



GRÖNE

PORADNIK

**ŚCIANKA
DZIAŁOWA** \ **CZYM TO
WYKONAĆ?**



ŚCIANKA DZIAŁOWA

Jednym z pierwszych i najpopularniejszych zadań do wykonania w trakcie remontu, renowacji lub etapu budowy związanego z wykańczaniem wnętrza jest wykonanie konstrukcji ściany działowej.

Niniejszy informator ma na celu poprowadzenie Cię przez to zadanie krok po kroku. Wykorzystanie elektronarzędzi, osprzętu i agregatów malarskich Gröne pozwoli na szybką realizację tego zadania i uzyskanie profesjonalnych efektów pracy.



PROFILE

Pierwszy krok to konstrukcja ścianki. W tym momencie rozważamy dwie sytuacje:

1. Zasłonięcie ściany nośnej płytami karton-gips,
2. Postawienie ścianki wolnostojącej.

W zależności od materiałów z jakich wykonano ściany nośne będziemy wiercić w betonie lub bardziej miękkich materiałach jak cegła lub bloczki systemowe, będziemy także ciąć profile aluminiowe lub drewniane belki, na których później zamontujemy profile.



1. WIERCENIE W BETONIE

Beton jest materiałem twardym, stawiającym duży opór przy próbie wykonania w nim otworu. Z tego powodu potrzebujemy urządzenia o dużej sile uderu i jak największej częstotliwości uderzeń. Idealnym narzędziem na tym etapie jest Gröne GHMV 2695-3 czyli młot obrotowo-udarowy z chwytem SDS Plus. Wykorzystany do wiercenia i kucia w betonie gwarantuje bardzo szybkie postępy pracy i wysoką jakość wykonanych otworów.

2. WIERCENIE W CEGLE

Cegły lub materiały konstrukcyjne typu beton komórkowy, bloczki systemowe itp. są stosunkowo miękkie i nie stawiają dużego oporu przy obróbce. Z tego powodu zastosowanie narzędzi o dużej sile uderu może skutkować wykonaniem otworów przekraczających zadane wymiary. Dużo lepsze do wykonania zadania w tym wypadku będą wiertarki udarowe. Polecamy zwłaszcza bardzo mocną Gröne GIDV 1100 RL.

3. CIĘCIE PROFILI STALOWYCH LUB BELEK DREWNIANYCH

Płytę karton - gips montujemy do profili stalowych lub drewnianych wsporników. W obydwu sytuacjach musimy je dociąć tak, aby spełniały postawione przez konstrukcję wymagania w zakresie wymiarów. Z pomocą przychodzi nam Gröne GPC 6-89 GL - wyjątkowo mocna pilarka precyzyjna umożliwiająca cięcie zarówno drewna jak i cienkościennych profili stalowych, szybko i co ważniejsze - bezpiecznie.

4. MONTAŻ PROFILI

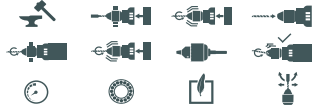
Docięte profile lub belki musimy zamontować do ściany nośnej lub ścian okalających, czy wreszcie poskręcać ze sobą. Z pomocą przyjdzie nam niezawodna Gröne GD 18 XL - wiertarko-wkrętarka akumulatorowa dostosowana do wymagań budowlanych o maksymalnym momencie obrotowym 45 Nm i pojemnych bateriach litowo-jonowych. Dzięki niej łatwo poradzisz sobie z każdym wkrętem.

CZEGO BĘDIEMY POTRZEBOWAĆ?



GHMV 2695-3
Indeks: 2506-310950

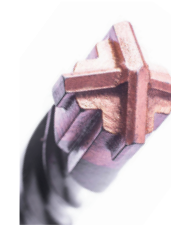
- Mocne, elastyczne w zastosowaniu narzędzie dzięki możliwości pracy z wiertłami SDS Plus i walcowymi,
- Duża częstotliwość uderzeń i 3J siły pojedynczego uderzenia - szybki postęp pracy.



