



HOLLER |||||



HOLLER ||||| **PRO**

**Szybkobieżna brama harmonijkowa
Quattro Premium oraz ECO**

innowacyjna. trwała. bezpieczna.

wersja 01-2022

Innowacje i styl

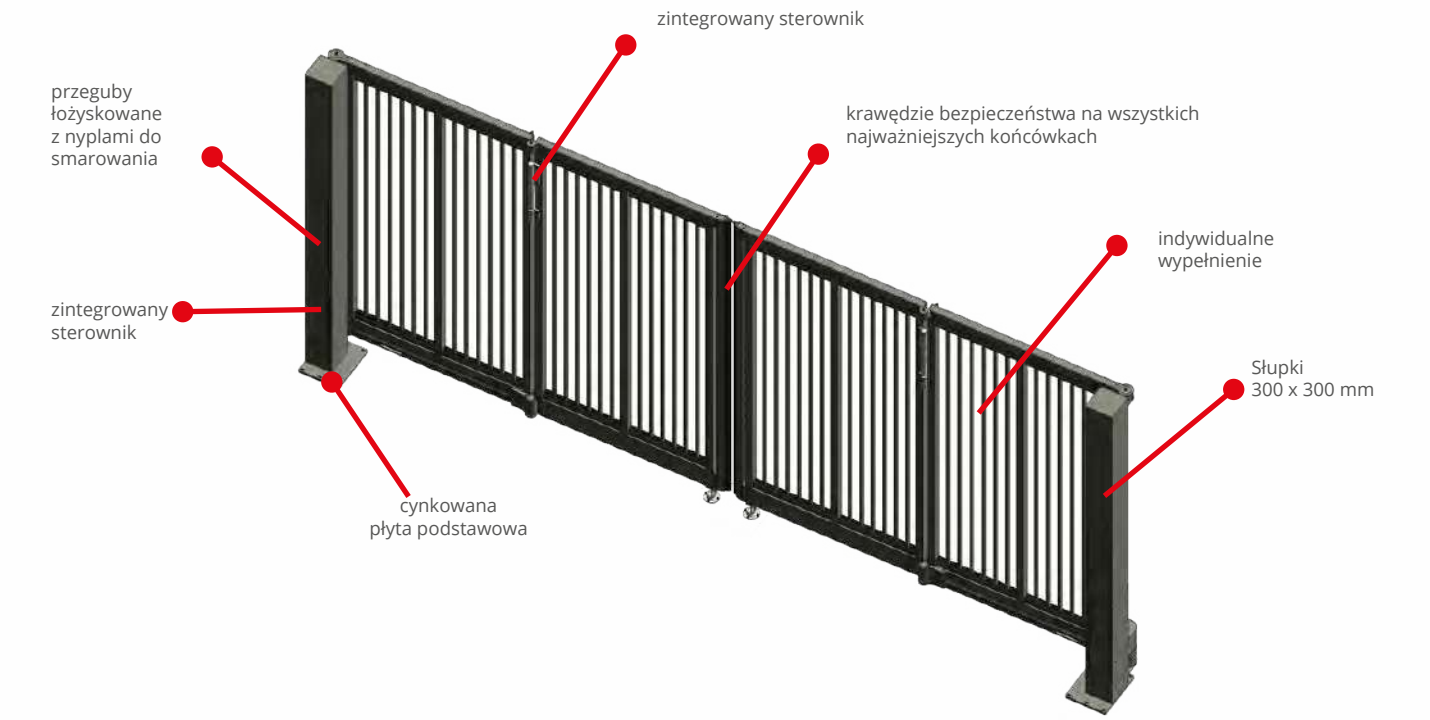


Szybkobieżne bramy harmonijkowe HOLLER PRO Quattro łączą w sobie doskonałą jakość wykonania, maksymalną precyzję i wyjątkową estetykę. Specjalnie opracowane profile aluminiowe oraz wykorzystanie wysokiej jakości materiałów to gwarancja długotrwałej eksploatacji, funkcjonalności i najwyższej jakości.

