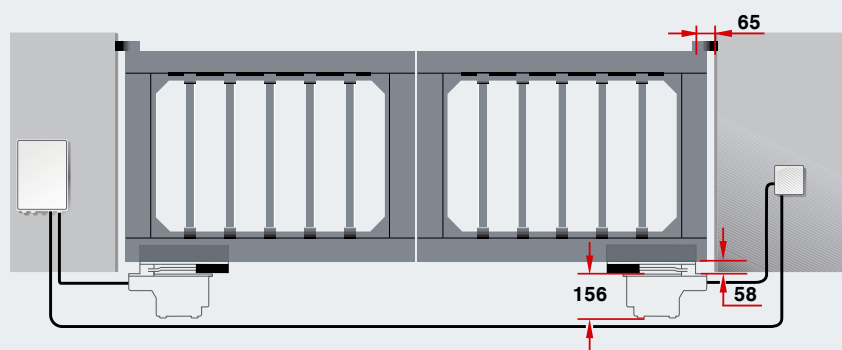
Napęd DTU 250 do bram skrzydłowych

Dane montażowe, Dane techniczne



Wymiary fundamentu

ok. 315 x 420 x 200



Przewód sieciowy

230V, NYY 3x1,5² (w zakresie odbiorcy)

Przewód silnika

230V, NYY 4x1,5² (w zakresie odbiorcy)

Przewód do zamka elektrycznego

NYY 3x1,5² w ziemi
H07RN-F 2x1² na płycie bramy

Dodatkowy przewód sterujący

Wszystkie przewody w ziemi NYY, np. 5x1,5²

Wszystkie przewody prowadzić oddzielnie!

Podłączenie do sieci

230 V

Sterowanie

zewnętrzne

Tryb pracy

S2, krótki czas pracy, 4 minuty

maks. siła ciągnięcia/krótkoczasowa
siła maksymalna

2500/3000 N

Odlączanie krańcowe

Wymagany ogranicznik po stronie otwierania bramy
Wymagany ogranicznik po stronie zamykania bramy
Opcjonalnie: ograniczniki zintegrowane

Automatyczny układ rozłączający

Rozpoznanie przeszkody

Prędkość bramy

ok. 15 s

dla kąta otwarcia wynoszącego 90°

Automatyczne zamykanie

możliwość regulacji do 4 min.

