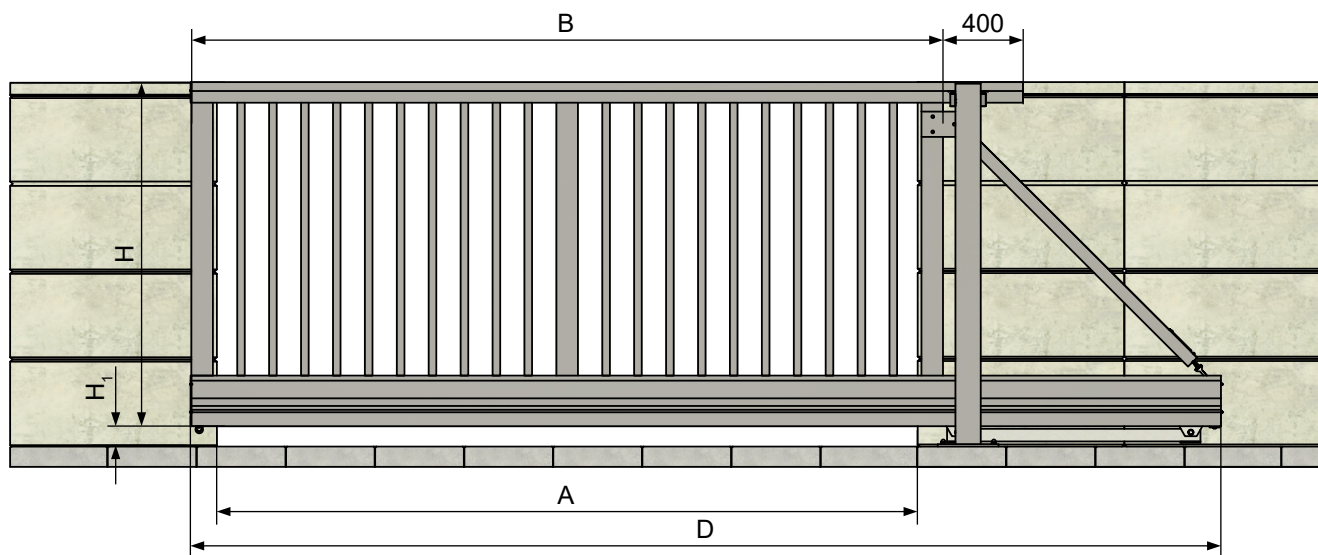


ALFEN BRAMA PRZESUWNA - karty techniczne

WYMIAR ZAMÓWIENIOWY - A



$$B = A + 200\text{mm} \quad H_1 = \text{min. } 70\text{mm} \quad A \text{ max. } = 5800\text{mm}$$

A - światło wjazdu

B - szerokość ramy bramy

D - długość profilu jezdnego (całkowita długość bramy)

H - wysokość bramy

H₁ - minimalna wysokość pod bramą

R - rozmiar wózka

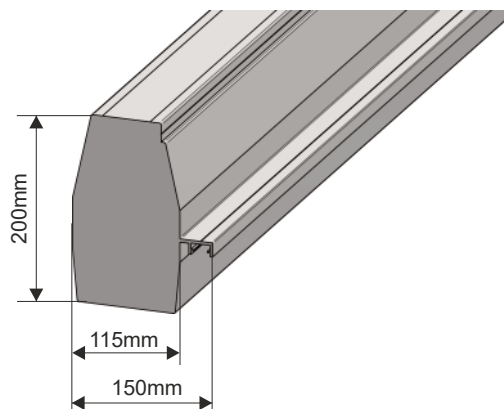
F - minimalnej długości fundamentu

Profil jezdny Alfen 200

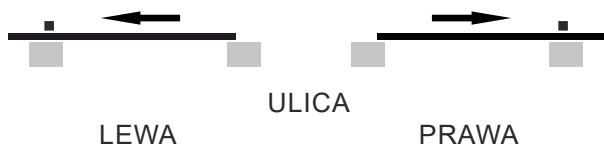
Dzięki innowacyjnej konstrukcji profilu oraz zespołu jezdnego (m.in. wprowadzeniu napinacza rolek) zredukowaliśmy do minimum luz występujący między rolkami a profilem jezdny.

Zalety:

- brak efektu „przełamania bramy” podczas ruchu
- bardzo dokładne prowadzenie bramy
- prosty montaż oraz regulacja



Typ bramy



Typ bramy identyfikujemy po **kierunku otwierania**, zawsze patrząc z ulicy w stronę domu.

Przykład identyfikacji: Jeżeli stoję na ulicy patrząc w stronę posesji i brama otwiera się przesuwając się w lewo - jest to brama lewa.

Wózek zespolony do profilu jezdnego Alfen 200

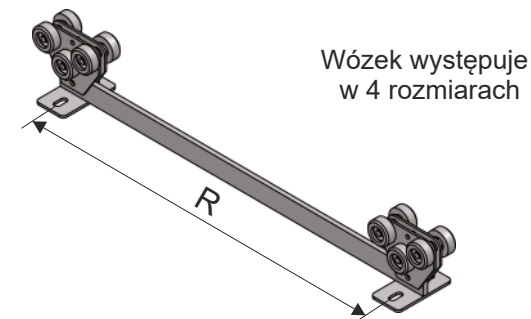


Tabela doboru rozmiaru wózka R w stosunku do światła bramy A

Światło A		Rozmiar wózka R
od	do	
1000	3700	920
3701	4700	1320
4701	5200	1620
5201	5800	1820

Wzór do wyliczenia długości profilu jezdnego D

$$D = A + 100 + 140 + R + 140 \text{ (w mm)}$$

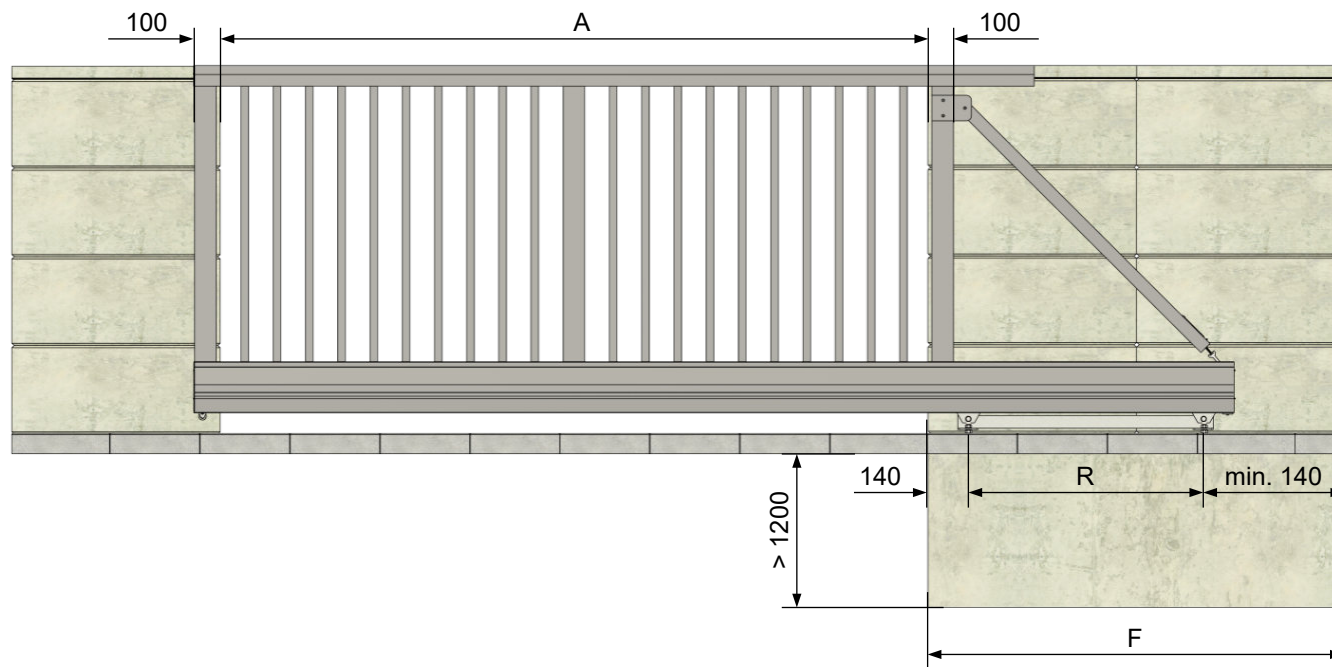
Wzór do wyliczenia minimalnej długości fundamentu F

$$F = D - A - 100 \text{ (w mm)}$$

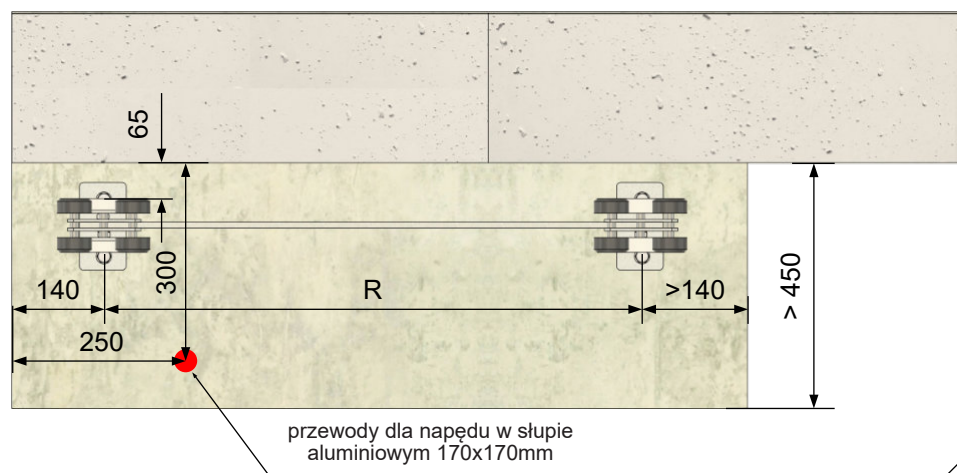
Przykładowe wartości D i F w stosunku do światła wjazdu A

Światło A	Długość profilu jezdnego D	Min. długość fundamentu F
3700	5000	1200
4000	5700	1600
4700	6400	1600
5200	7200	1900
5800	8000	2100

Wymiary fundamentu i usytuowanie bramy

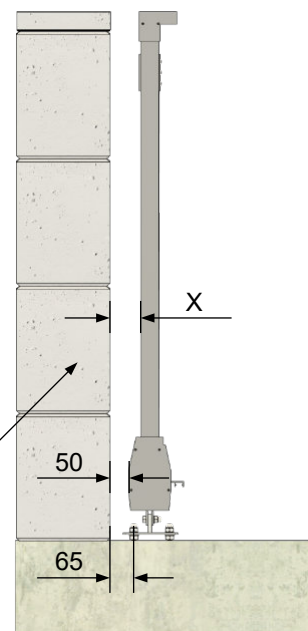


Modele N01, N02, N03, N04, N05, N06, F01, F02, F03, F05, R02, R03, R06, R07, C01, P01



Wymiar X:

- modele N01-N06, F01-F05, R02-R03, C01, P01 = 82mm
- modele R06, R07 = 62mm



Standardowy słup prowadzący bramę

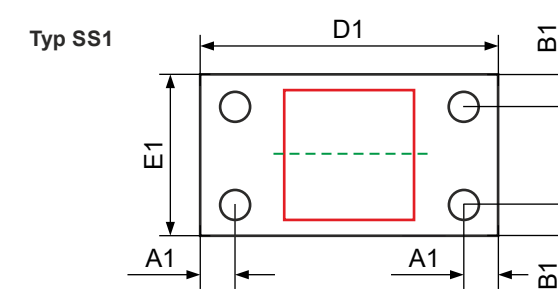
Wymiar zamówieniowy: jeżeli w ALFEN Profi podany jest wymiar np. 1600mm, długość całkowita wraz z daszkiem i stopą wynosi 1600mm (± 1 mm).

