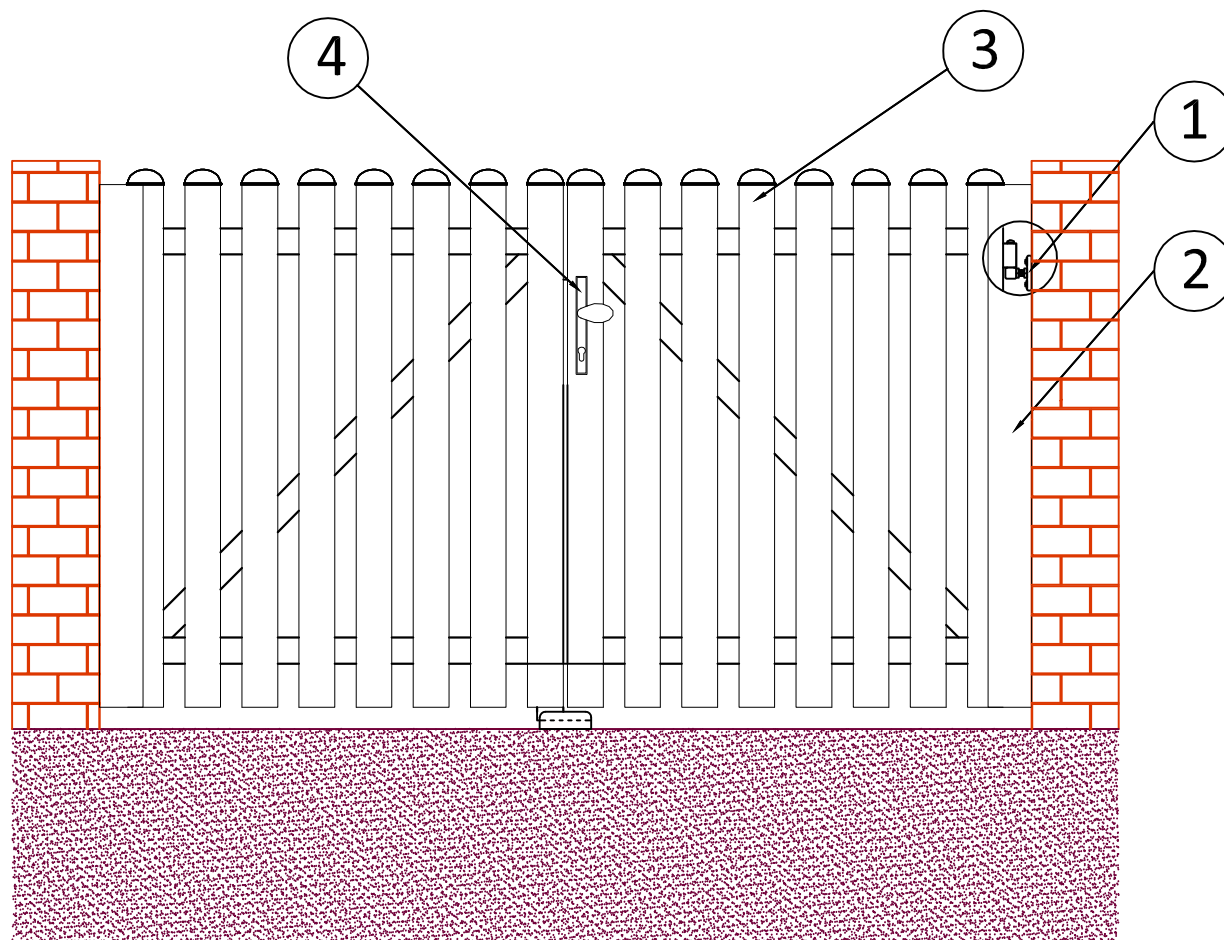
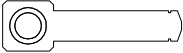
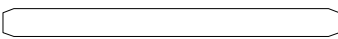


