

# Hako opis techniczny



.mdd

## Fabryka Mebli Biurowych MDD od wielu lat zajmuje czołowe miejsce wśród producentów w segmencie mebli biurowych.

O jakości naszych wyrobów świadczą zdobywane wyróżnienia oraz stale wzrastające zapotrzebowanie na oferowane przez nas produkty.

Realia dzisiejszego rynku wymagają ciągłego doskonalenia jakości na wszystkich szczeblach działalności nowoczesnej firmy. Dotyczy to w szczególności obsługi handlowej, marketingu, jakości produktu, a także jakości procesów przebiegających wewnątrz przedsiębiorstwa. MDD z pewnością należy do tych przedsiębiorstw, które dbają o realizację wyżej wymienionych warunków będących podstawą sukcesu ekonomicznego firmy.

Stale inwestycje w istniejący park maszynowy, optymalizacja systemów zarządzania oraz rozbudowa powierzchni hal produkcyjnych pozwalają zminimalizować czas potrzebny na wyprodukowanie gotowego produktu o najwyższej jakości.

## Potwierdzeniem długoletniego doświadczenia w zakresie produkcji mebli biurowych jest lista referencyjna firm i instytucji, które doceniły naszą sprawność funkcjonowania i kompleksową obsługę.

### Jednym z naszych głównych priorytetów jest dbałość o środowisko naturalne.

Stale inwestujemy w nowoczesny i energooszczędny sprzęt oraz kładziemy nacisk na segregację odpadów przemysłowych. MDD posiada liczne certyfikaty, potwierdzające wyjątkową dbałość i zaangażowanie w utylizację odpadów. Dbamy, aby wszystkie wykorzystywane przez nas surowce były przyjazne środowisku, dlatego też możemy się cieszyć wysokim współczynnikiem recyklingu naszych produktów, który kształtuje się na poziomie 95%.



## Informacje ogólne:

### Gwarancja:

Produkty MDD - **2 lata**  
(meble montowane przez MDD  
- **5 lat**)  
Komponenty elektryczne oraz  
tkaniny - **2 lata**.

### Gęstości płyt:

12 mm - 690 - 750 kg/m<sup>3</sup>  
18 mm - 650 - 690 kg/m<sup>3</sup>  
28 mm - 610 - 630 kg/m<sup>3</sup>  
36 mm - 610 - 630 kg/m<sup>3</sup>

### Certyfikat - tkanina:



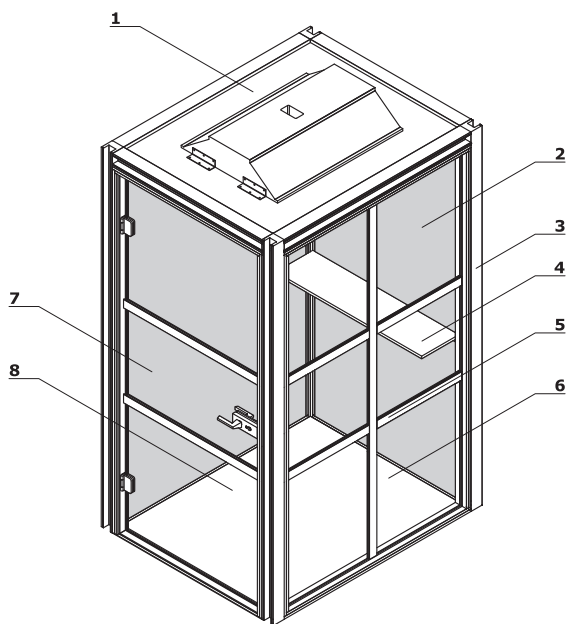
### Montaż:

Produkt dostarczany w elementach

### Pakowanie:

drewniane skrzynie; poszczególne elementy  
osadzone na drewnianych wieszakach;  
panele zabezpieczone foliowymi rękawami