Ryglowanie bramy

Zamek elektryczny 12 V

Silnik

Silnik na prąd przemienny 230 V z
przekładnią samohamującą

Obudowa napędu

Stalowa konstrukcja nośna z pokrywą ze
stali nierdzewnej
Silnik IP 67

Zakres temperatur

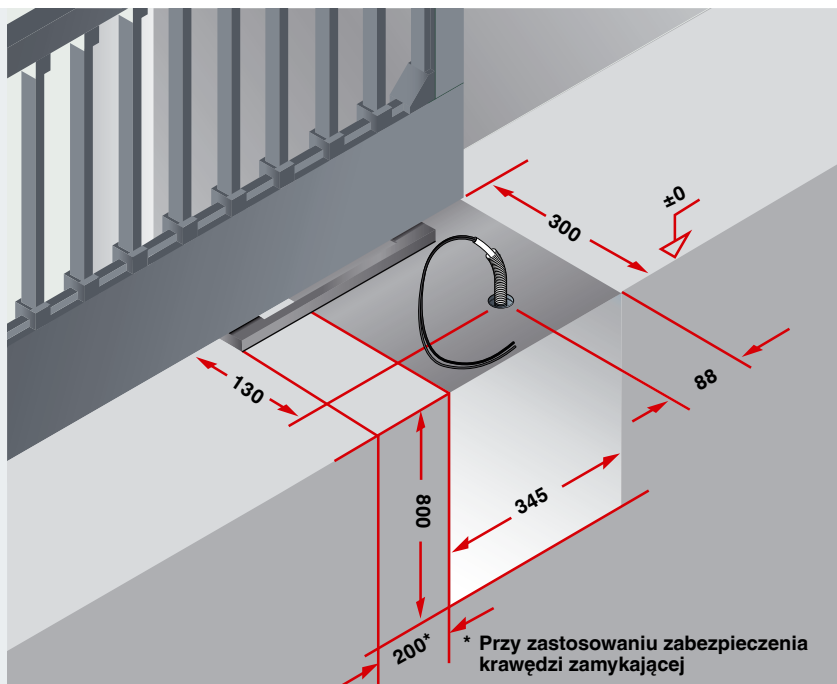
-20° do +60° C

Zdalne sterowanie radiowe

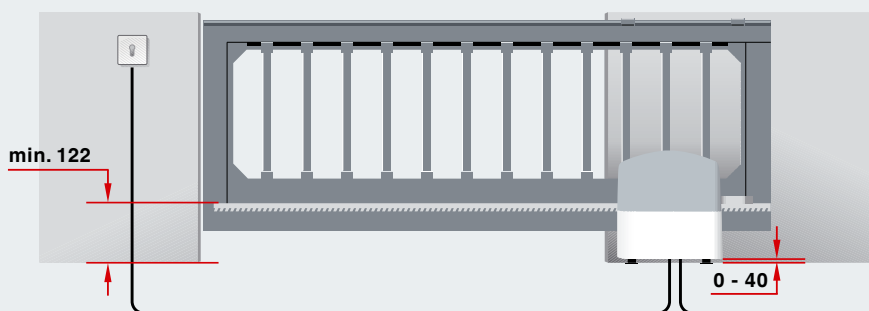
Opcjonalnie

Napęd LineaMatic do bram przesuwnych

Dane montażowe, Dane techniczne



Wymiary fundamentu	345 x 300 x 800 mm (mrozoodpornego)
Przewód zasilający	Położenie rurki elektroinstalacyjnej - patrz ilustracja



Przewód sieciowy	230V, NYY 3x1,5 ² (w zakresie odbiorcy)
Dodatkowy przewód sterujący	Wszystkie przewody w ziemi NYY, np. 5x1,5 ²
Wszystkie przewody prowadzić oddzielnie!	

Podłączenie do sieci

230 V

Sterowanie

wewnętrzne

Tryb pracy

S2, krótki czas pracy, 4 minuty

maks. siła ciągnienia/krótkoczasowa siła maksymalna

LineaMatic: 650/800 N

LineaMatic P: 1000/1200 N

LineaMatic P io: 1000/1200 N

Odcłacanie krańcowe

Programowanie elektroniczne

Położenie krańcowe brama zamknięta za pomocą wyłącznika elektromagnetycznego

Programowane położenie krańcowe brama otwarta

Automatyczny układ rozłączający

Ograniczenie siły dla obu kierunków

Prędkość bramy

ok. 0,18 m/s

Automatyczne zamykanie

60 s stałe

Ryglowanie bramy

Hamowanie przekładniowe

Silnik

Silnik na prąd stały 24 V

z samohamującą przekładnią ślimakową i prostym małym kołem zębatym napędu

Obudowa napędu

Odlew cynkowy z tworzywem sztucznym wzmocnionym włóknem szklanym zintegrowana konsola podłogowa stopień ochrony IP 54