Wiertło SDS Plus 6x160 mm dwuostrzowe
Indeks: 2204-506160

- Mocny rdzeń z wysokiej jakości stali,
- Głowica dwuostrzowa dla najszybszych możliwych postępów prac.

LUB



Wiertło SDS Plus 6x160 mm czterostrzowe
Indeks: 2204-606160

- Mocny rdzeń z wysokiej jakości stali,
- Głowica czterostrzowa dla zwiększonej żywotności przy kontakcie ze zbrojeniem.



GIDV 1100 RL
Indeks: 2504-231150

- Solidna wiertarka udarowa o mocnym silniku i wysokiej częstotliwości uderzenia,
- Bezpieczeństwo pracy dzięki zastosowaniu sprzęgła.



Wiertło udarowe do betonu z chwytem walcowym 6x150 mm
Indeks: 2204-406150

- Stal dobranej optymalnie do pracy z uderzeniem o wysokiej częstotliwości,
- Spirala i głowica najwłaściwsze dla szybkiego odprowadzania urobku z otworu.



GPC 6-89 GL
Indeks: 2536-760600

- Cięcie drewna, metalu i ceramiki - wszystko jednym narzędziem,
- Bezpieczeństwo i wygoda dzięki specjalnej, zamkniętej osłonie i możliwości pracy z prowadnicą.



Tarcza widiowa do cięcia drewna
Indeks: 2537-760160

- Duża liczba zębów gwarantuje dobrą jakość rzazu.

LUB



Tarcza HSS do cięcia profili
Indeks: 2537-760612

- Wysokiej jakości stal HSS świetnie nadaje się do pracy profilami.



GD 18 XL
Indeks: 2602-231813

- Silna wkrętarka zrealizuje każde zadanie na placu budowy,
- Wysoka ergonomia i baterie litowo-jonowe o wysokiej żywotności bez efektu "pamięci".



Zestaw bitów
Indeks: 2209-580012

- Niezbędne do pracy z wkrętami do drewna i do metalu,
- Typ i rozmiar bitu: PH2.



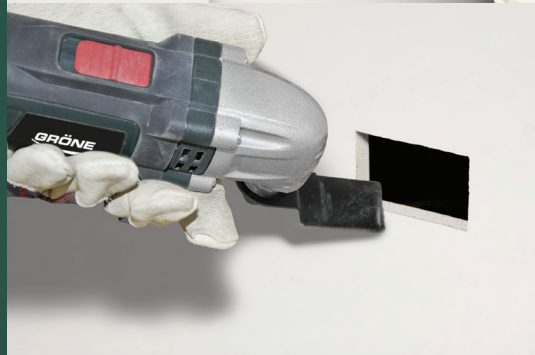
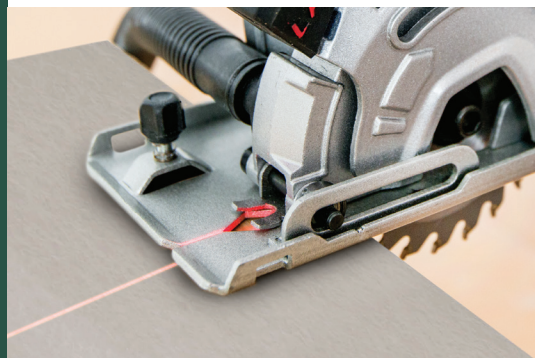
Zestaw bitów
Indeks: 2209-580312

- Niezbędne do pracy z wkrętami do drewna i do metalu,
- Typ i rozmiar bitu: PZ1, PZ2, PZ3.

PŁYTY KARTON-GIPS LUB OSB

Po postawieniu konstrukcji szkieletowej, na której oprze się ścianka, czas na montaż płyt. W zależności od sytuacji możemy mieć do czynienia z płytami OSB lub płytami kartonowo-gipsowymi.