Daszek słupa - aluminiowy (malowany w kolorze słupa)



Stopa ma 10mm grubości i jest przyspawana.

Wymiary stopy i umiejscowienie otworów montażowych.



Rozmiar słupa	Typ SS1					
	A1	B1	D1	E1	Ø	zestaw mont.
100x100	20	20	240	150	14	ZM 5
120x120	20	20	270	150	14	ZM 5
150x150	20	20	270	200	14	ZM 5

Legenda:

Umiejscowienie słupka na stopie

--- Oś wkrętów do mocowania daszku

Kątowniki maskujące

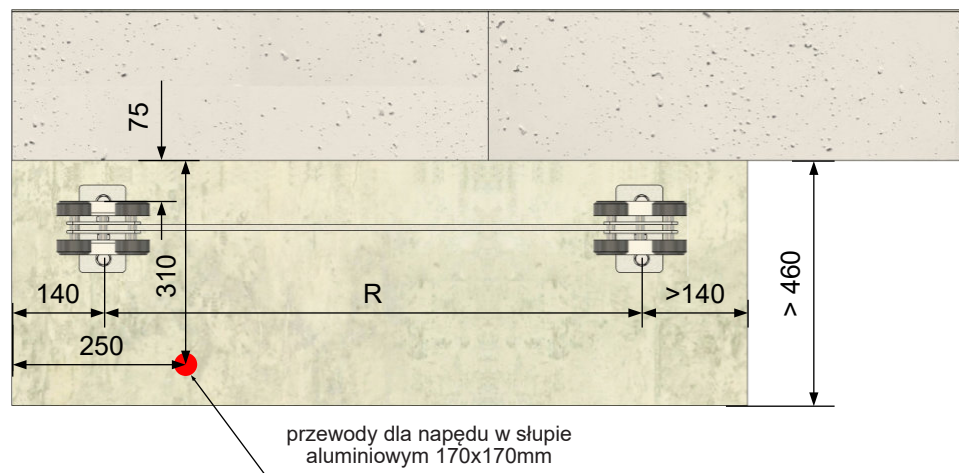
Kątowniki do maskowania wolnej przestrzeni. Docięte na zamówioną długość, wykonane z aluminium, malowane w kolorze. Standardowo otwory montażowe są na boku o wymiarze 50mm.

Do wyboru trzy rozmiary:

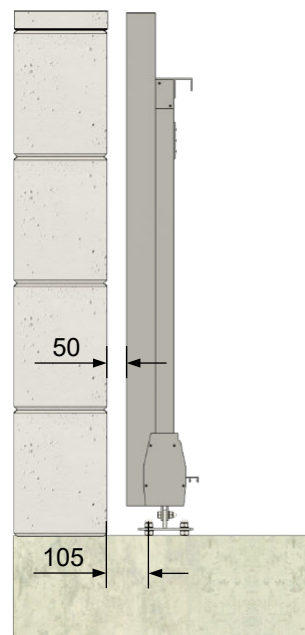
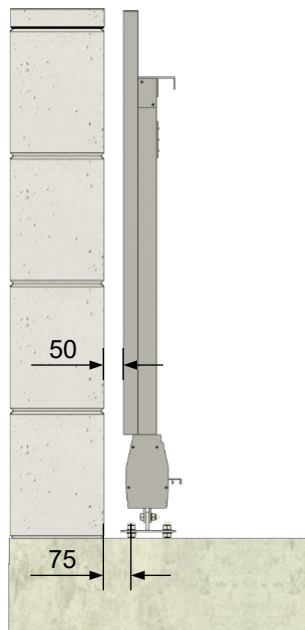
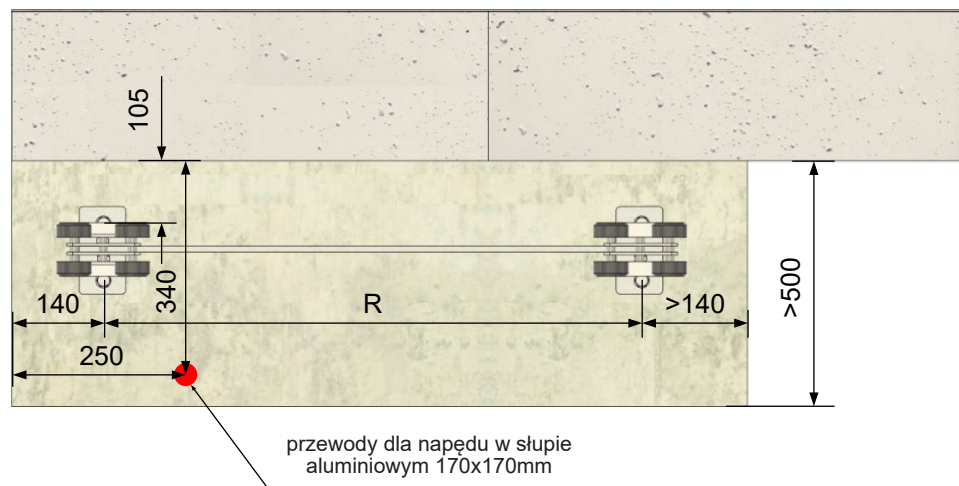
- 50x50mm, ścianka 3mm
- 100x50mm, ścianka 3mm
- 160x50mm, ścianka 3mm

Wymiary fundamentu i usytuowanie bramy

Model R08



Model R09



Słup prowadzący bramę z możliwością zamontowania napędu

Słup 170x170mm

Słup na 10mm stopie aluminiowej. Otwierany na całą wysokość. Maksymalna wysokość słupa to 2100mm - do bram o wysokości 2000mm.

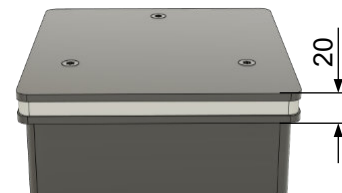
Słup przygotowany do montażu napędu bramy, ukrytego w słupie - ROGER TW-90/600/HS.



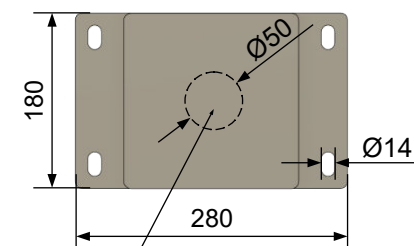
Daszek standard



Daszek z lampką ostrzegawczą LED



Wymiary stopy



Kierunek otwierania drzwiczek: lewy

otwór na przewody

Notatki

.....

.....

.....

.....

.....

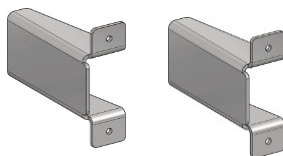
.....

Brama przesuwna manualna

Brama przesuwana pod napęd

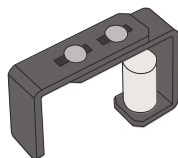
Figure 1 consists of three isometric views of a mechanical part, labeled (1), (2), and (3).
 (1) Front view: Shows a rectangular block with two cylindrical features on top. The left cylinder is slightly larger than the right one. There are rectangular slots on the front face of the block.
 (2) Side view: Shows the part from the side, revealing a vertical flange on the left and a horizontal flange on the right. The two cylindrical features are visible on top.
 (3) Top view: Shows the part from above, revealing a horizontal flange on the left and a vertical flange on the right. The two cylindrical features are visible on top.

Uchwyty



Alternatywa dla słupa, wyłącznie bramy pod napęd.

Prowadzenie górne



Dla poprawnego montażu, góra bramy powinna znajdować się ok. 50mm poniżej szczytu słupka lub ok. 50mm poniżej daszka.

Naped ROGER BM30/304/HS

-

Napęd ROGER TW90/600/HS

Zestawy montażowe

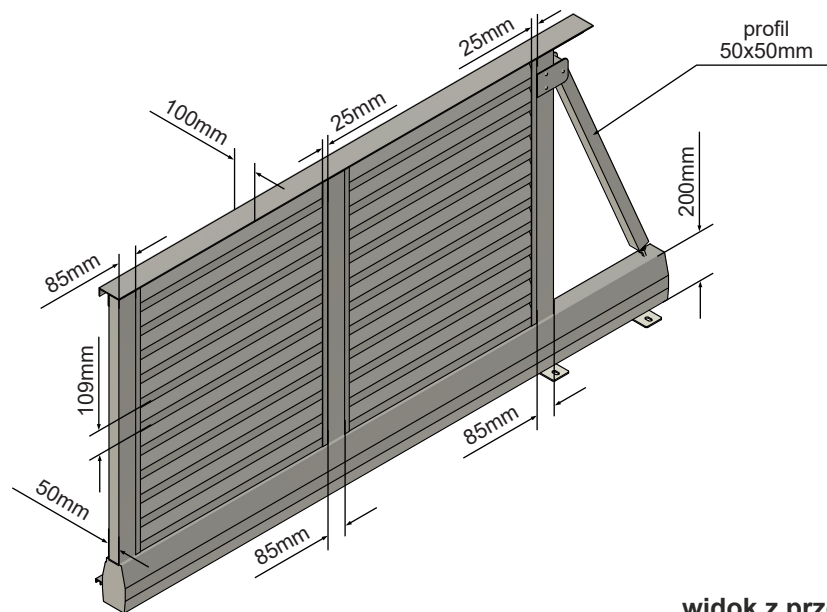
Zestaw montażowy ZM 5

Zestaw zawiera: pręt gwintowany M12x250mm, ocynk - 4szt; podkładka powiększona fi13mm, inox - 4szt; nakrętka kołpakowa M12, inox - 4szt.