## Budka Hako



1. Sufit – tapicerowany, wyposażony w oświetlenie i ciche wentylatory, aktywowane przez czujnik ruchu
2. Ściana tapicerowana – pełna, grubość 75 mm, tapicerowana od wewnętrznej i zewnętrznej strony; właściwości akustyczne
3. Słupki – wymiar 75x75 mm, malowane proszkowo
4. Półka – MDF 12 mm, kolor: czarny, montowana wyłącznie do ścian tapicerowanych o szerokości 1000 mm
5. Listwy aluminiowe – grubość 5 mm
6. Ściana szklana – szkło hartowane, grubość 6 mm
7. Drzwi szklane – szkło hartowane, grubość 8 mm, wyposażone w zawiasy i system uszczelek, które rozszerzają właściwości akustyczne budki
8. Podłoga – płyta melaminowana + wykładzina akustyczna (grubość 21 mm), kolor: grafit – opcja z dopłatą

**Informacje dodatkowe:**

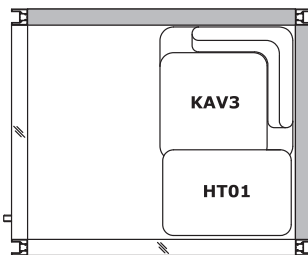
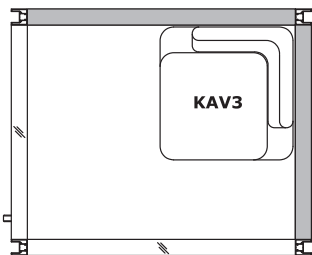
- ściany – najwyższa klasa akustyczności, klasa A
- atestowana technologia Sonic, wykorzystywana w panelach akustycznych
- automatyczny włącznik światła uruchamiający również wentylację
- 4 wentylatory: 2 nawiewowe i 2 wyciągowe; głośność 14dB, wydajność 90m<sup>3</sup>/h – każdy
- funkcja wietrzenia – wentylatory działają jeszcze ok. 5 minut po opuszczeniu budki
- panel LED SLIM, 60x60cm, zasilany zewnętrznie; 40W, 3200lm, 4000K, 220-240V AC, 120', Ra>80, PF>0.9, biały, STANDARD LINE

Uwaga! W standardzie budka bez podłogi, co między innymi daje możliwość ustawienia w dowolnych miejscach oraz swobodne prowadzenie przewodów.

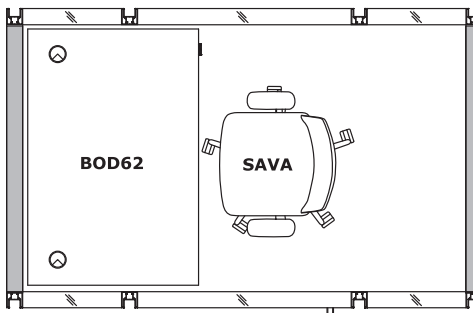
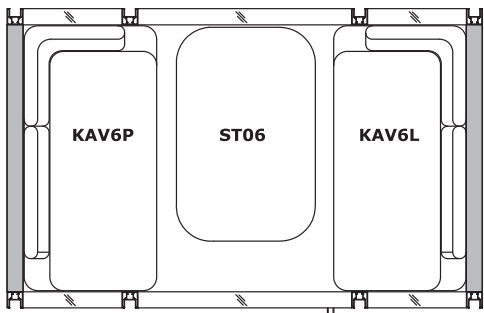
Hako	Data sporządzenia 03.07.2019	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 3/8
			opis techniczny