Płyty trzeba dociąć do pożądanych wymiarów, wykonać w nich otwory techniczne, a następnie przykręcić do zamontowanego wcześniej szkieletu. Wystarczą cztery maszyny Gröne aby szybko i łatwo poradzić sobie z każdym z tych zadań.



1. DOCINANIE PŁYT NA WYMIAR

Docinanie płyt OSB czy kartonowo-gipsowych? Nie ma problemu. Pilarka precyzyjna Gröne GPC 6-89 GL poradzi sobie z tym zadaniem, dzięki możliwości pracy z tarczą widiową (do pracy z drewnem) lub drobnozębną tarczą HSS (do pracy z płytą kartonowo-gipsową). Podłączenie maszyny do systemu odpylania pozwoli zredukować ilość pyłu w miejscu pracy.

2. MONTAŻ PŁYT NA STELAŻU

Podstawowe zadanie w tym kroku: jak najszybsze przykręcenie płyt w odpowiedni sposób, aby wkręty nie wystawały z płyt, ani nie były w nich schowane zbyt głęboko. Z pomocą przyjdzie Gröne GSD 18 XL - wkrętarka do suchej zabudowy pracująca na tej samej baterii co pozostałe wkrętarki z serii XL (można je wymieniać między maszynami) umożliwiającą precyzyjne ustawienie głębokości wkręcania. Praca tym narzędziem to gwarancja szybkiego i powtarzalnego montażu.

3. NIEOKRĄGŁE OTWORY TECHNICZNE

Otwory na korytka, przepusty kablowe, docinanie awaryjne? Multinarzędzie Gröne GMT 92 z brzeszczotem HSS przyjdzie na ratunek w każdej z tych sytuacji. Mocne, 400-watowe narzędzie wielofunkcyjne o precyzyjnie dobranym skoku oscylacji z regulacją, poradzi sobie bez problemu zarówno z pracą w płycie OSB jak i płycie kartonowo-gipsowej. Kompaktość narzędzia oraz wielopozycyjny montaż osprzętu pozwala w wygodny sposób pracować w już zamontowanych płytach.

4. OKRĄGŁE OTWORY TECHNICZNE

Rury, gniazdka, rurki - nie ma problemu. Wkrętarka Gröne GD 18 XL napędzi każde wiertło lub otwornicę. Maszyna o ergonomicznie wyprofilowanej rękojeści i stosownym zapasie mocy pozwoli wykonać Ci każdy otwór, którego będzie wymagała ścianka.

CZEGO BĘDIEMY POTRZEBOWAĆ?



GPC 6-89 GL
Indeks: 2536-760600

- Cięcie drewna, metalu i ceramiki - wszystko jednym narzędziem,
- Bezpieczeństwo i wygoda dzięki specjalnej, zamkniętej osłonie i możliwości pracy z prowadnicą.



Tarcza widiowa do cięcia drewna
Indeks: 2537-760160

- Duża liczba zębów gwarantuje dobrą jakość rzazu.

LUB



Tarcza HSS do cięcia profili
Indeks: 2537-760612

- Wysokiej jakości stal HSS świetnie nadaje się do pracy profilami.



GSD 18 XL
Indeks: 2610-221800

- Idealna powtarzalność efektów wkręcania,
- Wysoka ergonomia i baterie litowo-jonowe o dużej żywotności bez efektu pamięci.



Zestaw bitów
Indeks: 2209-580012

- Niezbędne do pracy z wkrętami do drewna i do metalu,
- Typ i rozmiar bitu: PH2.



Zestaw bitów
Indeks: 2209-580312

- Niezbędne do pracy z wkrętami do drewna i do metalu,
- Typ i rozmiar bitu: PZ1, PZ2, PZ3.



GMT 92
Indeks: 2544-920400

- Doskonały stosunek mocy pobieranej do oddawanej,
- Możliwość łatwej pracy z każdym materiałem,
- Wysoka ergonomia.