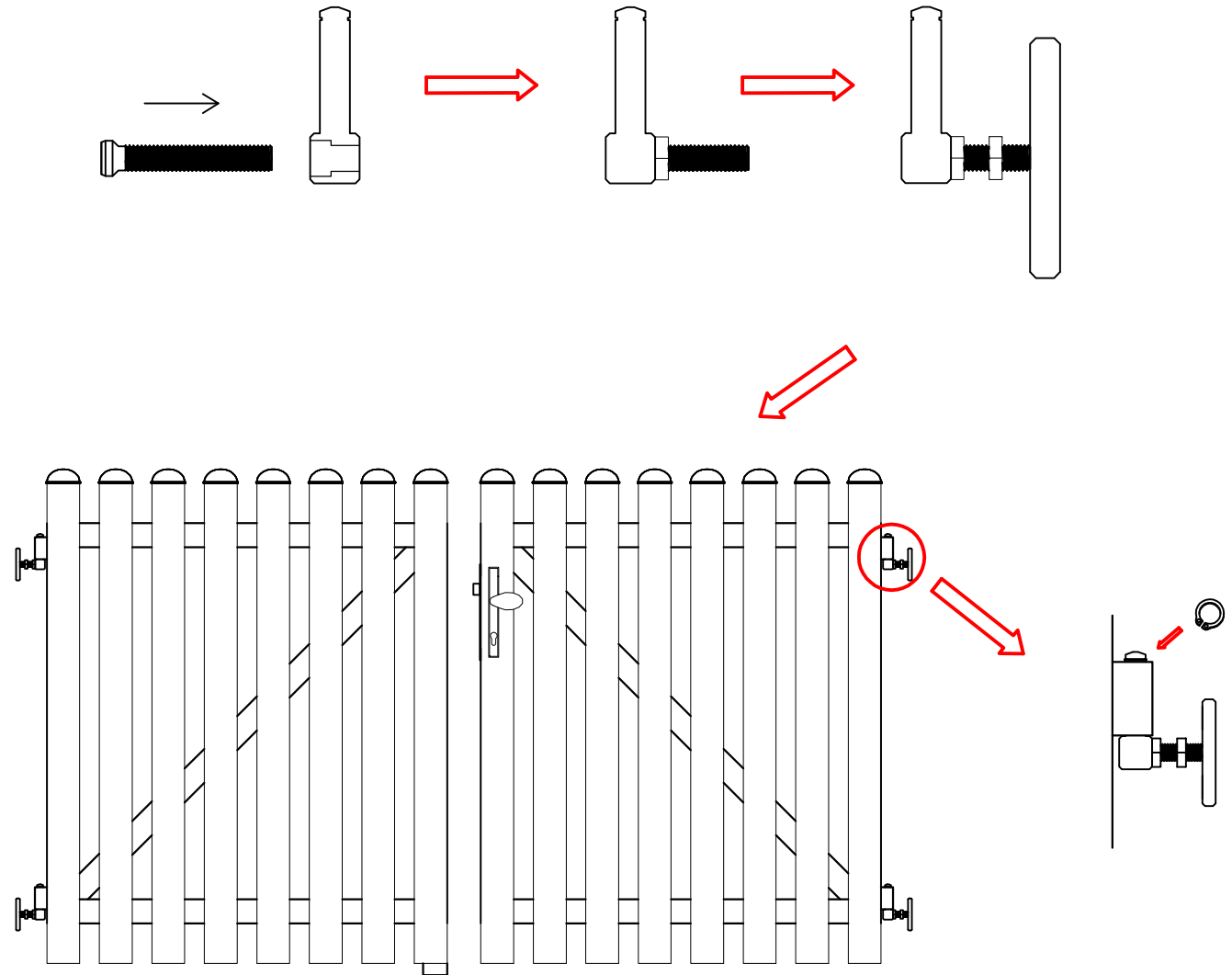


INSTRUKCJA MONTAŻU BRAMA DWUSKRZYDŁOWEJ

Nr elementu	Nazwa elementu	Ilość
1	Płyty montażowe + sztangy gwintowane	4
2	Maskownik (Spaltabdeckung) - opcja	2
3	Brama dwuskrzydłowa	1
4	Komplet klamek	1
5	Zestaw śrub	1



Wykaz elementów	Ilość
Nirobolec 	4
Sztanga gwintowana 	4
Nakrętka M14 DIN 934 	8
Śruba M5x60 DIN 966 	3
Śruba M4x35 	Brak lub 1
Blokada klamki 	Brak lub 1, 2
Trzpień 	1
Szyld - komplet	Brak lub 1
Pierścień segera	2
Wykaz narzędzi:  - Klucz płaski "22" - 1 szt. - Szczypce do pierścieni segera - 1 szt.	
Instrukcja: Zamontować sztangę gwintowaną w nirobolcu a następnie zablokować za pomocą nakrętki M14. Na sztangę gwintowaną nakręcić drugą nakrętkę oraz płytę montażową. Całość zamontować w zawiasie na furtce i zablokować za pomocą segera. W zależności czy klamka ma być ruchoma czy nie zastosować blokadę a następnie przykręcić szyld.	