Zestaw montażowy ZM 8

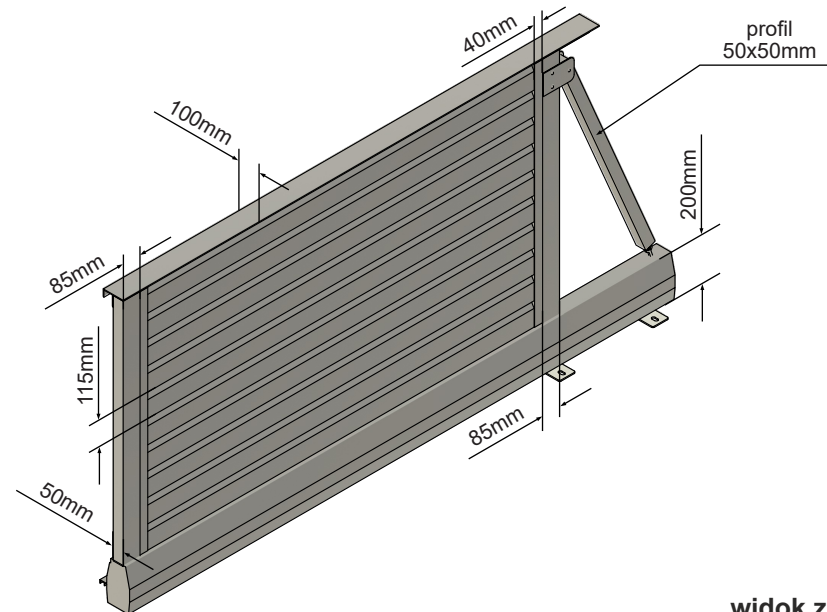
Zestaw zawiera: pręt gwintowany M14x250mm, ocynk - 4szt; podkładka powiększona fi15mm, inox - 8szt; nakrętka sześciokątna M14, inox - 4szt, nakrętka kopakowa M14, inox - 4szt.

N01

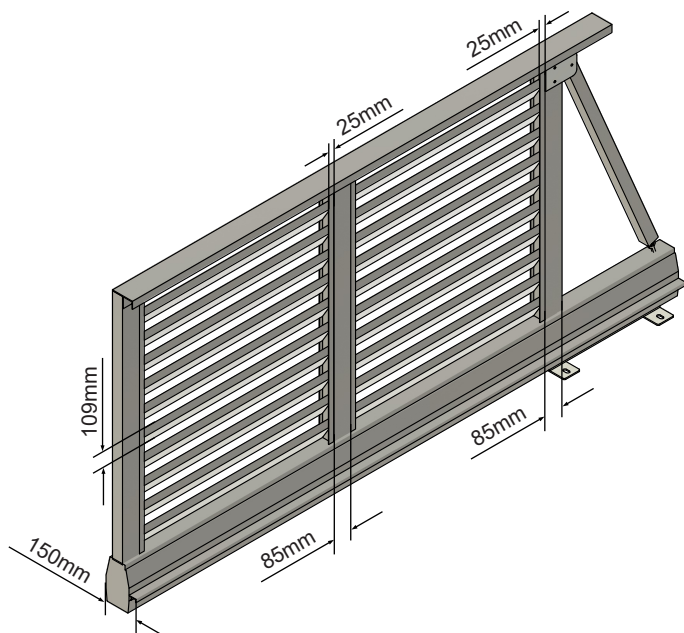


widok z przodu

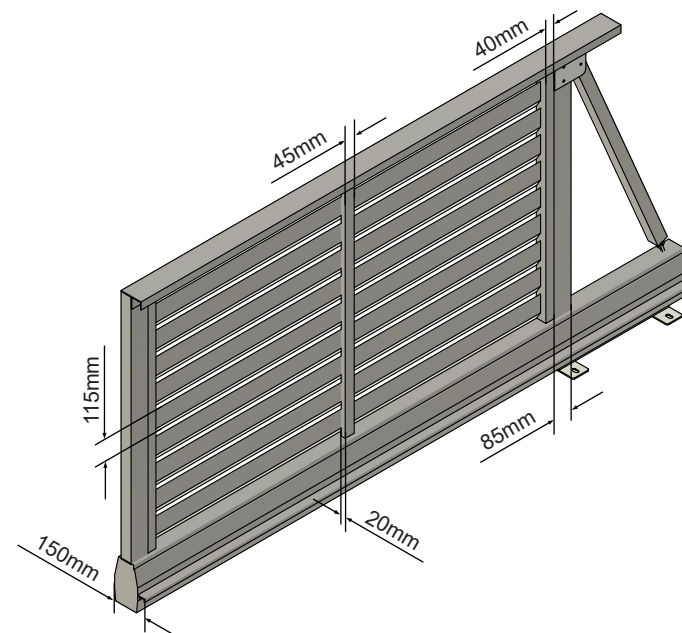
N02



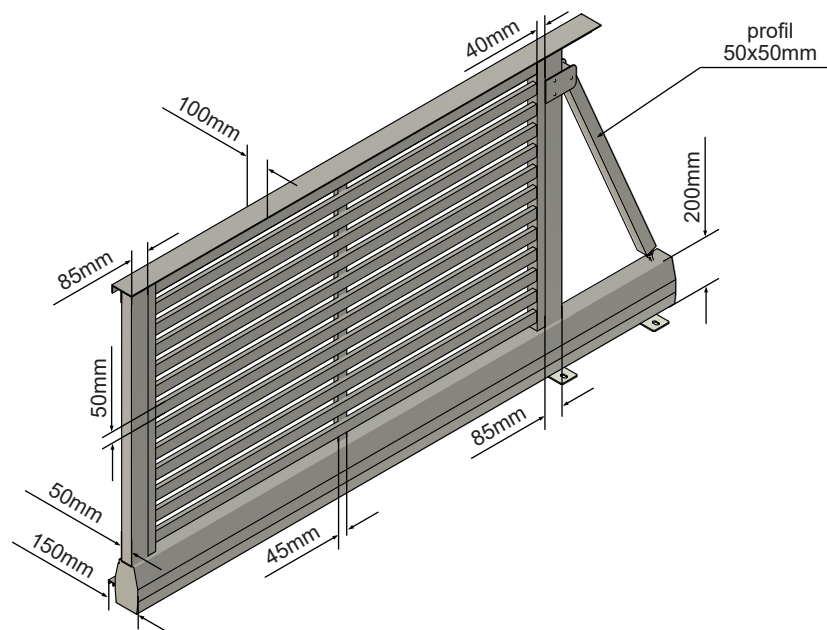
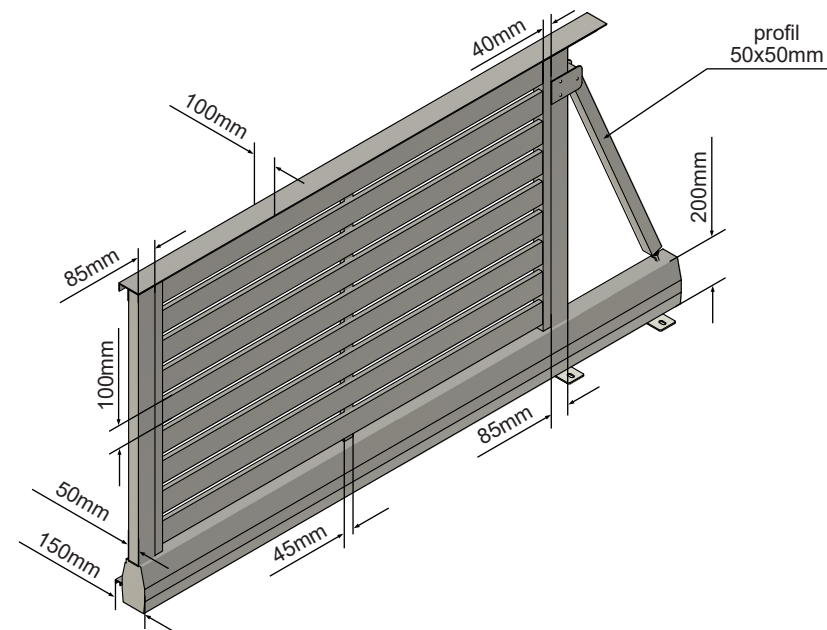
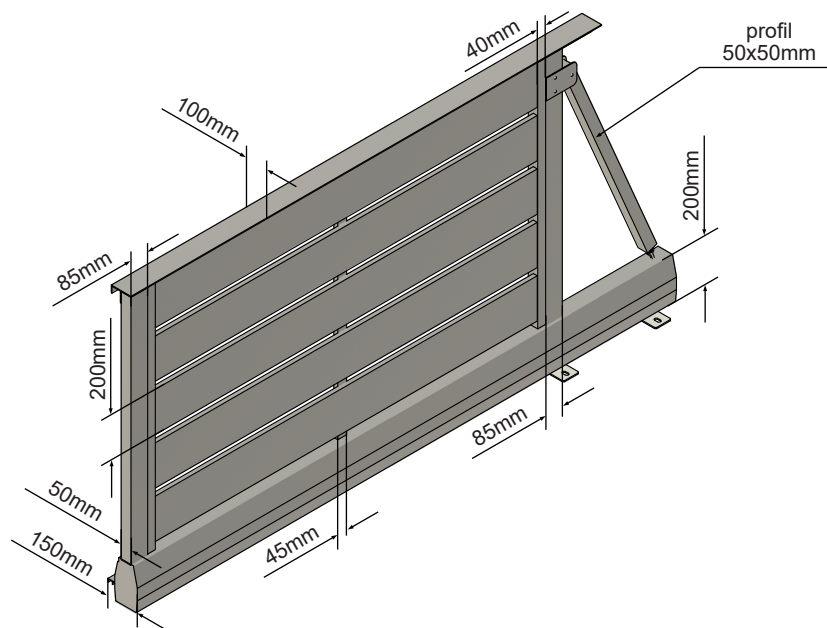
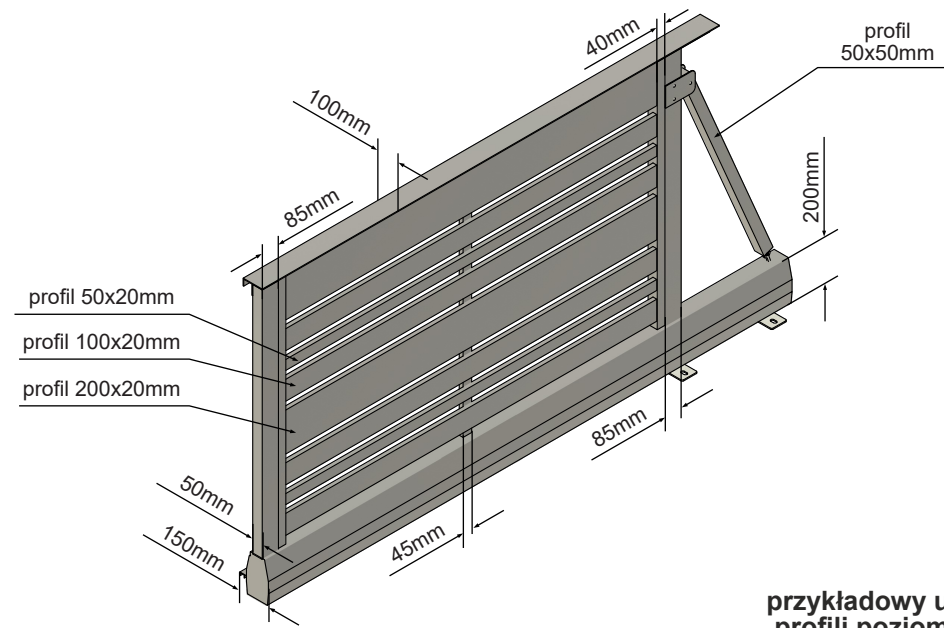
widok z przodu



