



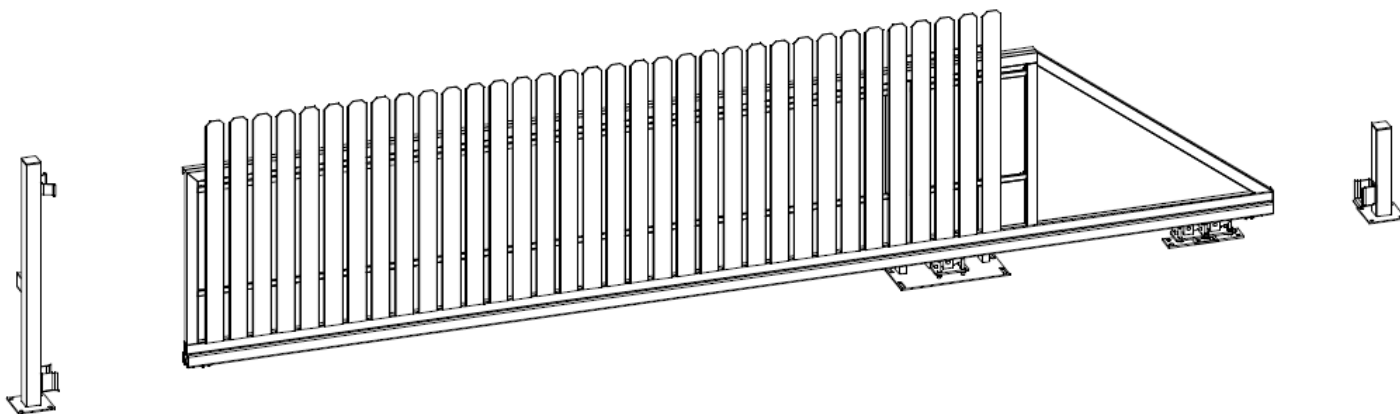
**BERGAMO II** to system ogrodzeniowy, w którego skład wchodzi: słupki, przęsło, furka, brama dwuskrzydłowa (wraz z akcesoriami montażowymi) oraz brama samonośna (wraz ze słupami montażowymi).

Elementy bramy samonośnej są poddawane dwóm procesom zabezpieczenia antykorozyjnego. Sztachety stanowiące wypełnienie bramy (przygotowane jako moduły wypełnienia ramy) są poddane procesom malowania proszkowego podkład cynkowy + RAL, natomiast rama bramy jest cynkowana ogniowo i malowana proszkowo na kolor RAL. Następnie półwyroby w procesie kompletacji są przykręcane.

Brama samonośna (przesuwna) składa się z 34 pionowo ustawionych sztachet, z których każda wygięta jest na kształt ceownika. Sztachety przyspawane są do ramy wypełnienia (wykonanej z profili 30x15x1,5 mm), która pełni rolę konstrukcji mocującej sztachety. Następnie rama wypełnienia wraz z przyspawanymi sztachetami przykręcana jest do ramy wykonanej z profili 60x40x2 mm. Do ramy przyspawana jest belka jezdna wykonana z ceownika bramowego o wymiarach 70x70x4 mm. Dzięki zastosowaniu profili ramy o grubości 2 mm uzyskano sztywność i stabilność konstrukcji. Skrzydło bramy montowane jest przy pomocy dedykowanych słupów (słup początkowy, końcowy oraz słup „A-owy”). Istnieje możliwość automatyzacji bramy poprzez dodanie napędu oraz listwy zębatej napędu.

Dane techniczne standardowej bramy samonośnej **BERGAMO II**:

- Całkowita wysokość skrzydła bramy wynosi 1350 mm, szerokość jest równa 6000 mm, natomiast światło wjazdu wynosi 4000 mm;
- Zestaw bramy samonośnej do przesuwu ręcznego zawiera zamek hakowy, wkładkę bębnową oraz klamkę;
- Słup początkowy i końcowy bramy samonośnej wykonany jest z podstawy z blachy (grubość 6 mm) oraz profili 80x80x2 mm z odpowiednio przygotowanymi punktami montażowymi akcesoriów (np. chwytak górny, koszyk najazdowy);
- Słup „A-owy” bramy samonośnej wykonany jest z podstawy z blachy (grubość 6 mm) oraz profili 80x40x3 mm z odpowiednio przygotowanymi punktami montażowymi akcesoriów - rolki prowadzące (oraz napęd w przypadku bramy automatycznej);
- Podstawa przyspawana wewnątrz słupa „A-owego” jest elementem mocującym napędu bramy (w przypadku bramy automatycznej);
- Wysokości słupów wynoszą: 1400 mm- słup początkowy, 1220 mm- słup „A-owy”, 500 mm- końcowy;
- Brama samonośna posiada zaślepki otworów technologicznych Ø10, Ø20 oraz zaślepki profilu dolnego bramy 60x40;



Brama samonośna dostępna jest w wersji ocynkowanej ogniowo (rama bramy) wg normy EN-ISO 1461 DIN 50976 tZnO i lakierowanej proszkowo wg normy EN-ISO 12944-5 w kolorach z palety RAL wg katalogu JARMEX.

System **BERGAMO II** znakomicie sprawdza się jako ogrodzenie posesji prywatnych.