Brzeszczot HSS
Indeks: 2545-920502

- Do wycinania otworów w płytach kartonowo – gipsowych i płytach OSB.



GD 18 XL
Indeks: 2602-231813

- Silna wkrętarka zrealizuje każde zadanie na placu budowy,
- Wysoka ergonomia i baterie litowo – jonowe o wysokiej żywotności bez efektu "pamięci".



PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Każdą powierzchnię przed przystąpieniem do prac szpachlarskich należy oczyścić. Użyj miotły, szczotki lub odkurzacza. Jeśli powierzchnia jest mało stabilna, na przykład tynk wykazuje niską koncentrację, taką powierzchnię należy zagruntować gruntem penetrującym w celu wzmocnienia podłoża.



1. NATRYSK GŁADZI SZPACHLOWEJ

Nałożenie masy szpachlowej na powierzchnie nigdy nie było tak łatwe i szybkie. Możliwość natrysku masy umożliwia nam znaczne skrócenie czasu pracy i zmniejszenie nakładu sił. Powierzchnia po narzuceniu warstwy szpachli jest równomierna i możliwie najcieńsza, a za tym idzie oszczędność materiału. Agregat **Gröne PowerSpray 64** umożliwia prace w odległości, nawet 30 metrów od urządzenia dzięki pompie o wyjątkowej wydajności 6,4 l. Sama aplikacja na ściany i sufity odbywa się z miejsca, co eliminuje prace na drabinach. Maszynę wykorzystasz również w dalszym etapie prac podczas malowania!

2. ZAMKNIĘCIE STRUKTURY TYNKU

Z pomocą przychodzi nam profesjonalna, zaprzyjaźniona marka **Hardy** i specjalnie do tego przeznaczona seria szpachelek, nazywanych również piórami. Jest to seria **PROFFESIONAL** (np. 0820-704021) dostępna w kilku rozmiarach od 22 do nawet 120 cm.

3. SZLIFOWANIE POWIERZCHNI

Po aplikacji i wygładzeniu szpachli ścianę należy przeszlifować. Szlifierka **Gröne GWG 7-225 RB** z odkurzaczem **Gröne GVCV 12-25-32** umożliwia szybkie szlifowanie zarówno ścian jak i sufitów. Regulowana rękojeść szlifierki kwalifikuje ją zarówno do prac w ciasnych pomieszczeniach jak i tam gdzie potrzebny jest większy zasięg. Specjalistyczny odkurzacz do gipsu z trzystopniową filtracją i regulacją podciśnienia zapewnia pracę bezpyłową.

4. CZYSZCZENIE POWIERZCHNI

Przez malowaniem oszlifowaną wcześniej ścianę należy oczyścić. Można do tego wykorzystać kompresor z podłączonym węzłem i pistoletem wydmuchowym, ale system **Gröne** to oszczędność czasu i pieniędzy. Z pomocą przyjdzie nam odkurzacz **Gröne GVCV 12-25-23**, który specjalnie do tego celu można przełączyć w tryb wydmuchowy i oczyścić ścianę z resztek zalegającego na niej pyłu gipsowego.

CZEGO BĘDZIEMY POTRZEBOWAĆ?



PowerSpray 64

Indeks: 2560-641800

- 6,4 l mocna pompa o ekstremalnej wydajności,
- Wysoka elastyczność aplikacji - możliwość pracy z gładzią i farbą.



Dysza nr 633

Indeks: 2563-337633

- Otwór wykonany z węgliku spiekanego zapewnia wysoką trwałość dyszy,
- Przystosowana do pracy z ciężkimi materiałami,
- Obrotowa konstrukcja ułatwia czyszczenie,
- Strumień o szerokości ok. 100 cm.



