

A. Montaż w ścianie GK ościeznicy PIU Design

1. Ościeznica PIU Design jest dostarczana złożona w kartonie, gotowa do montażu. Po otwarciu opakowania należy sprawdzić zawartość wg. załączonej listy. Ościeznicę po wyjęciu należy postawić i oprzeć w miarę możliwości o ścianę w pomieszczeniu gdzie ma być zamontowana w celu sprawdzenia.



7. Włożyć kliny kontrujące w górnej części ościeznicy (w razie potrzeby włożyć przeciw kliny z drugiej strony ościeznicy), ponownie sprawdzić pion i poziom ościeznicy oraz jej licowanie się z płaszczyzną przyszłej ściany GK, w razie potrzeby poprawić położenie ościeznicy. Punktowo wprowadzić piankę montażową na zwilżoną powierzchnię.



2. Przed montażem ościeznicy należy przygotować otwór o wymiarach zgodnych z wymiarami ościeznicy, pozostawiając miejsce na piankę montażową (najlepiej używać pianki montażowej szybko wiążącej, nisko rozprężnej) – około 1,5-2 cm na stronę i górną część ościeznicy.



8. Sprawdzić ustawienie ościeznicy, jeśli nastąpiło przesunięcie – poprawić, odczekać chwilę by piana złapała ścianę wraz z ościeznicą zgodnie z instrukcją umieszczoną na pianie montażowej. Wprowadzić piankę w pozostałe szczeliny pomiędzy ścianą a ościeznicą.



3. Zdemontować kotwy mocujące – są one przeznaczone do ścian muruwanych! Następnie należy wstępnie przymierzyć ościeznicę we wcześniej wykonany otwór, sprawdzając czy jest prawidłowych wymiarów.



9. Dokręcić ościeznicę przy pomocy wkrętów samowierzących do profili ościeznicowych UA w przyszłej ścianie. Po wyschnięciu piany usunąć kliny regulacyjne, podkładki umieszczone pod ościeznicą i odciąć nadmiar piany.



4. Podstawić pod ościeznicę podkładki o grubości przewidywanej wszystkie warstwy przyszłej podłogi – w przypadku gdy nie ma gotowej podłogi, włożyć kliny służące do poziomowania ościeznicy w otworze. Pamiętać by po obu stronach ościeznicy zostawić równą szczelinę między ościeznicą a ramą z profili ościeznicowych UA, zwrócić uwagę by nad górną częścią ościeznicy została również przestrzeń na piankę i ewentualną regulację.



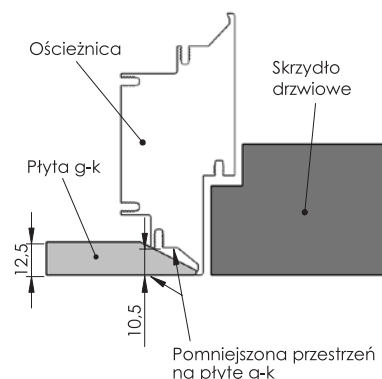
10. Zmierzyć wymiary płyty GK tworzącej przyszłą ścianę z uwzględnieniem ościeznicy analogicznie po obu stronach ościeznicy i ściany.



5. Sprawdzić wstępnie czy ościeznica jest w poziomie i w razie potrzeby wyregulować poziom klinami pod ościeznicą.



11. Wymierzyć i wyciąć w płycie otwór na ościeznicę – analogicznie po obu stronach ościeznicy i ściany.
UWAGA! Dla ościeznicy otwieranej na zewnątrz! Po stronie licowania skrzydła drzwiowego ze ścianą płytę GK o grubości 12,5 mm wyfrezować pod kątem (ok. 25°) – miejsce na płytę w ościeznicy wynosi 10,5 mm.



6. Sprawdzić wstępnie czy ościeznica będzie w jednej płaszczyźnie z płytami GK – zmierzyć z kawałkami płyty, sprawdzić wstępnie czy oba boki ościeznicy są w pionie.



