

Podzieloną PRZESTRZEŃ



W małych mieszkaniach oddzielenie miejsca do spania od miejsca do pracy zawsze stanowiło problem. Oto jego rozwiązanie: lekka ścianka z płyt gipsowych wstawiona między łóżko i biurko.

Bez względu na to, czy na strefy chcemy podzielić pierwsze własne mieszkanie, czy też w studenckim pokoju próbujemy oddzielić od siebie przestrzenie zarezerwowane na pracę i sen – w obu przypadkach najlepszym rozwiązaniem jest lekka i łatwa do ustawienia ścianka działowa z płyt gipsowo-kartonowych. Ponieważ koszt ścianki o wymiarach 1,6 m szerokości i 2,5 m wysokości wynosi ok. 250 zł, również nasz portfel nie ucierpi zbyt mocno na tej inwestycji.

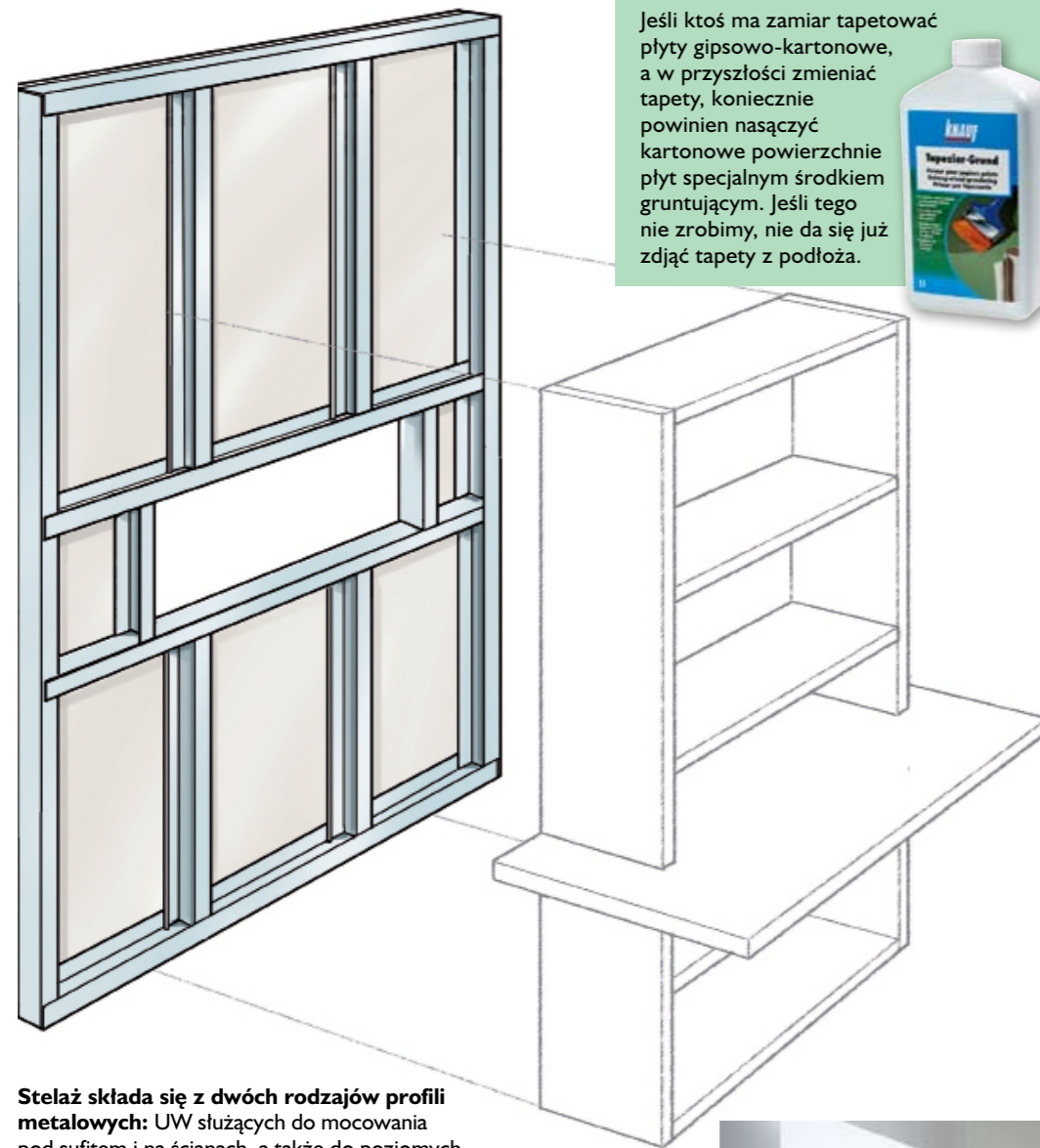
Konstrukcję nośną wykonujemy z metalowych profili, które przycinamy na odpowiednią długość za pomocą nożyc do blachy. Profile, które mają znaleźć się na ścianie i suficie, mocuje się do nich na wkręty i kołki rozporowe. Wszystkie pozostałe metalowe profile można połączyć na wcisk, co znacznie ułatwia całą pracę. Przytwierdzamy płyty gipsowo-kartonowe, następnie szpachlujemy spoiny i już jest gotowe mieszkanie „dwupokojowe”. Stopień trudności: absolutnie dla początkujących.