Wykaz elementów

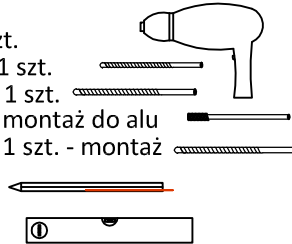
Ilość

Płyta montażowa 80x80

4

Wykaz narzędzi:

- Wiertarka udarowa - 1 szt.
- Wiertło do betonu $\varnothing 8$ - 1 szt.
- Wiertło do betonu $\varnothing 14$ - 1 szt.
- Gwintownik M6 - 1 szt. - montaż do alu
- Wiertło do metalu $\varnothing 14$ - 1 szt. - montaż do alu
- Ołówek - 1 szt.
- Poziomica - 1 szt.

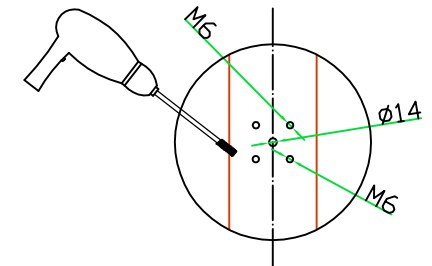


Instrukcja:

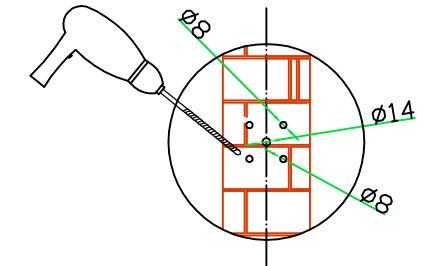
Odmierzyć dolne powietrze montażowe (np. 50 mm) i zaznaczyć na słupku. Podłożyć dystans na wysokość dolnego powietrza a następnie ustawić na nim furtkę.

Oznaczyć na murze (słupku) za pomocą ołówka środki otworów w płytach montażowych. Sprawdzić za pomocą poziomicę położenie otworów (musi być współosiowe). Następnie wywiercić otwory wiertłem $\varnothing 8$ a na sztangę gwintowaną $\varnothing 14$. W przypadku montażu do alu wykonać otwory gwintowane M6 oraz otwory $\varnothing 14$.