Quattro Premium



Dzięki masywnej i, jednocześnie pięknej formie, brama HOLLER PRO Quattro Premium spełnia wszystkie wymagania bezpieczeństwa, niezawodności i prędkości. Zabudowany w słupku, opatentowany system napędowy gwarantuje bezproblemową i cichą pracę – przy prędkościach maksymalnych do 1 m/ s. Przy maksymalnym otwarciu wszystkie skrzydła są ukryte za słupkami, a cała szerokość przejazdu dostępna jest bez ograniczeń. Także w przypadku dużych wysokości nie są konieczne żadne prace konserwacyjne na wysokościach, bowiem wszystkie napędy i elementy sterujące montowane są na wysokości ziemi, a zatem – są łatwo dostępne.



- Samonośna konstrukcja ramowa.
- Pełne, cynkowane, powlekane proszkowo słupki stalowe, 300 x 300 mm.
- Skrzydła i wypełnienie z aluminium.
- Rewolucyjny, opatentowany system napędowy, sterownik i mechanika wbudowane w słupki i skrzydła (niewidoczne z zewnątrz).
- Niezawodny sterownik, powolny start i powolne zatrzymanie.
- Prędkość otwierania i zamykania do 1 m/s.
- Napędy elektromechaniczne zapewniają niezawodną i spokojną pracę.
- Elementy ruchome z łożyskami kulowymi, bezobsługowe.
- W stanie zamkniętym - skrzydła zabezpieczone ryglami elektrycznymi.
- Dostępna także wersja jednoskrzydłowa.

Wariant dwuskrzydłowy

- Cztery segmenty.
- Napęd i układ kierowania.
- Maks. szer. otwarcia 10 m.
- Pełne słupki 300 x 300 mm z napędem zintegrowanym w słupku napędowym.

Wariant jednoskrzydłowy

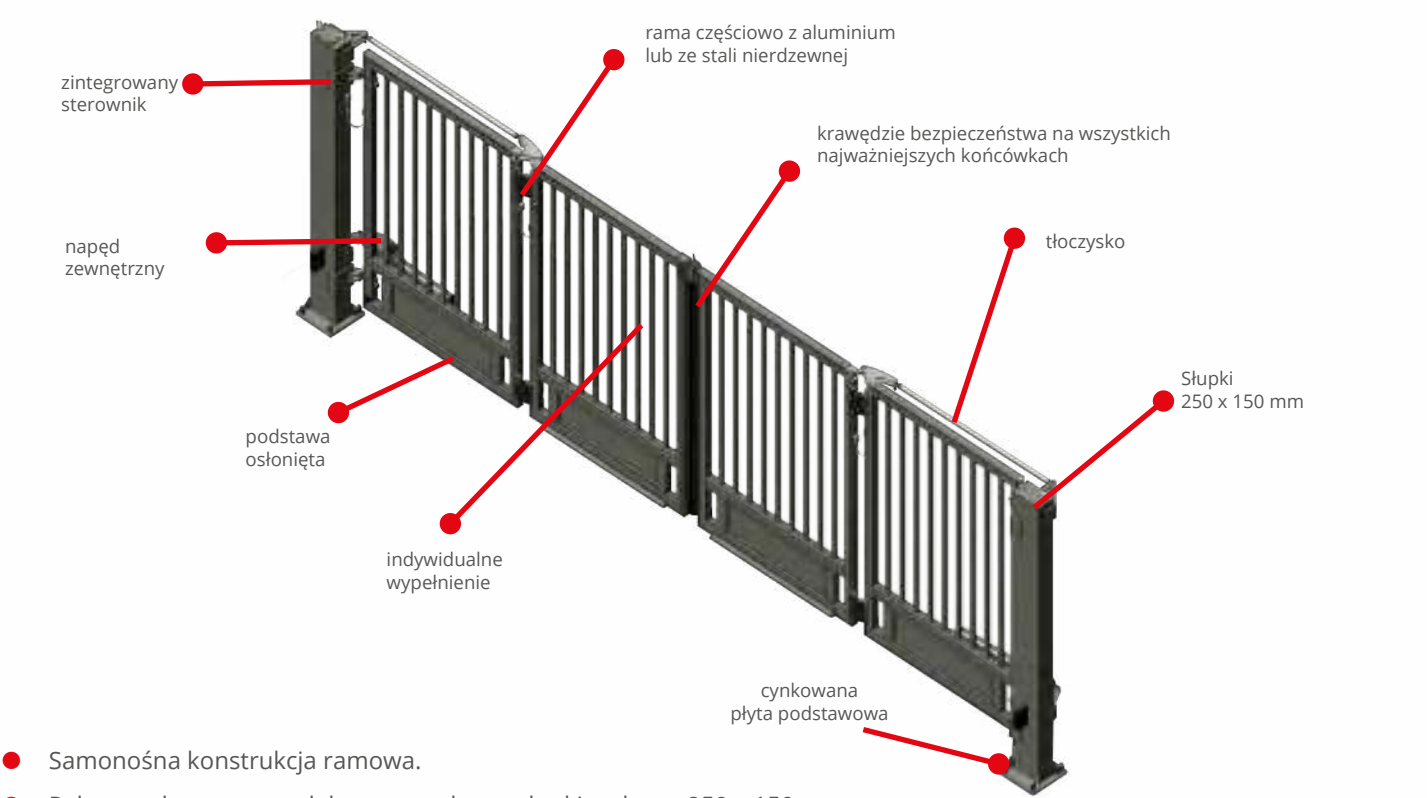
- Dwa segmenty.
- Napęd i układ kierowania.
- Maks. szer. otwarcia 5 m.
- Pełne słupki 300 x 300 mm z napędem zintegrowanym w słupku napędowym.