12. Przymierzyć płytę i odrysować, a następnie wyciąć miejsca na zaślepki, na zawiasy i blachę zaczepową zamka.



13. Zamocować płyty do stelaża – analogicznie po obu stronach ościeznicy i ściany.



14. Za pomocą zaprawy wypełnić otwory w płycie na zaślepki oraz szczelinę pomiędzy płytą a ościeznicą, tak aby tworzyła płaszczyznę ze ścianą (pamiętając o wykończeniu również drugiej strony ościeznicy).



15. Wkleić taśmę – fizelinę lub inny materiał w miejscu styku ościeznicy i płyty GK oraz w miejscu połączenia płyt nad ościeznicą.



16. Wykręcić śruby z ościeznicy i usunąć poprzeczki montażowe. Przy pomocy zaprawy wykańczać ścianę – zakrywając śruby i miejsca połączeń płyt.



17. Oczyszczyć i odłuszczyć ościeznicę, następnie zagruntować dwukrotnie (drugą warstwę nakładać po wstępnym wyschnięciu pierwszej) ościeznicę środkiem gruntującym dostarczonym wraz z ościeznicą i pozostawić do całkowitego wyschnięcia



18. Po wykończeniu ściany – wyspachlowaniu zamontować skrzydło – jeśli ma być wykończony jak ściana, w przeciwnym razie wykończyć ścianę i zamontować gotowe skrzydło.



C. Montaż skrzydła PIU Design

c.d. z poprzedniej strony

7. Wsunąć skrzydło w zawiasy, wkręcić śruby mocujące skrzydło do zawiasów, delikatnie i powoli zamknąć skrzydło i sprawdzić czy jest w prawidłowej pozycji w stosunku do ościeznicy.

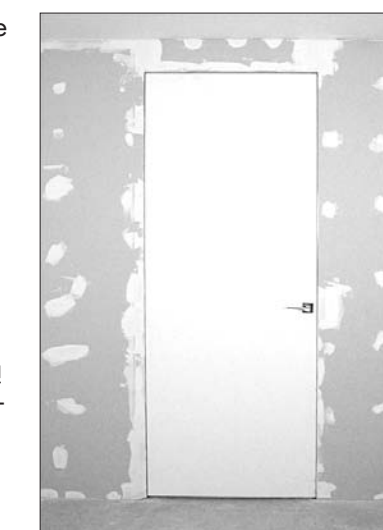


8. W razie potrzeby regulować zawiasami położenie skrzydła za pomocą kluczy imbusowych dostarczonych w komplecie oraz przy pomocy blachy zaczepowej zamka. Regulacja zawiasów odbywa się w następujący sposób:

- Śruba w zawiasie od strony ościeznicy odpowiada za docięnięcie skrzydła do ościeznicy
- Śruba w zawiasie od strony skrzydła służy do przesunięcia na boki skrzydła – na stronę zawiasową lub zamkową
- Śruba w osi zawiasu odpowiada za podniesienie skrzydła. Regulować do momentu aż szczeliny po bokach i na górze skrzydła będą równe.



9. Sprawdzić położenie skrzydła po regulacji, szczelina pomiędzy boczną i górną krawędzią ościeznicy a skrzydłem drzwiowym powinna wynosić około 2 do 4 mm.



System Drzwi z Ościeznicą

PIU DESIGN

Instrukcja montażu

Uwaga: NIE USUWAĆ POPRZECZEK USZTYWIAJĄCYCH OŚCIEŻNICĘ!

Uwaga: NIE USUWAĆ POPRZECZEK USZTYWIAJĄCYCH OŚCIEŻNICĘ!

B. Montaż w ścianie murowanej ościeżnicy PIU Design

1. Ościeżnica PIU Design jest dostarczana złożona w kartonie, gotowa do montażu. Po otwarciu opakowania należy sprawdzić zawartość wg załączonej listy. Ościeżnicę po wyjęciu należy postawić i oprzeć w miarę możliwości o ścianę w pomieszczeniu gdzie ma być zamontowana (przy okazji sprawdzić czy są zamontowane na niej kotwy mocujące do ściany).