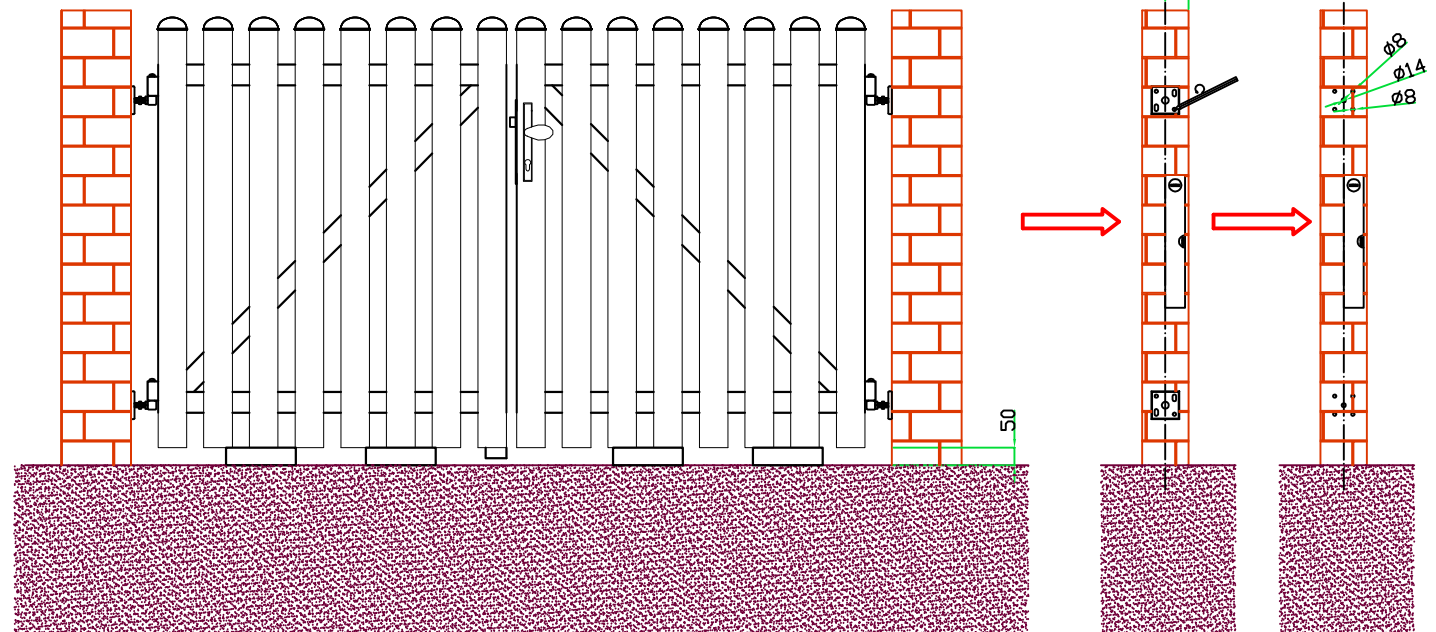
ALU

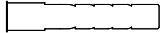


MUR



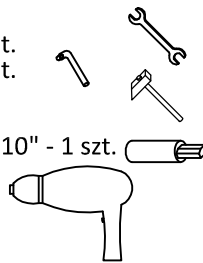
Ustawić wg. uznania zalecany środek



Wykaz elementów	Ilość	
	Mur	Alu
Śruba M6x120 DIN 571 	16	-
Kołek KPW 8x50N 	16	-
Śruba M6x20 DIN 933 	-	16
Nakrętka M6 DIN 934 	-	8
Podkładka M6 DIN 9021 	16	16
Płyta montażowa 80x80	4	4

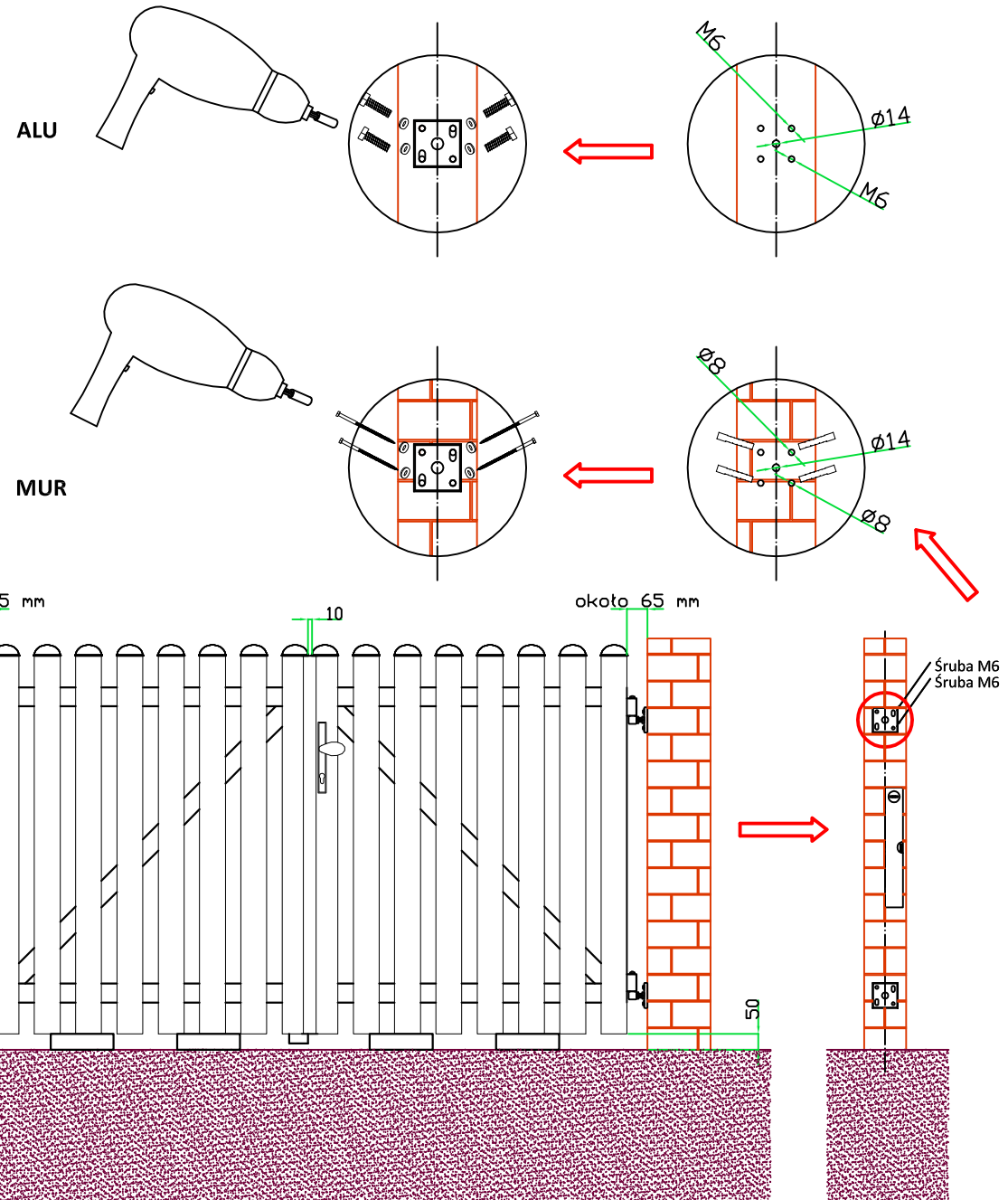
Wykaz narzędzi:

- Klucz płaski lub oczkowy "22" - 1 szt.
- Klucz płaski lub oczkowy "10" - 1 szt.
- Klucz imbusowy "12" - 1 szt.
- Młotek 0,5 kg - 1 szt.
- Nasadka wkręcająca sześciokątna "10" - 1 szt.
- Wkrętarka akumulatorowa - 1 szt.

**Instrukcja:**

W otwory $\varnothing 8$ w murze wbić kołki. Ustawić ponownie furtkę na dystansie a następnie przykręcić płyty montażowe do muru (alu) odpowiednimi śrubami. Wyregulować odstęp furki od muru po stronie zawiasów za pomocą klucza imbusowego oraz klucza płaskiego "22". Zaleca się ustawienie furtki w odległości 65 mm od strony zawiasów oraz 10 mm pomiędzy skrzydłami.

UWAGA: Do śrub M6x20 do górnych płyt montażowych zastawać nakrętki



Wykaz elementów

Ilość

Śruba M5,5x100 DIN 7981



4

Kołek KPW 8x50N



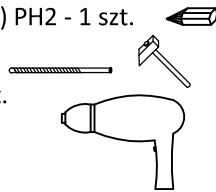
4

Bucik

1

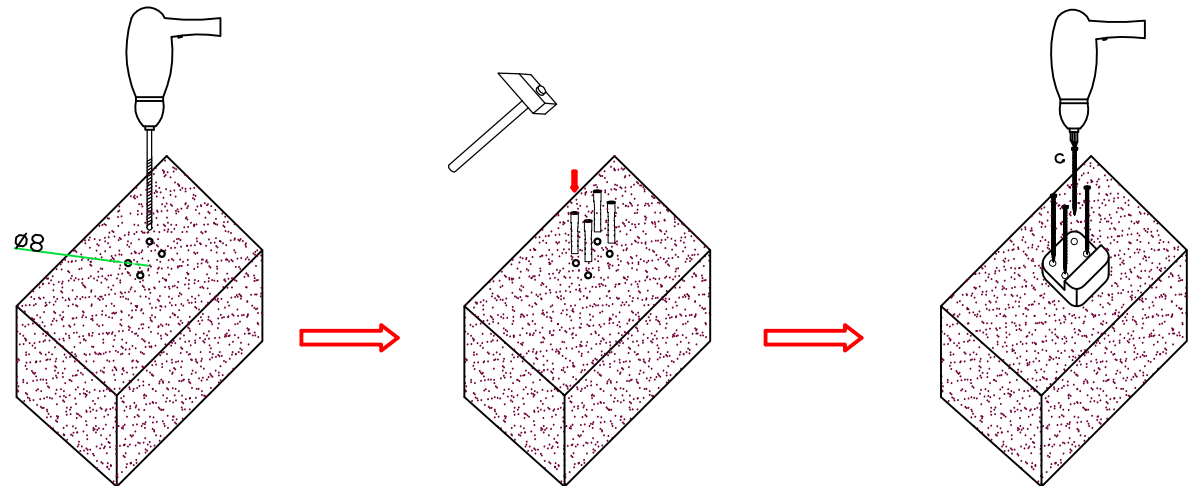
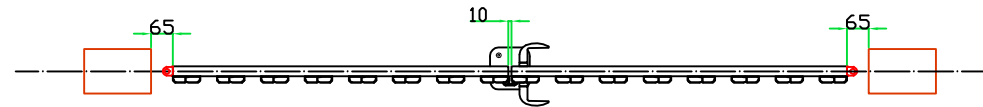
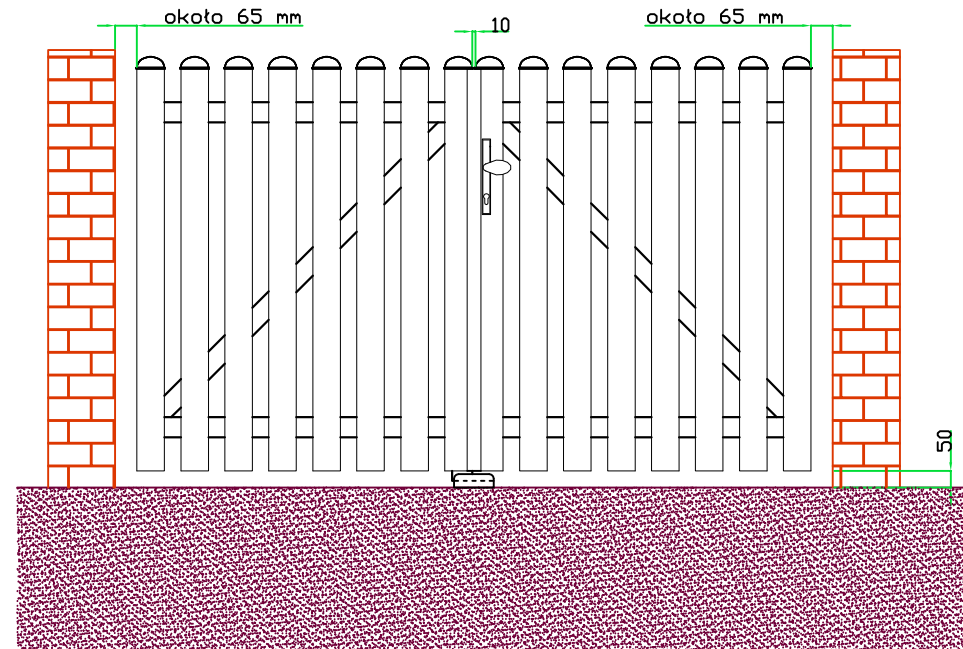
Wykaz narzędzi:

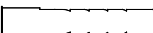
- Śrubokręt (końcówka wkręcająca) PH2 - 1 szt.
- Młotek 0,5 kg - 1 szt.
- Wiertło do betonu Ø8 - 1 szt.
- Wkrętarka akumulatorowa - 1 szt.
- Wiertarka udarowa - 1 szt.



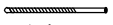