Zakres temperatur

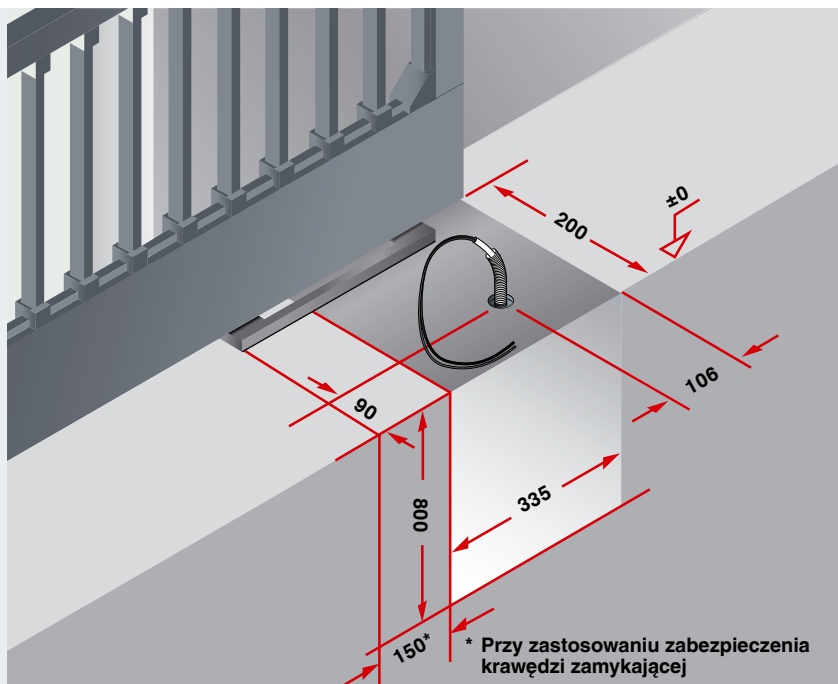
-20° do +60° C

Zdalne sterowanie radiowe

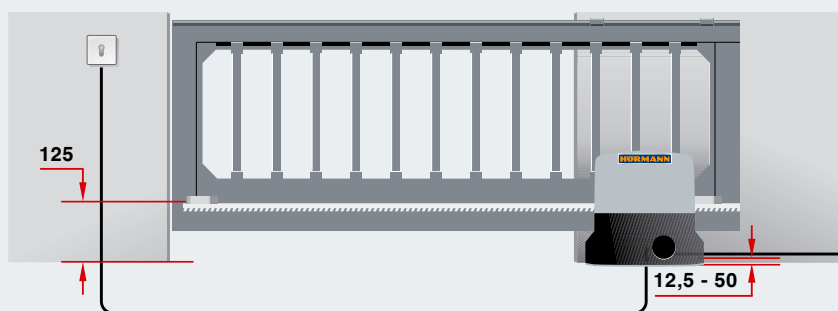
wewnętrzne 2 kanały

Napęd STA do bram przesuwnych

Dane montażowe, Dane techniczne



Wymiary fundamentu	335 x 200 x 800 mm (mrozoodpornego)
Przewód zasilający	Położenie rurki elektroinstalacyjnej - patrz ilustracja



Przewód sieciowy	230V, NYY 3x1,5 ² (w zakresie odbiorcy)
Dodatkowy przewód sterujący	Wszystkie przewody w ziemi NYY, np. 5x1,5 ²
Wszystkie przewody prowadzić oddzielnie!	

Podłączenie do sieci
230 V

Sterowanie
wewnętrzne

Tryb pracy
S2, krótki czas pracy, 4 minuty

**maks. siła ciągnięcia/krótkoczasowa
siła maksymalna**
1400/1800 N

Odlącznie krańcowe
Programowanie elektroniczne
za pomocą mechanicznych wyłączników krańcowych

Automatyczny układ rozłączający
Rozpoznanie przeszkody

Prędkość bramy
ok. 0,2 m/s

Automatyczne zamykanie
możliwość regulacji do 4 min.

Ryglowanie bramy
Hamowanie przekładniowe

Silnik
Silnik na prąd przemienny 230 V
z samohamującą przekładnią ślimakową
i prostym małym kołem zębatym napędu

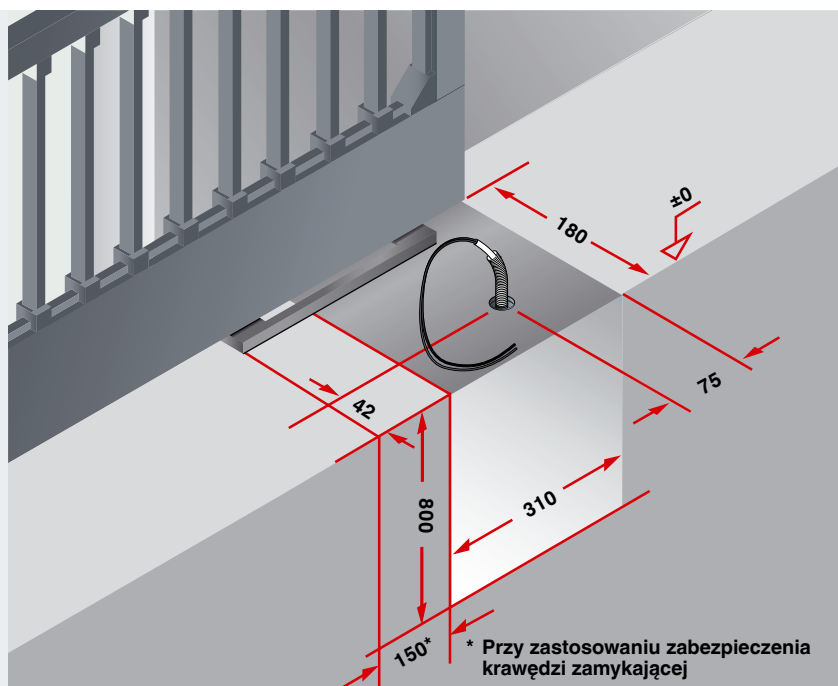
Obudowa napędu
z odlewanego ciśnieniowo aluminium
z pokrywą z tworzywa sztucznego