Dzięki oszczędnej konstrukcji i poziomemu składaniu, szybkobieżne bramy harmonijkowe można zastosować tam, gdzie nie ma do dyspozycji wiele miejsca. Przy maksymalnych prędkościach otwierania i zamykania 0,75 m lub 1 m na sekundę, cała szerokość przejazdu będzie szybko dostępna dla samochodów:

Quattro ECO



Szybkobieżna brama harmonijkowa HOLLER PRO Quattro ECO, ze sprawdzonym systemem tłoczyska do otwierania i zamykania skrzydeł, i dzięki wysokim prędkościom otwierania i zamykania do 0,75 m/s nadaje się optymalnie do pracy ciągłej. Także w przypadku dużych wysokości nie są konieczne żadne prace konserwacyjne na wysokościach, bowiem wszystkie napędy i elementy sterujące montowane są na wysokości ziemi i dobrze chronione przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi.



- Samonośna konstrukcja ramowa.
- Pełne, cynkowane, powlekane proszkowo słupki stalowe, 250 x 150 mm.
- Skrzydła i wypełnienie z aluminium.
- Sterownik wbudowany w słupku mocowania (niewidoczny z zewnątrz).
- Napęd i nie wymagające siły zwolnienie blokady na wygodnej wysokości.
- Niezawodny sterownik, powolny start i powolne zatrzymanie.
- Prędkość otwierania i zamykania do 0,75 m/s.
- Mechanizm składania i tłoczyska ze stali nierdzewnej.
- Napędy elektromechaniczne zapewniają niezawodną i spokojną pracę.
- Elementy ruchome z łożyskami kulowymi, bezobsługowe.
- W stanie zamkniętym - skrzydła zabezpieczone ryglami elektrycznymi.
- Dostępna także wersja jednoskrzydłowa.

Wariant dwuskrzydłowy

- Cztery segmenty.
- Napęd i układ kierowania.
- Maks. szer. otwarcia 8 m.
- Pełne słupki 250 x 150 mm z napędem zintegrowanym w słupku mocowania.