widok z tyłu

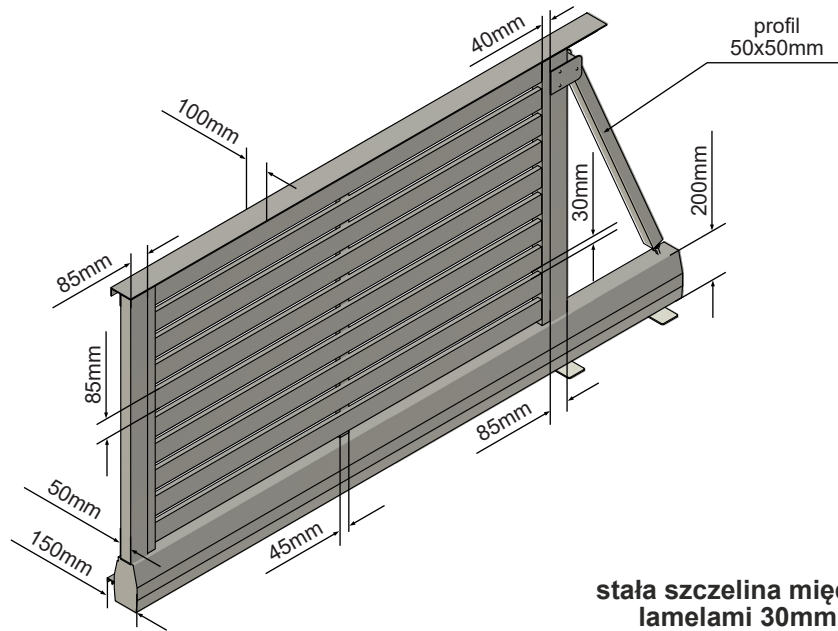


widok z tyłu

N03**N04****N05****N06**

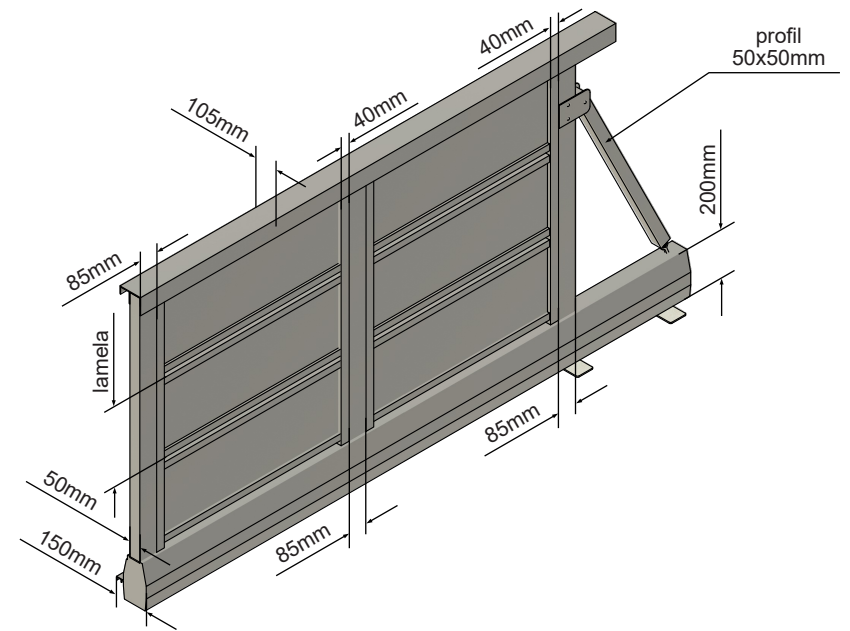
przykładowy układ
profilu poziomych

E01

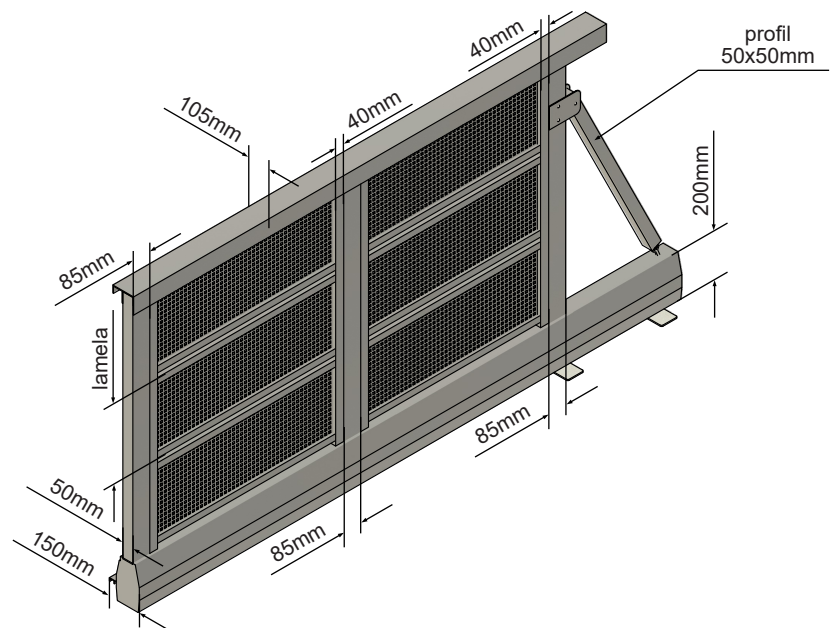


**stała szczelina między
lamelami 30mm**

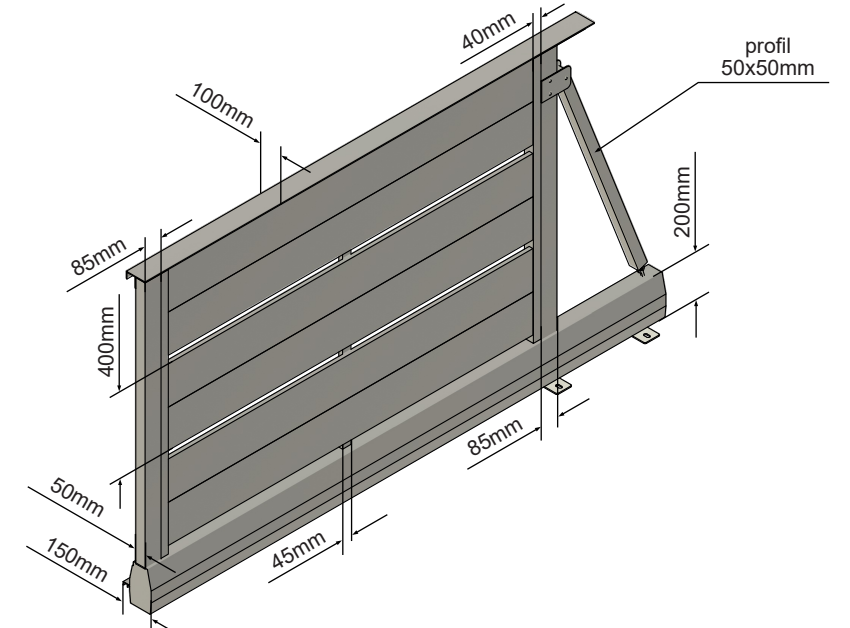
F01



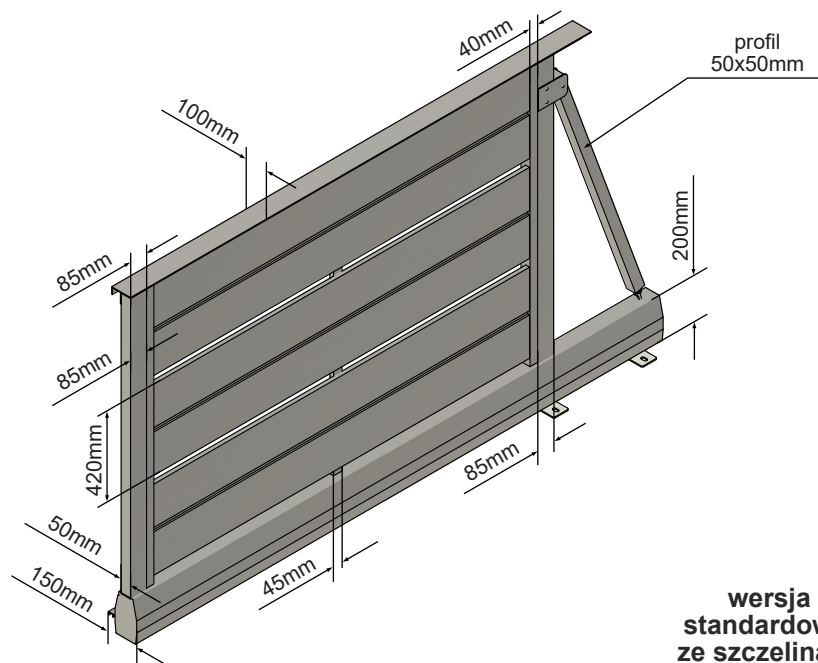
F02



F05

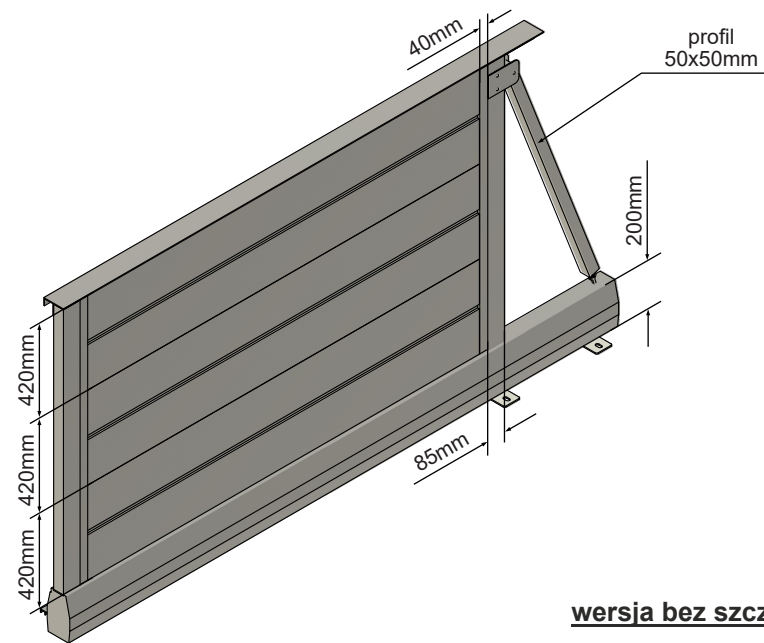


F03

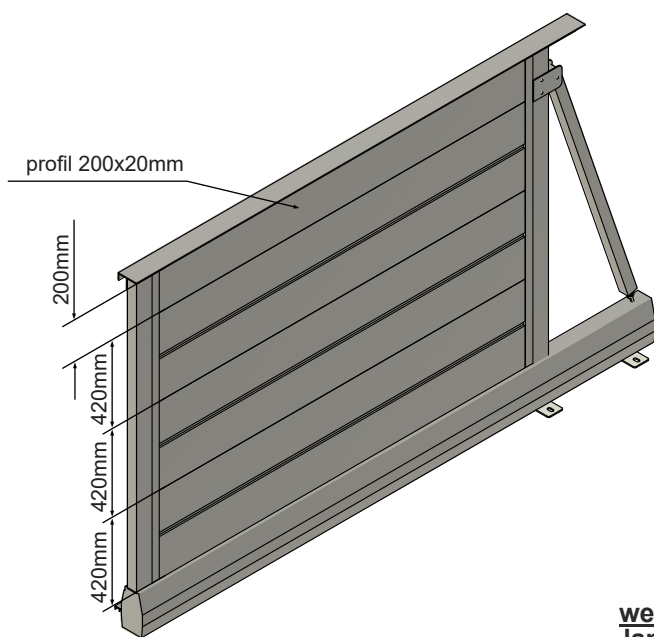


**wersja
standardowa,
ze szczelinami**

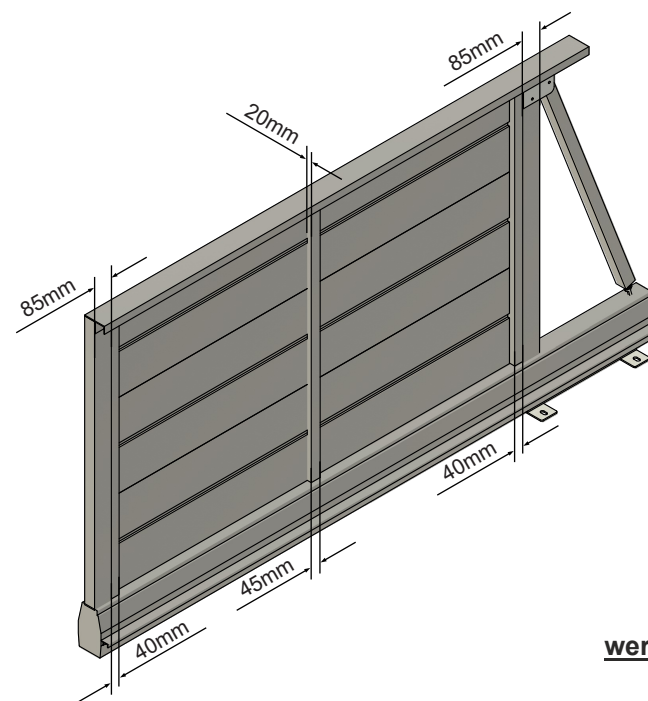
F03



wersja bez szczelin