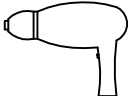
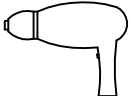
Instrukcja:

Ustawić bucik na środku bramy (centralnie) a następnie oznaczyć otwory pod bucik na fundamencie. Wykonać otwory za pomocą wiertła Ø8 i wbić w nie kołki. Ustawić ponownie bucik, tak aby otwory montażowe w buciku pokrywały się z wykonanymi. Za pomocą dołączonych śrub przykręcić bucik.



Wykaz elementów	Ilość	
	Mur	Alu
Śruba M5,5x100 DIN 7981 	4	-
Kołek KPW 8x50N 	4	-
Śruba M6x20 DIN 7985 	-	4
Podkładka M6 DIN 9021 	4	4
Maskownica	2	2

Wykaz narzędzi:

- Śrubokręt (końcówka wkręcająca) PH2 - 1 szt. 
- Młotek 0,5 kg - 1 szt. 
- Wiertło do metalu Ø8 - 1 szt. 
- Wiertło do betonu Ø8 - 1 szt. 
- Gwintownik M6 - 1 szt. (montaż do alu) 
- Wkrętarka akumulatorowa - 1 szt. 
- Wiertarka udarowa - 1 szt. 
- Poziomica - 1 szt. 

Instrukcja:

Wywiercić otwory w kątowniku na części o szerokości 30 mm, w odległości 50 mm od górnej i dolnej krawędzi. Ustawić kątownik po stronie zawiasów z równo z dolną krawędzią łąty (ramy). Oznaczyć miejsca wiercenia na murze (alu). Wywiercić otwory w murze wiertłem Ø8 (w przypadku alu otwór gwintowany M6). Zamocować maskownicę za pomocą dołączonych śrub.