Materiał: płyty gipsowo-kartonowe (12,5 mm), profile metalowe (UW i CW), masy szpachlowe i profile chroniące krawędzie.
Przydadzą się: rękawice, pilnik zdzierak, szpachelka, środek do gruntowania pod tapety.



Fot. Chris Lamberts; stylizacja Ursi Nuttgens; ilustracje Tillman Strauszburger



Jeśli ktoś ma zamiar tapetować płyty gipsowo-kartonowe, a w przyszłości zmieniać tapety, koniecznie powinien nasączyć kartonowe powierzchnie płyt specjalnym środkiem gruntującym. Jeśli tego nie zrobimy, nie da się już zdjąć tapety z podłoża.

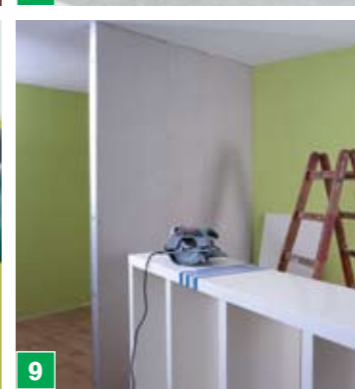
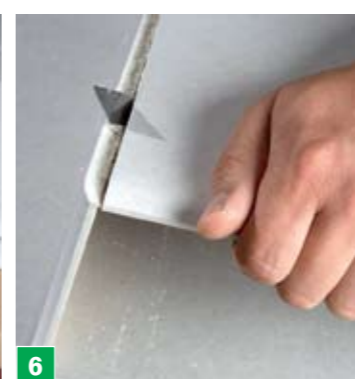
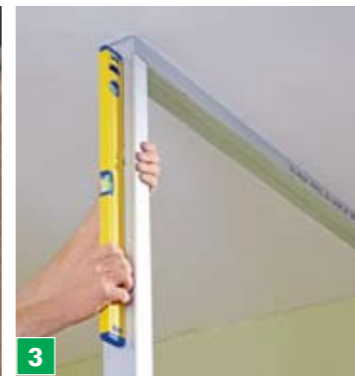
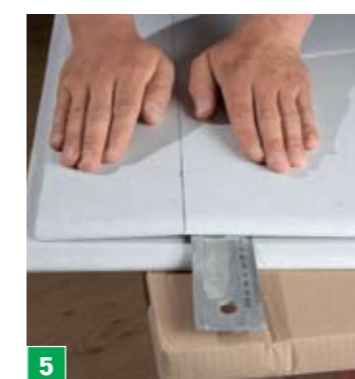
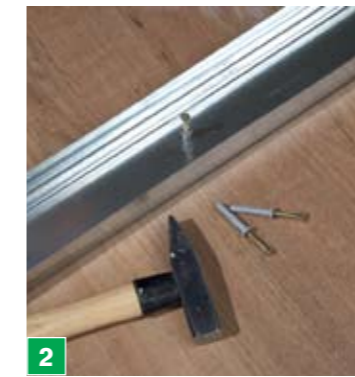
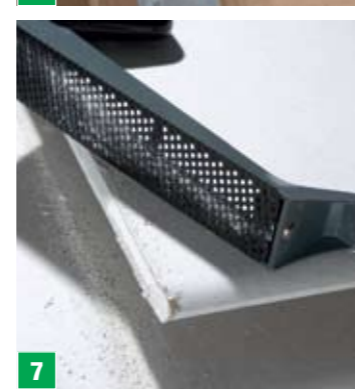
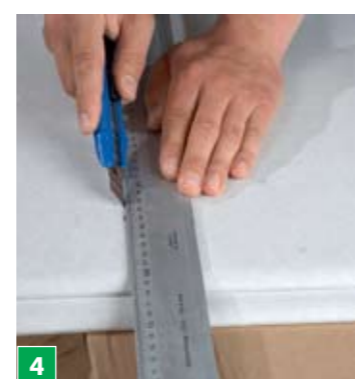


Stelaż składa się z dwóch rodzajów profili metalowych: UW służących do mocowania pod sufitem i na ścianach, a także do poziomych poprzeczek, oraz CW z wywiniętymi krawędziami poprawiającymi sztywność.

Z płyt i profili

Podstawą naszego projektu są płyty gipsowo-kartonowe grubości 12,5 mm i metalowe profile. Potrzebne też będą: zwykła szpachla do pierwszego wypełniania spoin i delikatna szpachla do szpachlowania wykończeniowego. By uzyskać dobre efekty szpachlowania, krawędzie płyt fazujemy jeszcze przed ich montażem (patrz zdjęcie 7). Jeśli tego nie zrobimy, nie będziemy mogli od razu pokrywać styków szpachlą, tworząc jednocześnie równą powierzchnię. Masy szpachlowe muszą całkowicie wyschnąć,

ponieważ w tym przypadku zbyt pospieszne działania mogą przerodzić się w katastrofę – pęknięcia na łączeniach płyt. Do budowy regału wykorzystaliśmy model Lack z IKEA, który przecięliśmy na wysokości ok. 75 cm. Pomiędzy jego częściami osadziliśmy za pomocą metalowych kątowników powlekanych na biało blat. Całą konstrukcję regałową przytwierdziliśmy do ścianki z płyt za pomocą kołków i wkrętów używanych do płyt gipsowo-kartonowych (patrz ramka serwisowa).