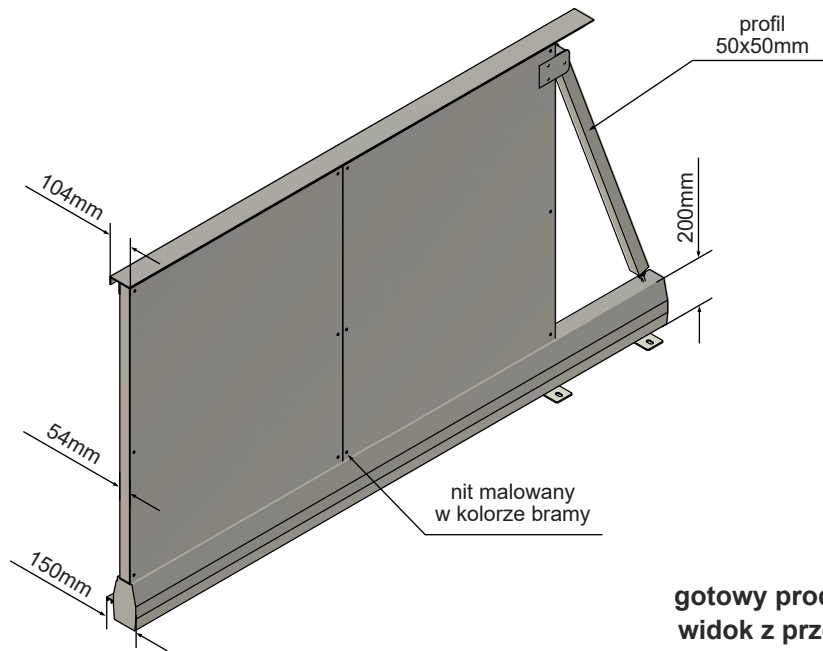


**wersja bez szczelin,
lamela 200mm jako
pierwsza od góry**

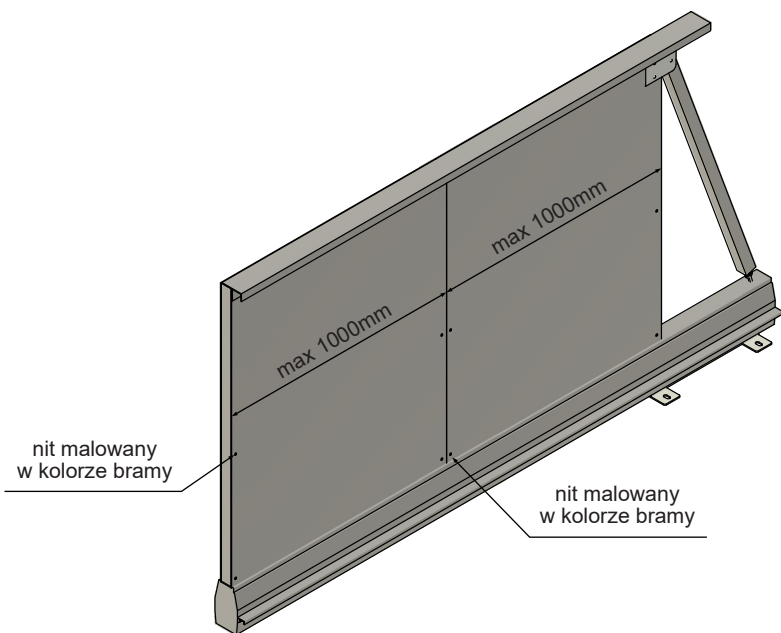


**wersja bez szczelin,
widok od tyłu**

F06

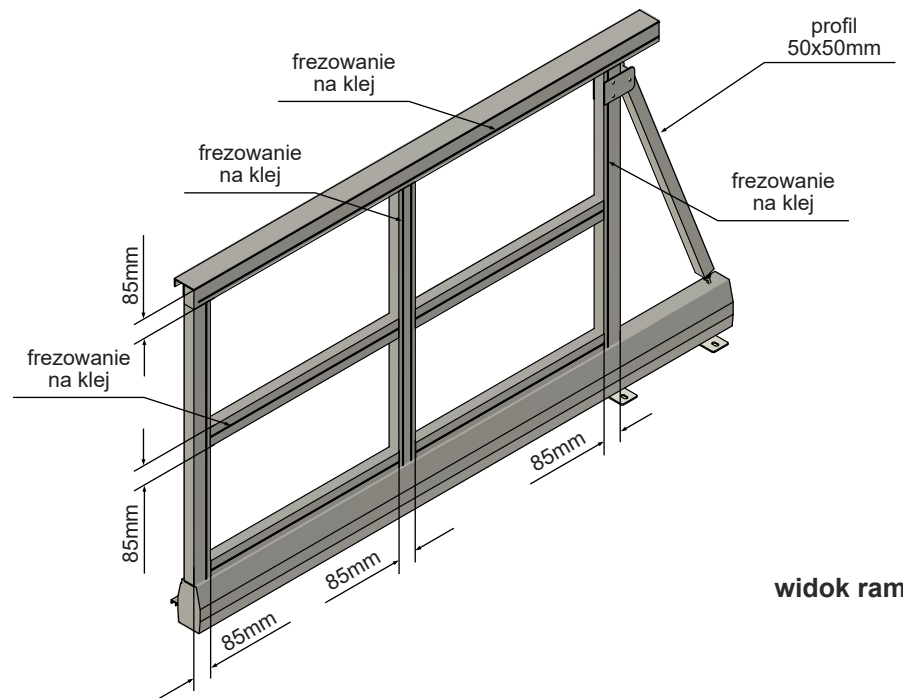


gotowy produkt
widok z przodu



**gotowy produkt
widok z tyłu**

F06

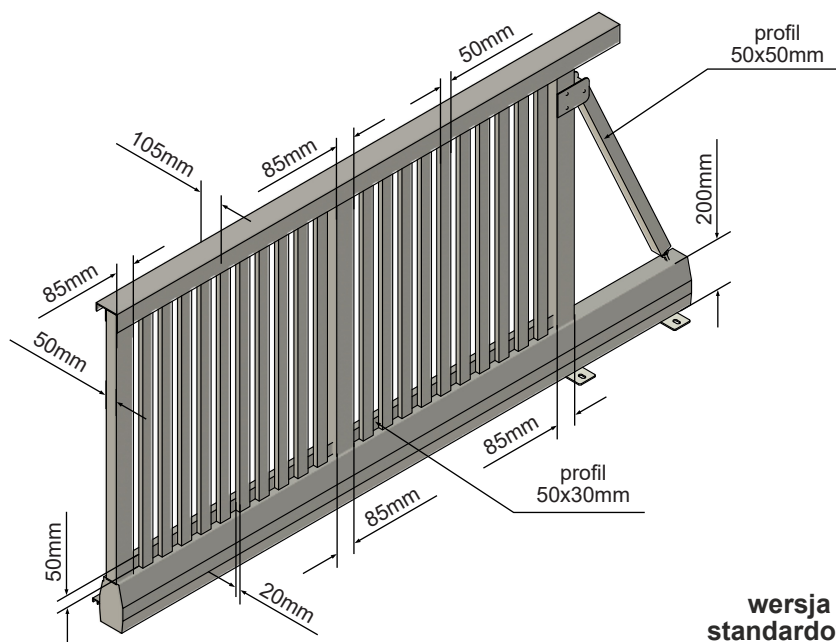


widok ramy

Notatki

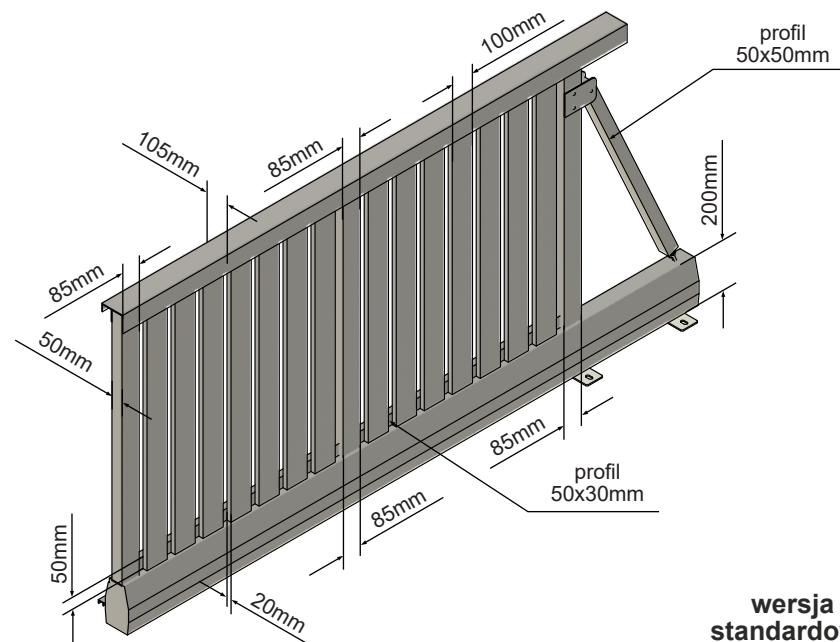
This image shows a full page of handwriting practice paper. It features multiple sets of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no margins or additional markings.