Przykładowe konfiguracje

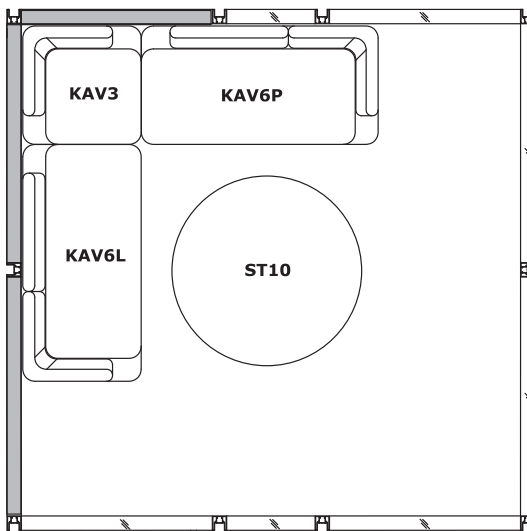
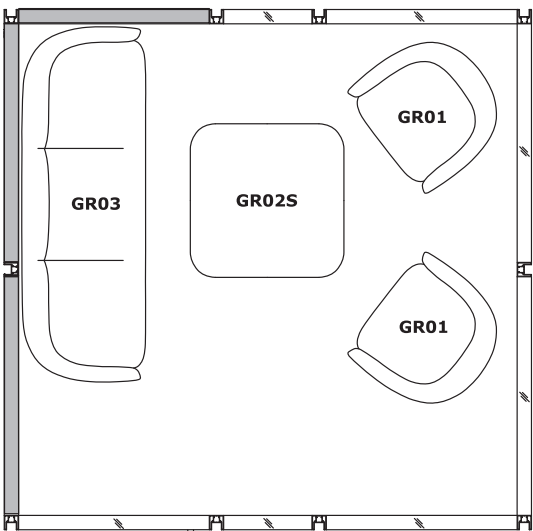
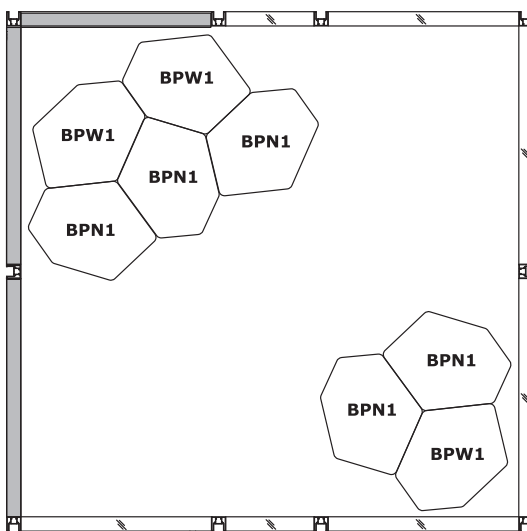
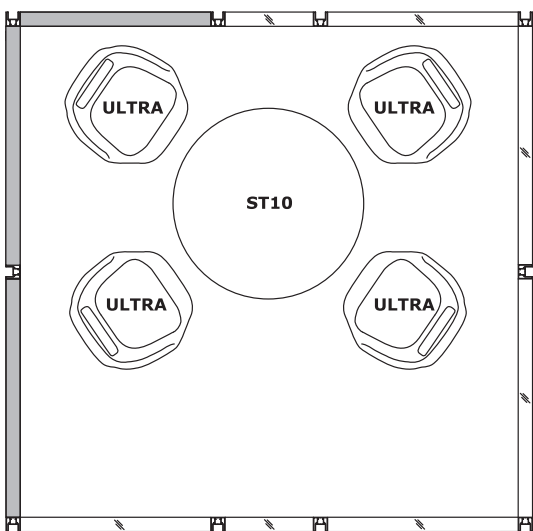
HK01