Szpachla

Indeks: 0820-704021

- Lekkie,
- Dostępne w kilku długościach,
- Precyzyjne prowadzenie na powierzchni,
- Ergonomiczny uchwyt na całej długości roboczej.



GWG 7-225 RB

Indeks: 2512-230650

- Regulowana, teleskopowa rękojeść,
- Wielosystemowy talerz podporowy - możesz pracować każdym dostępnym na rynku papierem ściernym,
- Brak przeniesienia napędu przez wałek giętki - większa żywotność.



Papier P120 225 mm

Indeks: 1050-302212

Papier P180 225 mm

Indeks: 1050-302218

- Ośmiootworowy papier do pracy z GWG 7-225 RB,
- Struktura półotwarta sprzyja zmniejszeniu zapychania się papieru.



GVCV112-25-32

Indeks: 2556-880025

- Trzy stopnie filtracji,
- Regulacja siły podciśnienia,
- Możliwość pracy na ssaniu oraz na wydmuchu.



MALOWANIE

Jeżeli zależy Tobie na szybkości oraz jakości powierzchni wymalowanych, agregat malarski jest najlepszym wyborem. Jeśli gładzie wykonywałeś za pomocą agregatu PowerSpray 64, użyj go do malowania. Wystarczy, że wymienisz dyszę na odpowiednią dla Twojej farby. Możesz użyć też mniejszego agregatu jakim jest EasySpray 19. Niewielkie wymiary, wysoka wydajność i precyzja, zagwarantują wykonanie zadania na najwyższym poziomie. Tym agregatem możesz malować nawet na odległość 15 m.



1. MALOWANIE FARBAMI WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ

Jednym z ostatnich etapów remontu jest malowanie ścian i sufitów. Aby czynność ta przebiegła bardzo szybko, sprawnie i dokładnie wykorzystaj agregat malarski. Ma on wiele zalet. Oszczędza czas - dzięki niemu w krótkim czasie pomalujesz duże powierzchnie, a także pieniądze - zapewnia optymalną grubość powłoki malarskiej.



CZEGO BĘDZIEMY POTRZEBOWAĆ?



PowerSpray 64
Indeks: 2560-641800

- 6,4 l wydajności na minutę - bardzo mocna pompa,
- Wysoka elastyczność aplikacji - możliwość pracy z gładzią i farbą.



LUB



EasySpray 19
Indeks: 2560-210700

- Kompaktowe rozmiary i waga ułatwiają transport,
- Prosta konstrukcja ułatwia rozruch.



Pistolet 40GX
Indeks: 2562-400400

- Konstrukcja dwufunkcyjna zarówno do malowania jak i nakładania tynków,
- Możliwość pracy do 400 bar,
- Obrotowy krętlik.



Osłona dyszy GX
Indeks: 2563-337000

- Łatwa w montażu bez użycia narzędzi,
- Wymienne uszczelniacze.



Wąż
Indeks: 2561-260014

- Wysoka elastyczność,
- Długość 15 metrów pozwala na szeroki zakres pracy.



RollSpray 33
Indeks: 2566-330100

- Długość rękojeści 1 m,
- Możliwość pracy różnymi dyszami typu GX,
- Wbudowany filtr w rękojeści,
- Współpracuje z każdym walcem malarskim na trzpieniu 8 mm.



Dysza GX517
Indeks: 2563-337517

- Wysoka trwałość na ścieranie,
- Duża precyzja natrysku,
- Szerokość natrysku ok. 25 cm,
- Obrotowa konstrukcja ułatwia czyszczenie.

Wszystkie wymienione maszyny i urządzenia są dostępne u partnerów marek Gröne na terenie całej Polski. Na nasze maszyny udzielamy **24 miesięcznej gwarancji** zarówno konsumentom jak i profesjonalistom.



pieczęć punktu sprzedaży

GRÖNE

ul. Rzemieśnicza 14
62-081 Baranowo
tel.: +48 61 816 30 00
fax.: +48 61 816 30 50
www.grone.pl