7. Po wykuciu otworów na kotwy i siatkę oraz oczyszczeniu otworu z powstałego gruzu, wstawić ościeżnicę ponownie do otworu i sprawdzić czy kotwy swobodnie się mieszczą w wcześniej przygotowanych otworach.



2. Przed montażem ościeżnicy należy przygotować otwór o wymiarach zgodnych z wymiarami ościeżnicy, pozostawiając miejsce na piankę montażową i zaprawę (najlepiej używać pianki montażowej szybko wiążącej, nisko rozprężnej) – około 1,5-2 cm na stronę i górną część ościeżnicy.



8. Podstawić pod ościeżnicę podkładki o grubości przewidywanej wszystkie warstwy przyszłej podłogi – w przypadku gdy nie ma gotowej podłogi, włożyć kliny służące do poziomowania ościeżnicy w otworze. Pamiętać by po obu stronach ościeżnicy zostawić równą szczelinę między ościeżnicą a ścianą, zwrócić uwagę by nad górną część ościeżnicy została również przestrzeń na piankę i ewentualną regulację. Sprawdzić wstępnie czy ościeżnica jest w poziomie i w razie potrzeby wyregulować poziom klinami pod ościeżnicą.



3. Następnie należy wstępnie przymierzyć ościeżnicę we wcześniej wykonany otwór, sprawdzając czy jest prawidłowy wymiar – powinien być taki by ościeżnica ze złożonymi kotwami weszła luźno.



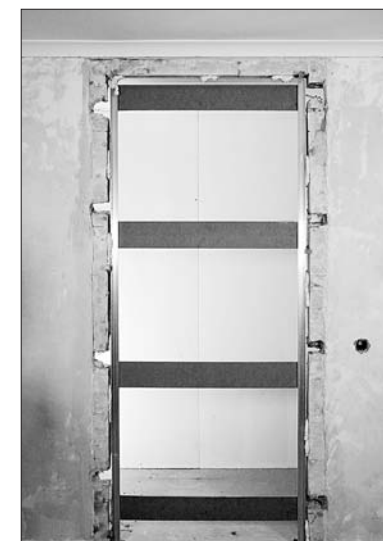
9. Sprawdzić wstępnie czy zewnętrzna krawędź ościeżnicy licuje się ze ścianą. Sprawdzić wstępnie czy oba boki ościeżnicy są w pionie.



4. Jeśli wymiar otworu jest prawidłowy wyciągnąć ościeżnicę i odgiąć kotwy mocujące pod kątem prostym do ościeżnicy, a następnie ponownie przystawić ościeżnicę do otworu i odrysować miejsce wokół kotew mocujących (margines ok. 3 cm wokół kotwy) do wykucia w ścianie.



10. Włożyć kliny kontrolujące w górnej części ościeżnicy (w razie potrzeby włożyć przeciw kliny z drugiej strony ościeżnicy). Ponownie sprawdzić pion i poziom ościeżnicy oraz jej licowanie z płaszczyzną ściany, w razie potrzeby poprawić położenie ościeżnicy.



Tylko dla ściany wytykowanej!

5. Następnie przyłożyć siatkę do ościeżnicy i również odrysować na ścianie margines do wykucia i ich osadzenia (również z drugiej strony ościeżnicy i jej górnej części), odstawić ościeżnicę tak aby nie została uszkodzona i nie przeszkadzała podczas kucia miejsc osadzenia kotew i siatki montażowej



11. Następnie zwilżyć wodą powierzchnie otworu montażowego w celu lepszego połączenia z pianką montażową oraz zaprawą, punktowo wprowadzić piankę montażową (zalecana pianka montażowa szybko schnąca, nisko rozprężna), odczekać chwilę i sprawdzić ustawienie ościeżnicy, jeśli nastąpiło przesunięcie – poprawić, odczekać chwilę by piana związała ścianę z ościeżnicą, zgodnie z instrukcją umieszczoną na pianie montażowej.