HK02

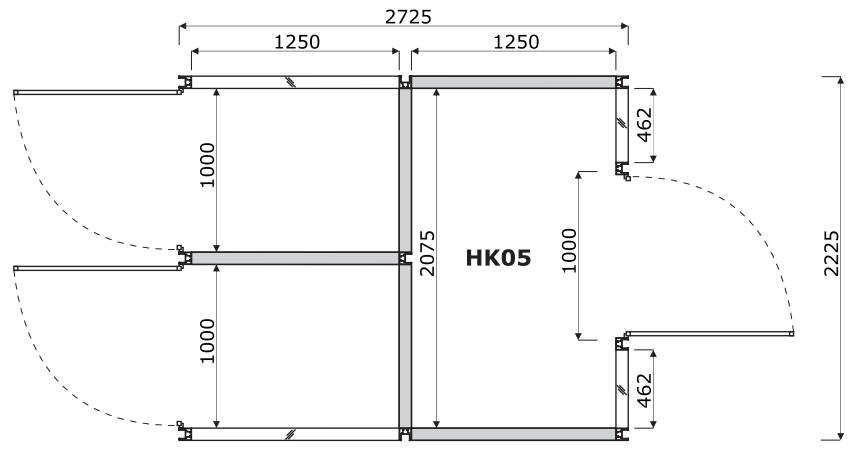
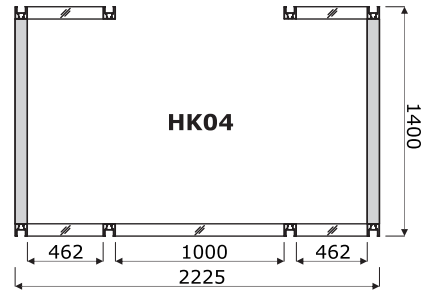
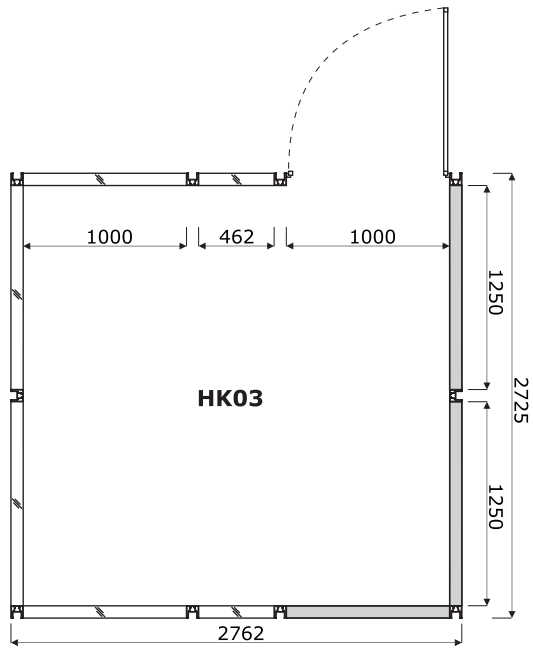
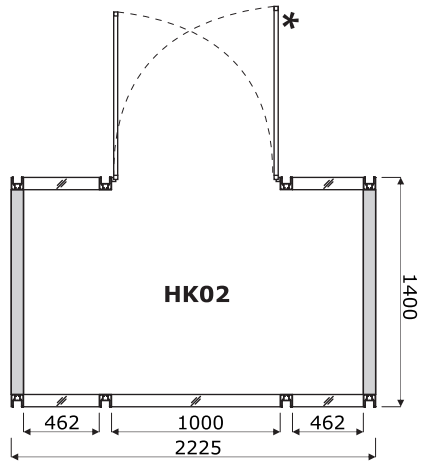
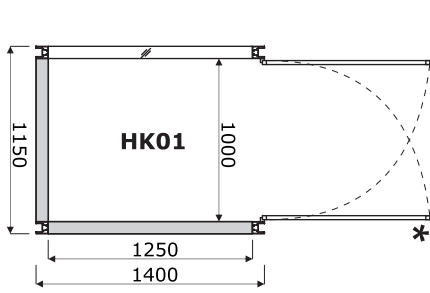