Zakres temperatur
-20° do +60° C

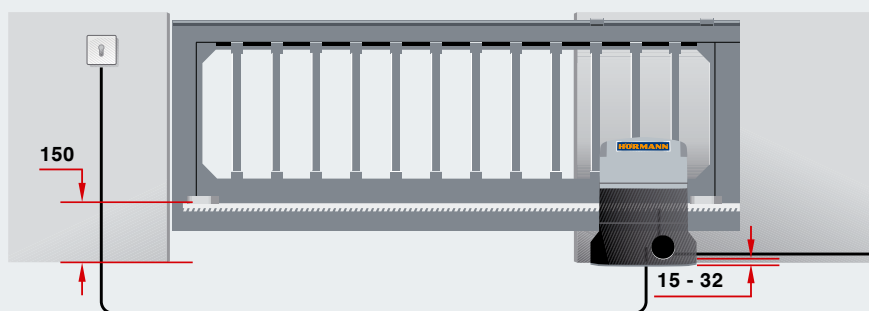
Zdalne sterowanie radiowe
Opcjonalnie

Napęd STA 180, STA 220 do bram przesuwnych

Dane montażowe, Dane techniczne



Wymiary fundamentu	310 x 180 x 800 mm (mrozoodpornego)
Przewód zasilający	Położenie rurki elektroinstalacyjnej - patrz ilustracja



Przewód sieciowy	STA 180: 230V, NYY 3x1,5 ² (w zakresie odbiorcy) STA 220: 400V, NYY 5x1,5 ² (w zakresie odbiorcy)
Przewód silnika	STA 220: 400V, NYY 4x1,5 ² (w zakresie odbiorcy)
Dodatkowy przewód sterujący	Wszystkie przewody w ziemi NYY, np. 5x1,5 ²
Wszystkie przewody prowadzić oddzielnie!	

Podłączenie do sieci

STA 180: 230 V
STA 220: 3 x 400 V

Sterowanie

STA 180: wewnętrzne
STA 220: zewnętrzne

Tryb pracy

S2, krótki czas pracy, 4 minuty

maks. siła ciągnienia/krótkoczasowa siła maksymalna

STA 180: 1600/2000 N
STA 220: 1900/2300 N

Odlączenie krańcowe

Programowanie elektroniczne
za pomocą bezdotykowych wyłączników krańcowych

Automatyczny układ rozłączający

Rozpoznanie przeszkody (w napędzie STA 220 przez
opcjonalne urządzenie zabezpieczające)

Prędkość bramy

STA 180: 0,2 m/s
STA 220: 0,15 m/s

Automatyczne zamykanie

STA 180: możliwość regulacji do 4 min.
STA 220: możliwość regulacji do 3 min.

Silnik

STA 180: silnik na prąd przemienny 230 V
z samohamującą przekładnią ślimakową
i prostym małym kołem zębatym napędu
STA 220: silnik na prąd przemienny 400 V
z samohamującą przekładnią ślimakową
i prostym małym kołem zębatym napędu

Obudowa napędu

z odlewanej ciśnieniowo aluminium
z pokrywą z tworzywa sztucznego

Zakres temperatur

-20° do +60° C

Zdalne sterowanie radiowe

Opcjonalnie

Szczegółowe dane montażowe są
dostępne na stronach internetowych:
www.hoermann.com

Hörmann: Jakość bez kompromisów



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgia



Hörmann Beijing, Chiny



Hörmann Gadco LLC, Vonore TN, USA

Grupa Hörmann oferuje wszystkie istotne elementy stolarki budowlanej z jednej ręki- jako jedyny producent na międzynarodowym rynku.

Produkowane są one w wysoko wyspecjalizowanych zakładach, zgodnie z najnowszymi osiągnięciami techniki. Rozbudowana sieć dystrybucji i serwisu w Europie oraz obecność firmy w Ameryce i Chinach sprawia, że Hörmann jest solidnym partnerem w zakresie stolarki budowlanej, której jakość nie dopuszcza żadnych kompromisów.

BRAMY GARAŻOWE

NAPĘDY

BRAMY PRZEMYSŁOWE

TECHNIKA PRZEŁADUNKU

DRZWI

OŚCIEŻNICE

OFICJALNY SPONSOR PIŁKARSKIEJ REPREZENTACJI POLSKI



POLSKA