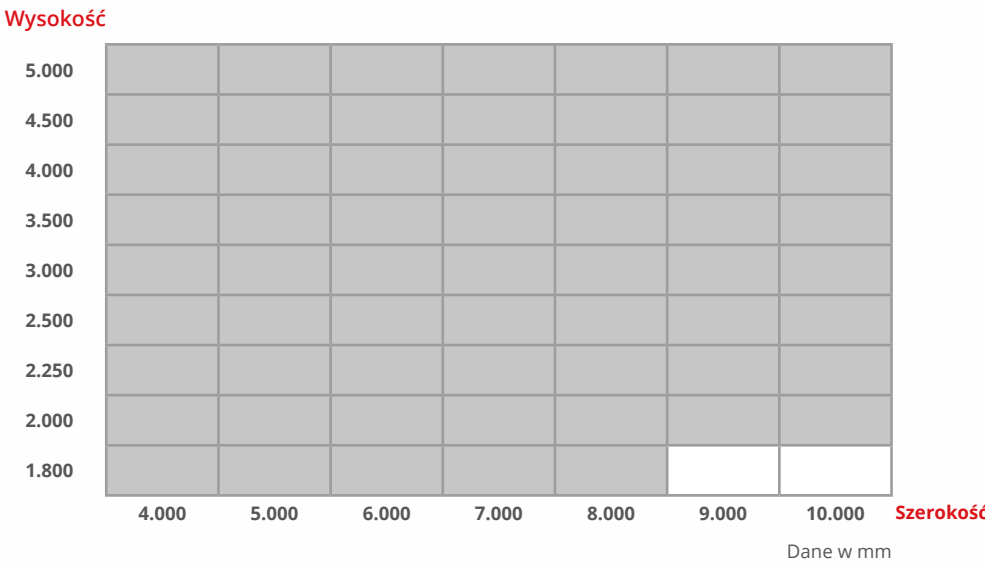
Wariant jednoskrzydłowy

- Dwa segmenty.
- Napęd i układ kierowania.
- Maks. szer. otwarcia 4 m.
- Pełne słupki 250 x 150 mm z napędem zintegrowanym w słupku mocowania.

Wszystkie bramy harmonijkowe HOLLER PRO Quattro wykonywane są także **na wymiar**.

Quattro Premium (dwa skrzydła)

Bramy HOLLER PRO Quattro Premium dostępne są standardowo w wymiarach do 10 m szerokości i do 5 m wysokości.



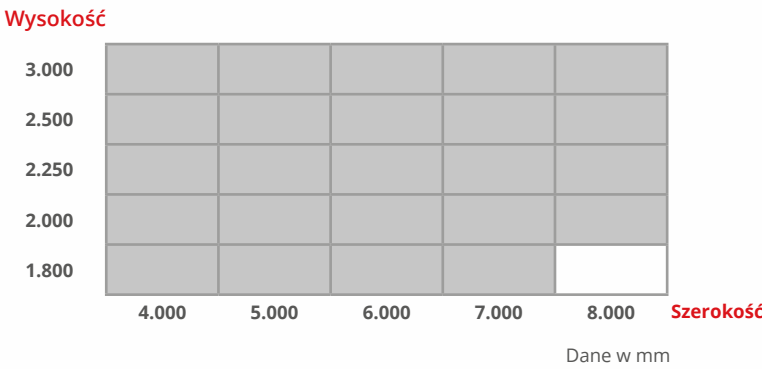
Min. wysokość słupków 1.870 mm, tutaj wymiary prętów wypełnienia 30 x 30. Inne wypełnienia – na życzenie

System napędowy Quattro Premium

System napędów HOLLER Inline zyskuje sobie klientów pierwszorzędną jakością, prostą konstrukcją i wysoką stabilnością. Ładny słupek napędowy zapewnia miejsce dla napędu i elementów sterujących, zapewniając dobrą ochronę przed pogodą i wandalizmem. Napęd przenoszony jest przez zabudowane w sposób niewidocznie elementy łączące. Zintegrowany sygnalizator diodowy podnosi bezpieczeństwo przejazdu.

Quattro ECO (dwa skrzydła)

Bramy HOLLER PRO Quattro ECO standardowo mają szerokość maks. wynoszącą 8 m, i wysokość maks. wynoszącą 3 m.



Min. wys. słupka 1.470 mm, tutaj podano wymiary dla wypełnienia prętami 30 x 30. Inne wypełnienia na życzenie.

System napędowy Quattro ECO

Napęd zapewnia wysokowydajny, wytrzymały napęd zewnętrzny HOLLER. Skrzydła bramy składane są bezpiecznie z użyciem samohamujących silników. Całość sterowania montowana jest w zakładzie w słupku mocowania. Montaż na miejscu jest szybki i sprawy. Zintegrowany sygnalizator diodowy zapewnia maksimum bezpieczeństwa w strefie przejazdu.