HK03



www.mdd.eu

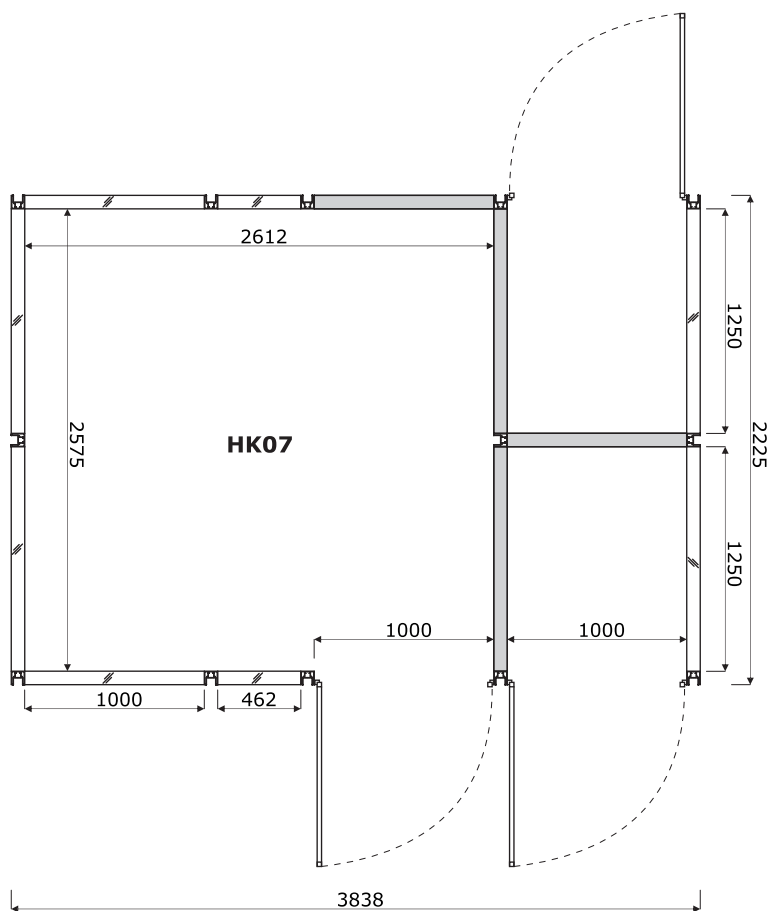
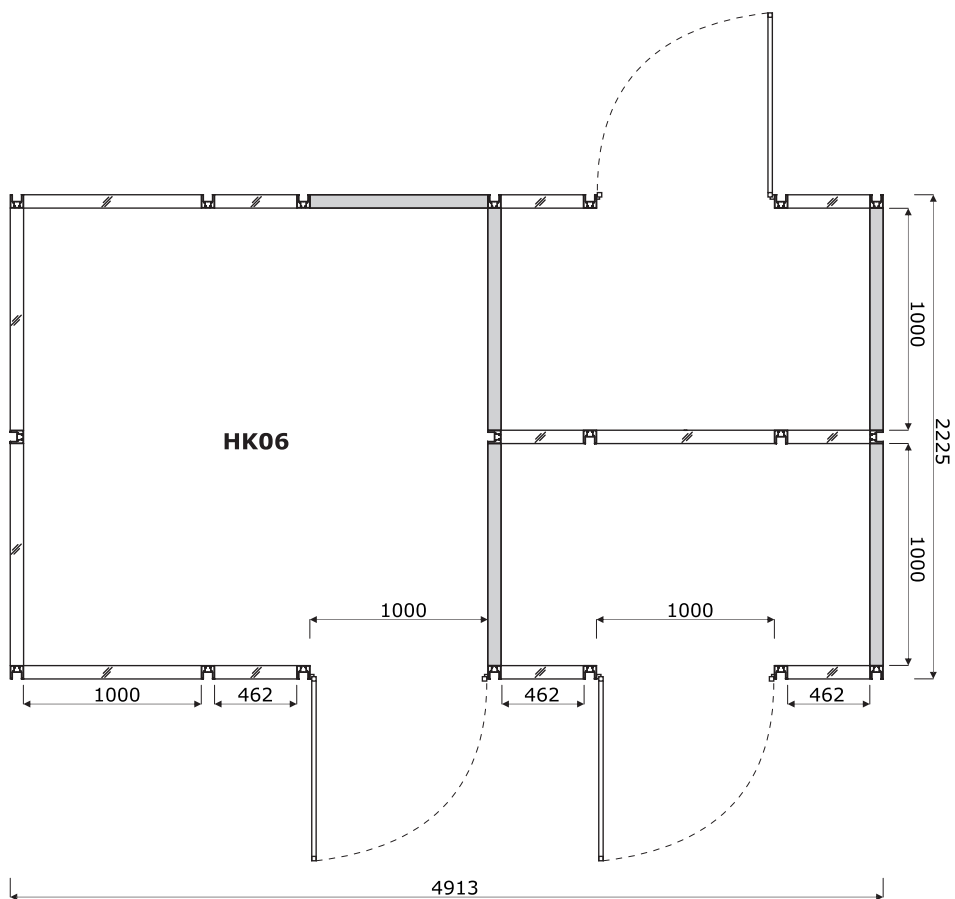
Wymiary