1. Metalowe profile przycinamy nożycami do blachy – najpierw ramiona, a po wygięciu profilu również środkowy mostek.
2. Profile przytwierdzamy do ścian i podłóg za pomocą wkrętów i kołków rozporowych.
3. Pionowy profil CW (ilustracja) wsuwamy w górny i dolny profil UW i za pomocą poziomnicy sprawdzamy, czy są ustawione pionowo.
4. Płyty przycinamy do odpowiednich kształtów – najpierw papierową powierzchnię przecinamy nożem z wysuwającym ostrzem.
5. Obok linii cięcia podkładamy wąską drewnianą listwę lub liniał i odważnie naciskając, przelanujemy płytę gipsowo-kartonową.
6. Teraz możemy rozciąć od spodu papierowy grzbiet płyty.
7. Przecięte krawędzie fazujemy pilnikiem zdzierakiem.
8. Płyty przykręcamy do stelaża. Uwaga! Łby wkrętów muszą znaleźć się powyżej warstwy papieru. Absolutnie nie wolno dopuścić, by zagłębiły się w warstwę gipsu.
9. Gdy ścianka ma już poszycie, można przeciąć regał z IKEA na odpowiedniej wysokości – u nas to było 75 cm, ale ten wymiar zależy od wzrostu użytkownika.
10. Dolną część regału, blat i górną część regału ustawiamy jedno na drugim, a następnie wyznaczamy okienko.
11. Wycięcie na okienko wykonujemy wyrzynarką.
12. Montujemy pozostałe metalowe profile. Najpierw montujemy oba poziome profile UW, które od strony ściany tkwią w profilu UW, a z przodu przy profilu CW zaopatrzone są w nakładkę.
13. Na łączenia płyt gipsowo-kartonowych nakładamy szpachle.
14. Zdrapujemy nadmiar wyschniętej szpachli.
15. Szpachle wykończeniową nakładamy pacą.
- 16, 17. Krawędzie ścianki pokrywamy szpachlą wykończeniową, wciskamy w nią profil ochronny, a następnie mocno przesuwamy po nim szpachelką.
18. Wygładzanie za pomocą szlifierskiej kratki – dzięki niej zadanie to jest łatwiejsze, a wyniki lepsze niż z użyciem papieru ściernego.



Kołki do płyt gipsowo-kartonowych

Do stosowania w płytach gipsowo-kartonowych lub gipsowo-włóknowych przeznaczonych są specjalne kołki z metalu lub tworzywa sztucznego. Kołki z tworzywa najczęściej są sprzedawane wraz z narzędziem do montażu, kołki metalowe najczęściej są samowrzucające. Na przykład metalowy kołek GKM firmy Fischer, do wkręcania standardowym bitem, wrzyna się kształtowo w płytę do grubości 12,5 mm, bez konieczności jej nawiercania. Zbędne jest zatem specjalne narzędzie do montażu.



Ogranicznik głębokości

Korzystając z nasadki HK 11 zawsze wkręcamy wkręty w płyty gipsowe na odpowiednią głębokość. Nasadka ma automatyczne sprzęgło poślizgowe, które zapobiega przebiciu przez wkręt wierzchniej warstwy papieru. Kosztuje ok. 20 zł i jej zakup się opłaca.



JEDYNY MAJSTER, KTÓREMU MOŻNA ZAUFAĆ



DIY Majster

Szukaj w kioskach
pod koniec każdego miesiąca

archiwum, informacje,
najciekawsze artykuły
w plikach pdf za darmo na

www.diy-majster.pl



NARZĘDZIA I AKCESORIA

- ◆ podpowiadamy, jakie narzędzia będą dla nas najlepsze
- ◆ podajemy najważniejsze kryteria wyboru elektronarzędzi
- ◆ radzimy, jak używać narzędzi

URZĄDZANIE I DEKOROWANIE

- ◆ podpowiadamy, jak efektownie urządzić wnętrze
- ◆ pomagamy w doborze materiałów, okuć i narzędzi
- ◆ doradzamy, jak krok po kroku zbudować meble

REMONT I MODERNIZACJA

- ◆ podpowiadamy, jak zaplanować remont
- ◆ doradzamy, jak najlepiej wykonać prace wykończeniowe
- ◆ oceniamy materiały i preparaty niezbędne przy remoncie

DOM I OTOCZENIE

- ◆ pomagamy zbudować altankę i ogrodowe ścieżki
- ◆ doradzamy, jak wybrać najlepszą kosiarkę
- ◆ podpowiadamy, jak urządzić plac zabaw dla dzieci