R02

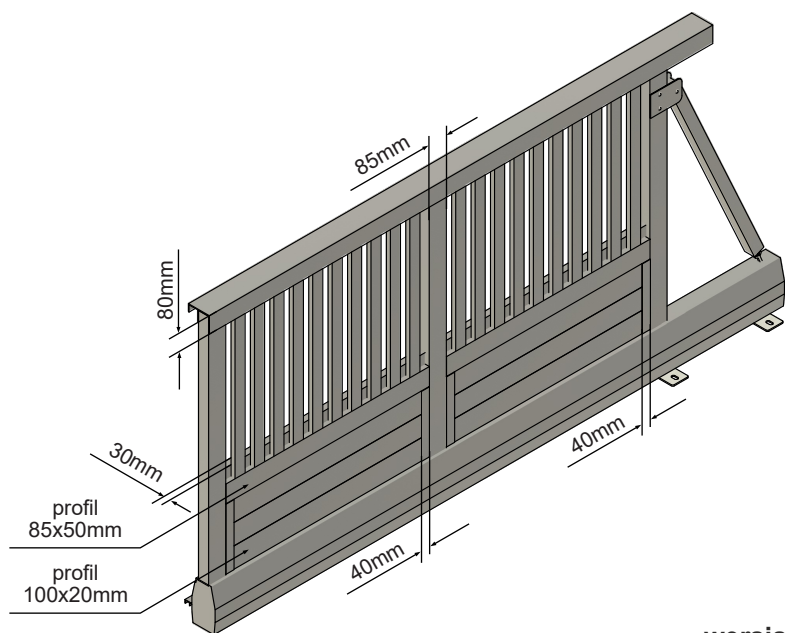


wersja standardowa

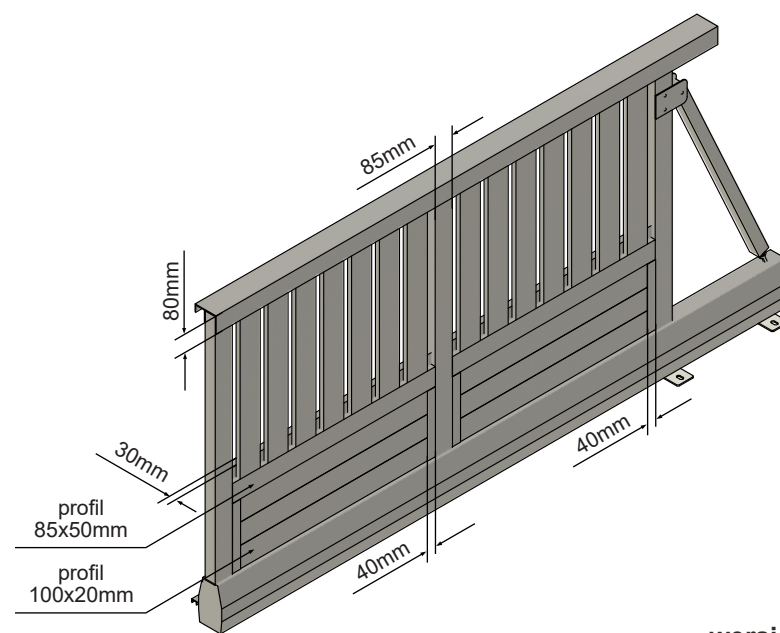
R03



wersja standardowa

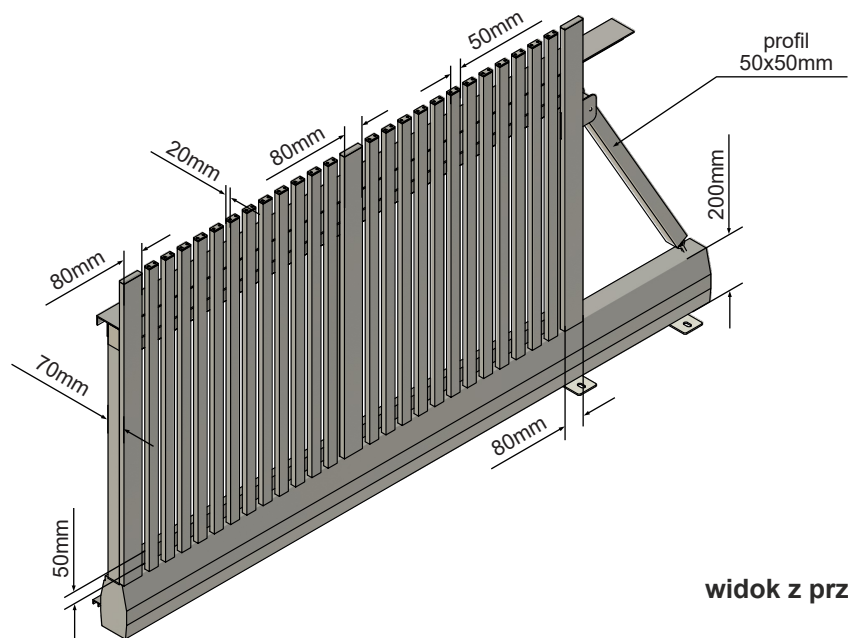


wersja z poziomymi profilami w części dolnej

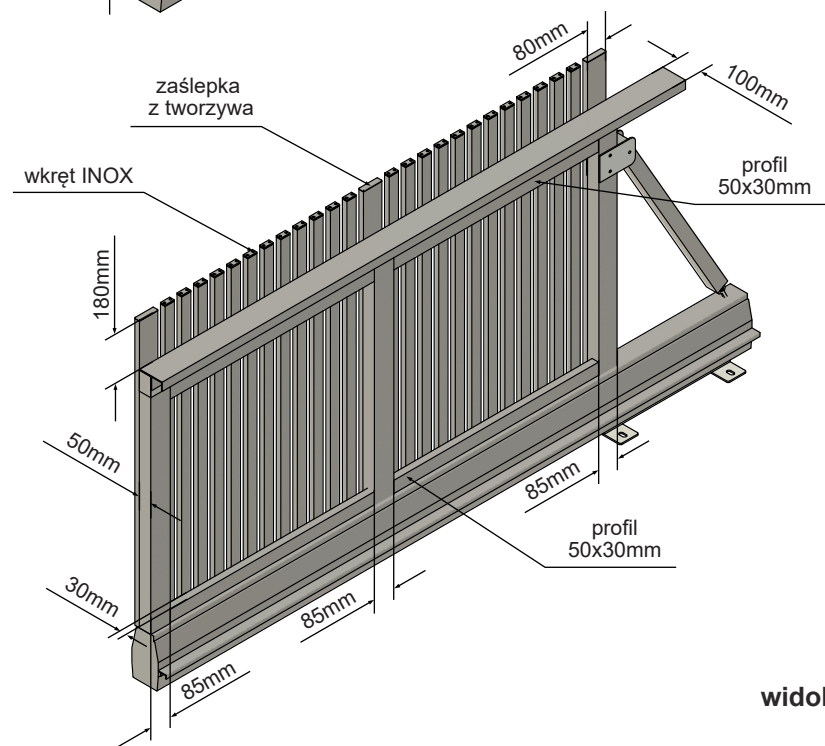


wersja z poziomymi profilami w części dolnej

R06

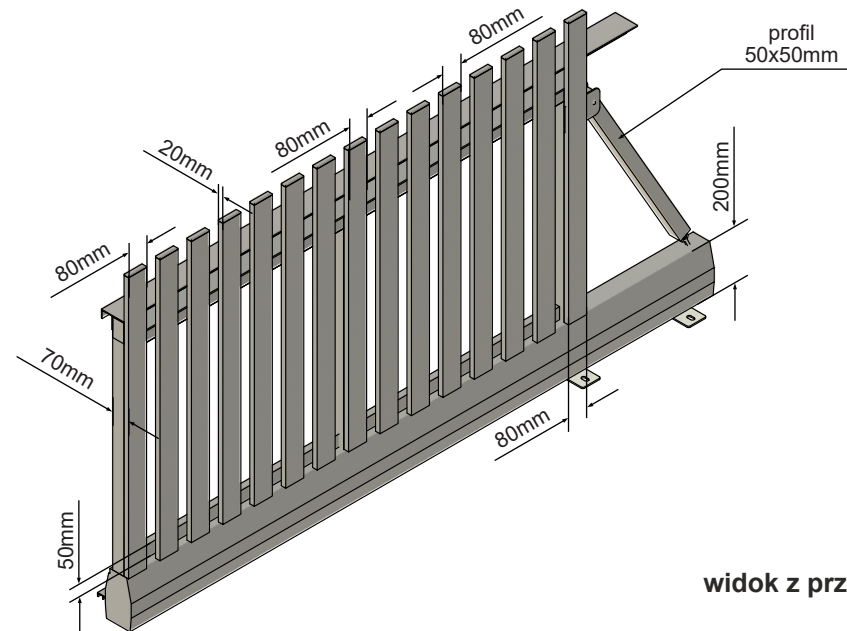


widok z przodu

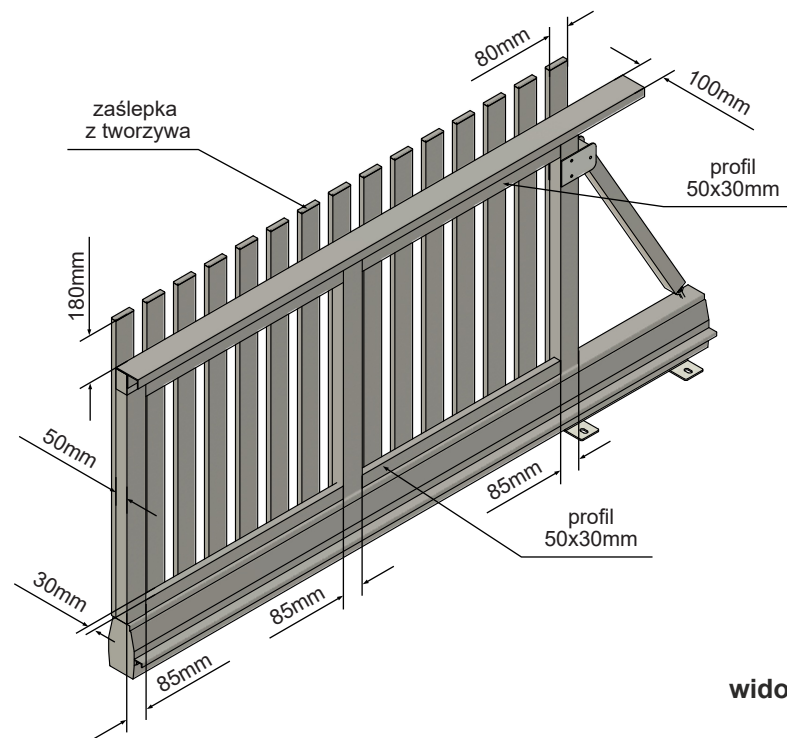


widok z tyłu

R07

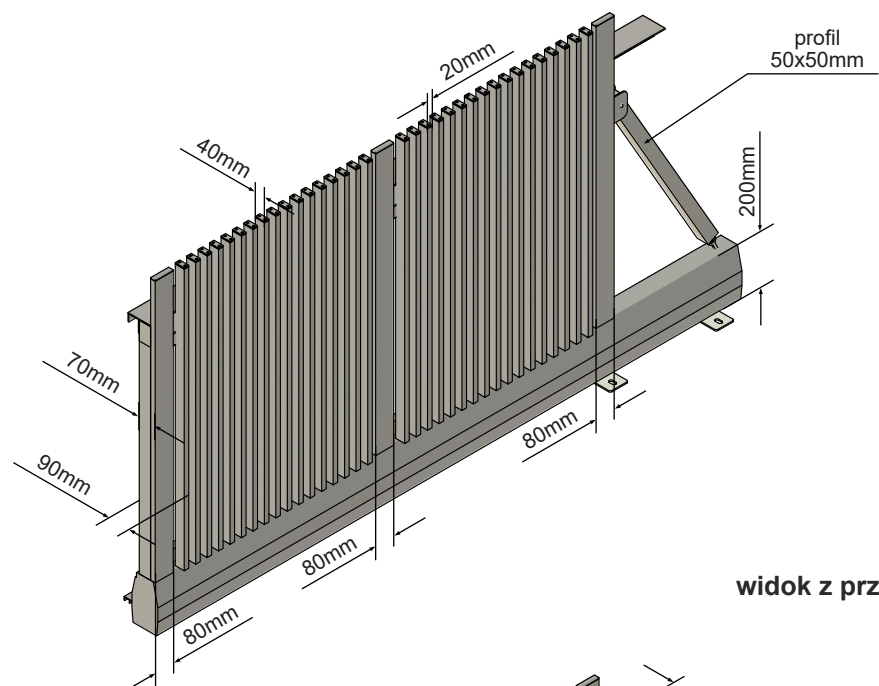


widok z przodu

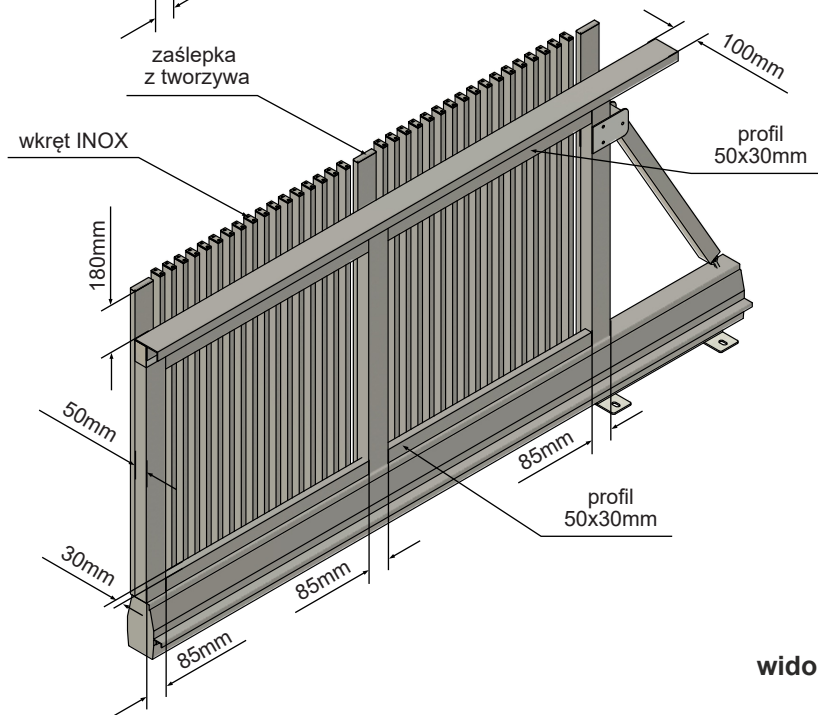


widok z tyłu

R08

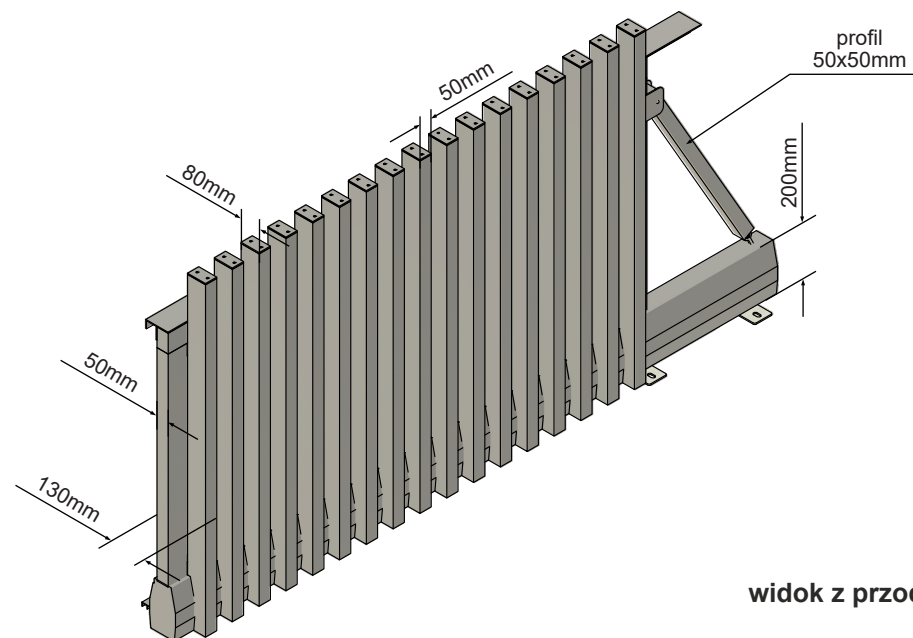


widok z przodu

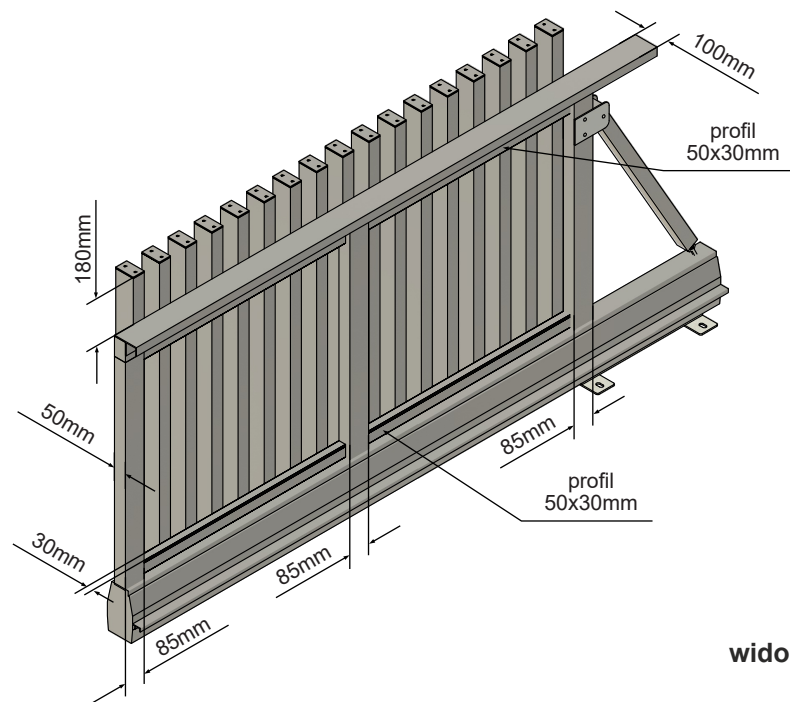


widok z tyłu

R09

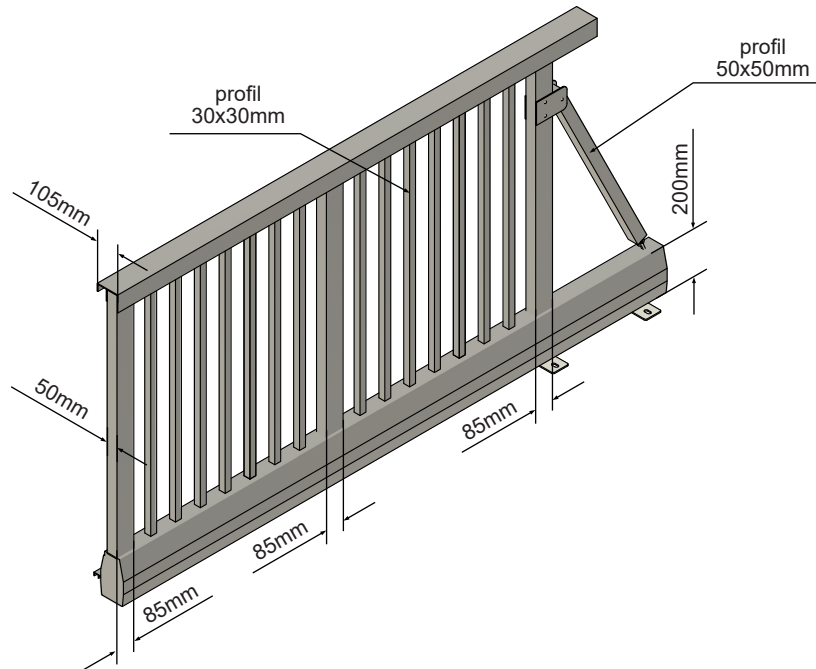


widok z przodu

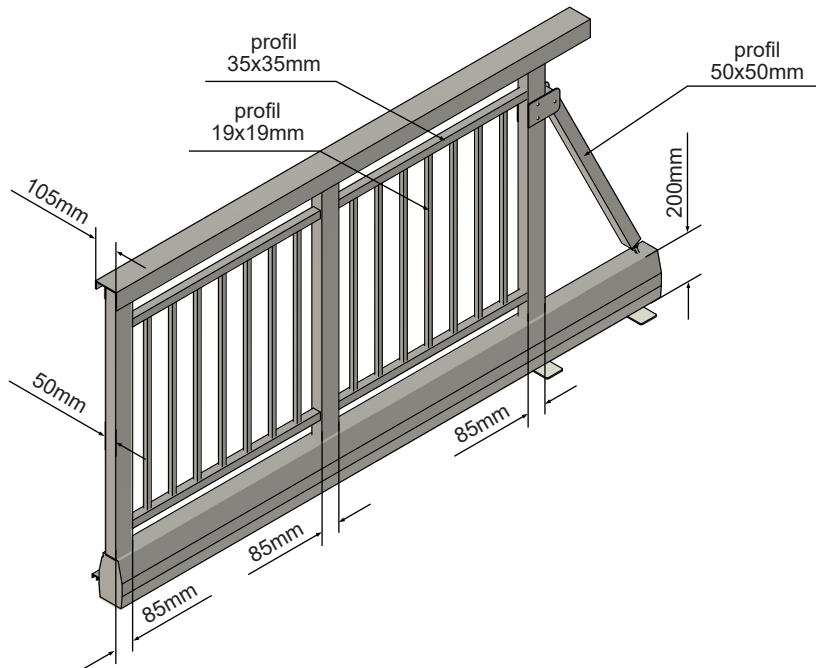


widok z tyłu

P01

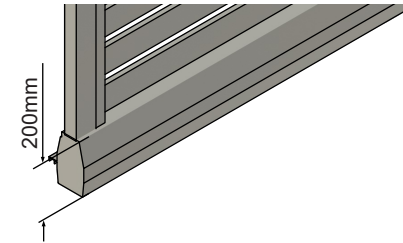