6. Wykucić miejsca do osadzenia kotw i siatek montażowych, pamiętając o tym, że otwory na kotwy muszą być wykute na około 7cm głębokości w ścianie oraz, że na siatkę trzeba wykucić około 1,5 cm od płaszczyzny ściany.



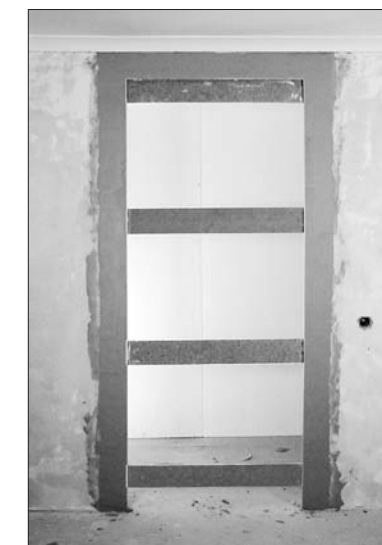
12. Osadzić kotwy przy pomocy zaprawy, **wprowadzić zaprawę cementową szybko wiążącą** w pozostałe szczeliny pomiędzy ścianą a ościeżnicą. Po wyschnięciu piany i zaprawy cementowej usunąć kliny regulacyjne, podkładki umieszczone pod ościeżnicą i odciąć nadmiar piany.



13. Zamontować siatkę montażową w ościeżnicy – wcisnąć uchwyt siatki w rowek w ościeżnicy.



14. Za pomocą zaprawy wypełnić szczelinę pomiędzy ścianą a ościeżnicą, tak aby tworzyła równą płaszczyznę ze ścianą (pamiętając o wykończeniu również drugiej strony ościeżnicy).



15. Po wyschnięciu zaprawy wykręcić śruby z ościeżnicy i usunąć poprzeczki montażowe.



Uwaga: USUNĄĆ POPRZECZKI USZTYWIAJĄCE OŚCIEŻNICĘ!

16. Następnie zaprawą wyrównać powierzchnie wokół ościeżnicy. Przeszlifować ścianę wokół ościeżnicy.



17. Oczyszczyć i odłuszczyć, następnie zagruntować dwukrotnie (drugą warstwę nakładać po wstępnym wyschnięciu pierwszej) ościeżnicę środkiem gruntującym dostarczonym wraz z ościeżnicą i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.



18. Po wykończeniu ściany – wyszpachlowaniu zamontować skrzydło – jeśli ma być wykończone jak ściana lub wykończyć ścianę i zamontować gotowe skrzydło.



C. Montaż skrzydła PIU Design

1. Pierwszym krokiem jest usunięcie zaślepek montażowych w zamontowanej ościeżnicy.



(Zwrócić uwagę na śruby mocujące te zaślepki – są to również śruby mocujące zawiasy i blachę zaczepową zamka!).

2. Zamontować zawiasy zgodnie z ich oznaczeniem – prawe do prawej ościeżnicy i lewe do ościeżnicy lewej, zwrócić uwagę by śruba regulacyjna w osi zawiasu była skierowana ku górze oraz by dolne ramię zawiasu było od strony ościeżnicy, w opakowaniu zawiasów znajdują się śruby mocujące zawiasy do drzwi.



3. Zamontować uszczelkę w ościeżnicy, uszczelka musi być zamontowana wypukłą częścią w stronę skrzydła drzwiowego.



4. Zamontować blachę zaczepową zamka w ościeżnicy.



Następnie przygotować skrzydło do montażu – wywiercić otwory na śruby od zawiasów i zamka, osadzić zamek w skrzydle.

5. Ustawić wszystkie zawiasy w jednej linii w pozycji częściowo otwartej.



6. Wstępnie ustawić skrzydło drzwiowe w sposób ułatwiający jego montaż. Podłożyć podkładki pod drzwi umożliwiające ich przesunięcie, podkładki dobrać tak na wysokość by można było wsunąć skrzydło w zawiasy – otwory w skrzydle muszą być na wysokości zawiasów.



c.d. na odwrocie →