Bezpieczeństwo

Dzięki wysokim prędkościom otwierania i zamykania bram każda posesja będzie dobrze chroniona przed dostępem osób obcych. Prócz tego, spawana rama aluminiowa daje maksimum stabilności. Wszystkie produkty wytwarzane są zgodnie z najnowszymi wymaganiami CE oraz normą dla bram EN 13241-1. W miejscach szczególnie istotnych dostępne są warianty wyposażenia takie, jak pakiet HOLLER PRO Safety Plus, bezdotykowa listwa kontaktowa, rozpoznająca przeszkody odpowiednio wcześniej przed zderzeniem.

Wykonanie

Szybkobieżne bramy harmonijkowe HOLLER PRO Quattro dostępne są standardowo w różnych wersjach.

Pręt
30 x 30 mm

Pręt okrągły *
Ø 25 mm

Blacha perforowana
Ø 10 mm

Blacha perforowana
10 mm

Mata podwójna
lekka
Typ 656

Blacha gładka

* Tylko Quattro Premium

Dodatkowe wypełnienia Quattro Premium

Różnorodne opcje wykonania, np. szkło, cumera czy płytki, bądź dopracowanie z użyciem wycinanego logo, a także najnowocześniejsze techniki wykończeniowe sprawia, że brama będzie unikalna.

Powłoki proszkowe i malowanie

Bramy szybkobieżne HOLLER PRO Quattro posiadają wysokiej jakości powłoki proszkowe nakładane w naszym zakładzie. Maksymalna odporność na warunki pogodowe, łatwość konserwacji i odporne na zadrapania powierzchnie gwarantują piękno i jakość na lata.

RAL 5010

RAL 6005

RAL 6009

RAL 7016

RAL 7030

RAL 7040

RAL 7047

RAL 8001

RAL 9005

RAL 9006

RAL 9010

RAL 9016

Inne kolory na żądanie

Przedstawione kolory mogą różnić się od kolorów rzeczywistego wykończenia

Wyposażenie elektryczne i mechaniczne (przykłady)

Nadajnik ręczny

Pętla indukcyjna

Moduł GSM

Rygiel dolny

Listwa zębata

Połączenie z płotem

Certyfikacja i wyróżnienia

Harmonijkowe bramy szybkobieżne HOLLER PRO Quattro wytwarzane są zgodnie z surowymi normami jakości, i spełniają wszystkie wymagania odnośnych standardów i dyrektyw.





Quattro Premium – blacha perforowana i gładka

Abb. 1



Quattro Premium - grawer

Abb. 4



Quattro ECO - Stab 30 x 30 mm

Abb. 5



Quattro Premium - Metal

Abb. 6



Quattro Premium - pręt 30 x 30 mm

Abb. 2



Quattro ECO - pręt 30 x 30 mm

Abb. 3



Quattro Premium – blacha gładka na ramie

Abb. 7



Quattro ECO - pręt 30 x 30 mm

Abb. 8

Jesteśmy przedsiębiorstwem rodzinnym; od roku 1992. produkujemy w naszym zakładzie w Leitring na południu Austrii wysokiej jakości aluminiowe bramy i płoty.

Ciekawość i zamiłowanie do techniki stanowią dla nas napęd i motywację. Nasz zespół inżynierski opracowuje innowacyjne rozwiązania zgodne z najnowszą wiedzą techniczną, stawiając jednocześnie czoła optymalizacji istniejących produktów. Wynikiem połączenia najlepszego rzemiosła i najnowocześniejszej technologii są dostosowane do potrzeb rozwiązania w zakresie szerokiej oferty produktowej.

Nasz wysoce wykwalifikowany zespół przeprowadzi każdy projekt, od doradztwa, przez planowanie i dogranie szczegółów technicznych, aż do dostawy, i wesprze Państwa także po zakończeniu projektu, oferując kompletne usługi serwisowe.

Państwa partner na miejscu

Holler POLSKA Sp.. z o.o.
Szarych Szeregów 2
PL 33-100 Tarnów

Tel. +48 733 791 167

info@holler.pl
www.holler.pl