C01



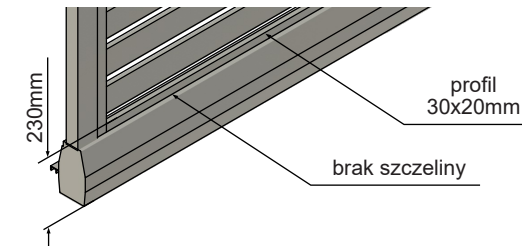
PASY DOLNE

200mm - występuje we wszystkich modelach



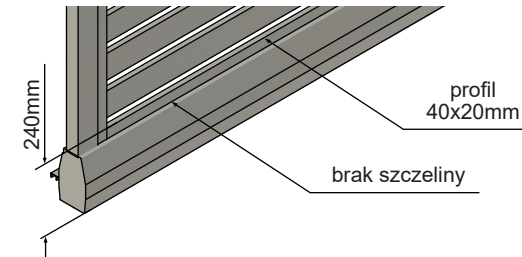
230mm - występuje w modelach:

N02, N03, N04, N05, N06, F01, F02, F03, F05



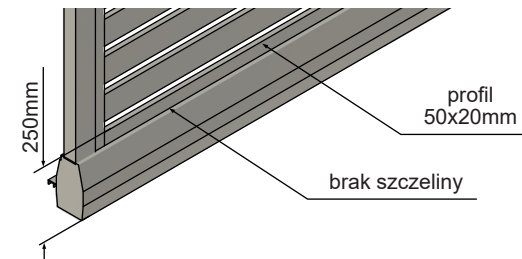
240mm - występuje w modelach:

N02, N03, N04, N05, N06, F01, F02, F03, F05



250mm - występuje w modelach:

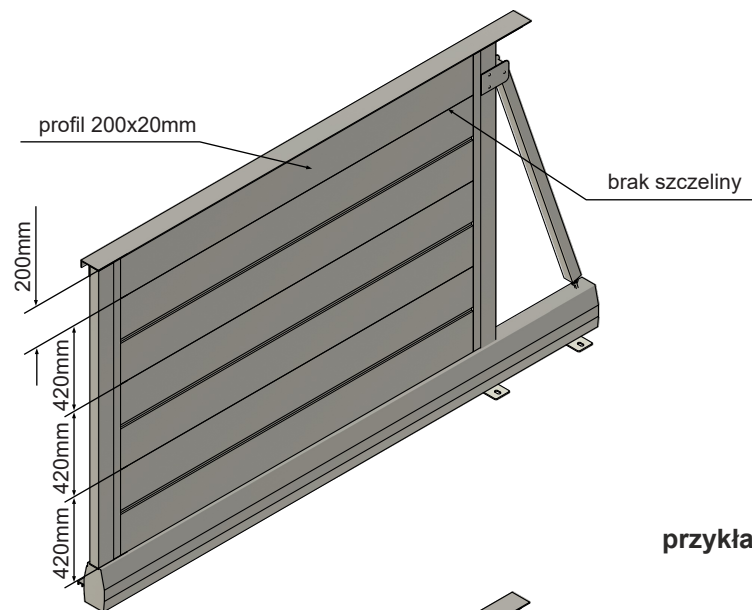
N02, N03, N04, N05, N06, F01, F02, F03, F05



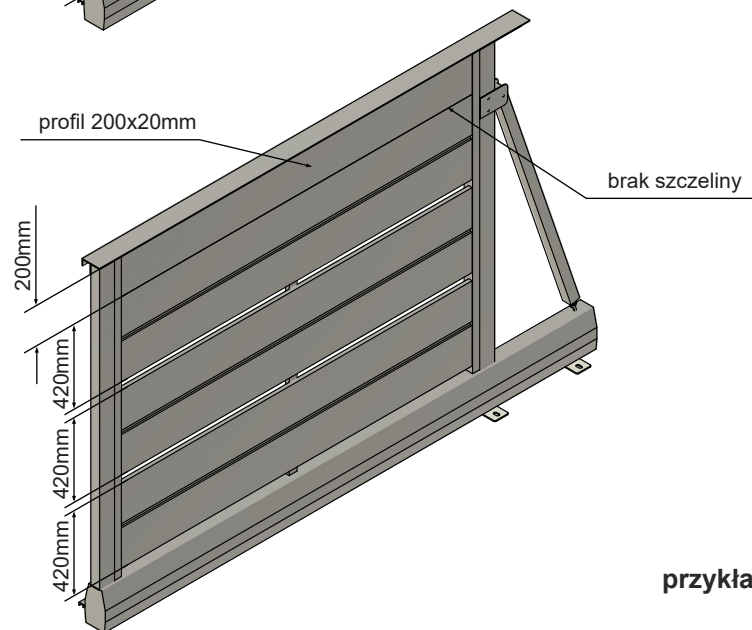
ZAŁĘŻNE OD MODELU MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

W modelu F03 możliwe jest wybranie opcji: Lamela 200mm jako pierwsza od góry. Pomiędzy dodatkową (pierwszą od góry) lamelą 200mm a kolejną standardową dla tego modelu lamelą 420mm nie ma szczeliny!