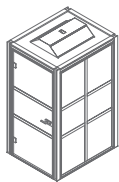
\* opcja: drzwi lewe / prawe

<b>Hako</b>	Data sporządzenia 03.07.2019	Dane zawarte w niniejszym dokumencie ważne są w dniu przygotowania. Zmiana produktu, jeśli nie wpływa na podstawowe cechy, nie wymaga systematycznej aktualizacji dokumentu.	strona 5/8
			wymiary (mm)

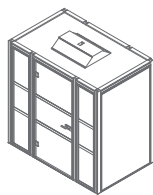
Wymiary



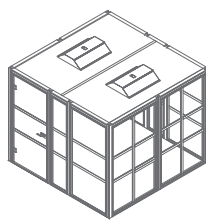
## Hako - budka



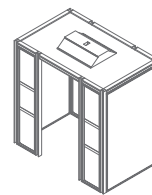
**HK01**  
1400 / 1150 / 2341  
400.3 kg



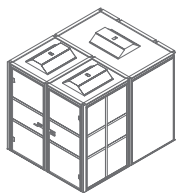
**HK02**  
2225 / 1400 / 2341  
533.76 kg



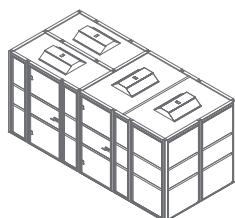
**HK03**  
2762 / 2725 / 2341  
937.83 kg



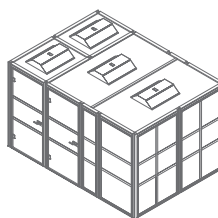
**HK04**  
2225 / 1400 / 2341  
444.7 kg



**HK05**  
2725 / 2225 / 2341  
990.41 kg

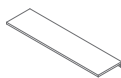


**HK06**  
2225 / 4913 / 2341  
1573.21 kg



**HK07**  
2725 / 3838 / 2341  
1427.78 kg

## Półka



**HK1P**  
980 / 250 / 156  
6 kg

## Budka - ściany zewnętrzne, wewnętrzne - tkanina Medley - II grupa cenowa



<b>Dane techniczne:</b>	
<b>Skład</b>	polyester 100%
<b>Gramatura</b>	510 g/lm (16.45 oz/lin.yd.)
<b>Odporność na ścieranie</b>	BS EN ISO 12947-2, 75,000 cykli Martindale
<b>Odporność na pilling</b>	skala 1-5, max. 5, EN ISO 12945-2 (4)
<b>Odporność na światło</b>	skala 1-8, max. 8, EN ISO 105-B02 (5-7)
<b>Odporność koloru na ścieranie</b>	skala 1-5, max. 5, EN ISO 105x12 (mokre/suche (4-5/4-5))
<b>Akustyczne pochłanianie dźwięku</b>	ISO 354
<b>Trudnozapałność</b>	BS EN 1021-1 (papieros) BS 476 partia 7, klasa 2 Class Uno UNI 9174 - UNI 8457 CA TB 117-2013 ASTM E 84 Class I

## Budka - ściany zewnętrzne, wewnętrzne - tkanina Synergy - III grupa cenowa



<b>Dane techniczne:</b>	
<b>Skład</b>	95% Wełna Vierge , 5% Poliamid
<b>Gramatura</b>	400g/m2 ±5% (560 g/lin.m ±5%)
<b>Odporność na ścieranie</b>	Niezależnie certyfikowany ≥100,000 cykli Martindale
<b>Odporność na światło</b>	5 (ISO 105 - B02)
<b>Odporność koloru na ścieranie</b>	ISO 105 - X12 - Mokre: 4, Suche: 4
<b>Trudnozapałność</b>	EN 1021 - 1 (papieros), EN 1021 - 2 (zapałka), BS 7176 Niskie zagrożenie, UNI 9175 Classe 1 IM, ÖNORM B 3825 & A 3800-1

## Stelaż - metal