Opcja ta służy do skonfigurowania produktu bez szczelin, przedstawionego w przykładzie 1. Nieprawidłowe użycie tej opcji przedstawia przykład 2.



przykład 1

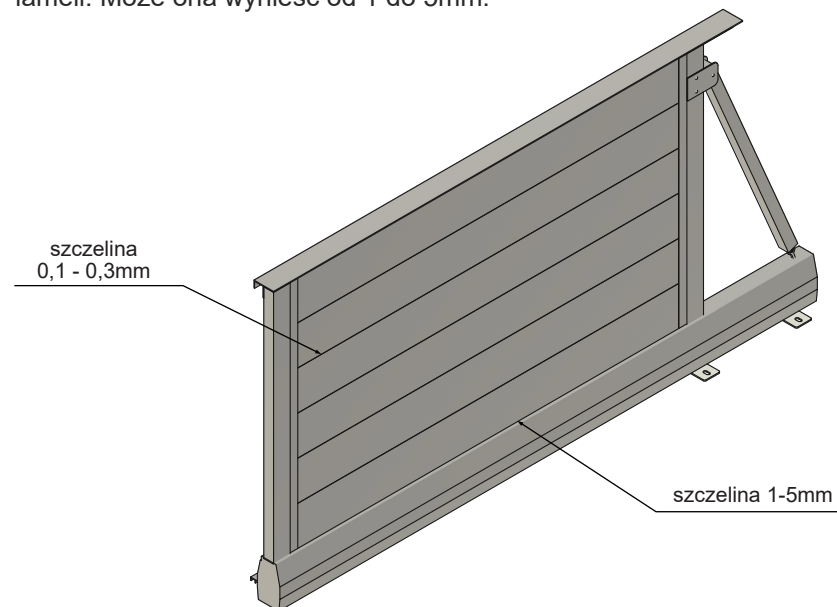


przykład 2



ZAŁĘŻNE OD MODELU MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI

W modelu N05, N06 oraz F03 możliwe jest skonfigurowanie produktu „bez szczelin” między lamelami. Podczas konfiguracji należy dobrać taką wysokość produktu aby szczelina wynosiła ok 0,3mm. Podczas składania lamele zostaną ułożone jedna przy drugiej tak aby szczelina była jak najmniejsza. **Należy jednak pamiętać**, że profile tłoczone są w tolerancji. W wyniku tego mogą powstać minimalne szczeliny pomiędzy poszczególnymi lamelami poziomymi. Pomiędzy profilem jezdnym a pierwszą od dołu lamelą, może powstać szczelina wynikająca ze skompensowania różnic w wymiarze lameli. Może ona wynieść od 1 do 5mm.



Notatki