



# Modułowa

zabudowa kontenerowa  
- nowa jakość od polskiej firmy z tradycjami

Innowacje w rolnictwie i budownictwie – Tworzymy przyszłość od 1989 roku, teraz także z modułowymi kontenerami.



WYDANIE 2024/1

#TwojaZabudowaModułowa

# Kontenery modułowe

Optymalne Rozwiązanie dla Firm

Producent  
**METAL-FACH**



## Specyfikacja techniczna

WYMIARY [mm]	wymiary zewnętrzne		wymiary wewnętrzne	
	długość	6050		5690
	szerokość	2440		2180
	wysokość	2800		2500
<b>Konstrukcja ramy</b>	rama stalowa z profili zimnogiętych o gr. 4mm, spawana, malowana natryskowo farbą podkładową i nawierzchniową o grubości powłoki min. 80µm RAL 7016			
<b>Podłoga</b>	od zewnątrz - blacha trapezowa T6, wiatroizolacja, szkielet stalowy z profili zimnogiętych gr. 2mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/mK gr. 10cm, paroizolacja z folii atestowanej, płyta OSB 22mm klasy III, wykładzina PCV			
<b>Dach / Sufit</b>	od zewnątrz - blacha płaska gr. 0,7mm, wiatroizolacja, szkielet stalowy z profili zimnogiętych o grubości 2mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/m2K gr. 10cm, paroizolacja z folii atestowanej, płyta laminowana biała gr. 12mm			
<b>Ściany</b>	płyta warstwowa PIR 0,022W/mK gr. 60mm, kolor: wew. RAL 9010, zew. RAL 9006			

Kontenery Modułowe to dedykowane rozwiązanie dla inwestorów poszukujących ekonomicznych opcji zapewnienia przestrzeni dla swoich projektów. Ponadto, ich modułowość umożliwia łatwe transportowanie oraz tworzenie konfiguracji kontenerów dostosowanych do indywidualnych potrzeb inwestora.

Kontenery modułowe realizują cele

- Biurowe – oferują elastyczną przestrzeń, którą można wykorzystać jako biura, eliminując konieczność budowy tradycyjnych budynków.
- Sanitarne – zapewniają usługi sanitarno-higieniczne w różnych miejscach, takich jak budowy czy imprezy plenerowe.
- Techniczne – zapewniają przestrzeń do przechowywania materiałów i produktów, idealne dla firm potrzebujących dodatkowej przestrzeni.
- Centrali Grzewczych – pozwalają na szybkie i wydajne uruchomienie systemu grzewczego w różnych lokalizacjach, eliminując konieczność

## Wyposażenie podstawowe

<b>Drzwi</b>	stalowe pełne 90x200cm, ocieplane, RAL 9010 - 1szt.
<b>Okna</b>	Okno PCV 93,5x112cm - 2 szt.
<b>Instalacja elektryczna</b>	rozdzielnica elektryczna nadtynkowa, przyłącze gniazdo 32A, wewnątrz: gniazdo wtykowe 230V - 4szt., łącznik jednobiegunowy - 1szt., oprawa oświetleniowa - 2szt.
<b>Ogrzewanie</b>	grzejnik elektryczny 1,5kW - 1szt.
<b>Wentylacja</b>	wentylator - 1szt.

## Indywidualnie dopasowane rozwiązania

Specjalizujemy się w tworzeniu mobilnych systemów pomieszczeń dostosowanych do unikalnych wymagań każdego projektu. W ścisłej współpracy z klientami projektujemy i realizujemy rozwiązania idealne dla ich specyficznych potrzeb. Zachęcamy do kontaktu i przedstawienia zapytania, byśmy mogli opracować dedykowane rozwiązanie, które w pełni zaspokoi wymagania Państwa projektu. Oferujemy elastyczne podejście i indywidualną obsługę, gwarantującą najwyższą jakość i pełną satysfakcję z końcowego rezultatu.



## Kontenery biurowe

Optymalne Rozwiązanie dla Firm

to dedykowane rozwiązanie dla inwestorów poszukujących szybkiego i ekonomicznego sposobu zapewnienia przestrzeni biurowej dla swoich pracowników.



## Kontenery techniczne

Optymalne Rozwiązanie dla Firm

stanowią dedykowane rozwiązanie dla inwestorów, którzy poszukują szybkiego i ekonomicznego sposobu zapewnienia przestrzeni na realizację prac serwisowych i technicznych.



## Kontenery sanitarne

Optymalne Rozwiązanie dla Firm

są dedykowanym rozwiązaniem dla firm poszukujących ekonomicznego sposobu zapewnienia odpowiednich warunków sanitarnych dla swoich pracowników lub klientów. Zwłaszcza w miejscach, gdzie trudno jest zapewnić tradycyjne usługi sanitarne, takie jak imprezy plenerowe czy kompleksy biurowe. Te kontenery mogą być wyposażone w dodatkowe mniejsze kontenery, w których gromadzone są fekalia, co eliminuje konieczność doprowadzania instalacji kanalizacyjnej do kontenera.



## Kontenery central grzewczych

Optymalne Rozwiązanie dla Firm

to dedykowane rozwiązanie dla inwestorów poszukujących kompleksowego i ekonomicznego sposobu zapewnienia ogrzewania za pomocą pelletu. Rozwiązanie to sprawdzi się świetnie przy ogrzewaniu większych budynków, w których nie wyznaczono miejsca pod kotłownię. Ponadto, ich modułowość umożliwia łatwe dostosowanie oraz tworzenie konfiguracji central grzewczych dostosowanych do indywidualnych potrzeb inwestora.

### Kontakt

Dariusz Kulmaczewski  
Specjalista ds. sprzedaży

Telefon kontaktowy:  
+48 663 006 543

Email:  
d.kulmaczewski@metalfach.com.pl

**POTRZEBUJESZ KONTENERA? SKONTAKTUJ SIĘ, ABY OTRZYMAĆ WYCENĘ**

# Kontenery techniczne

Optymalne Rozwiązanie dla Firm

Producent  
**METAL-FACH**



**Kontenery Techniczne** stanowią dedykowane rozwiązanie dla firm poszukujących szybkiego i ekonomicznego sposobu zapewnienia mobilnych przestrzeni do prowadzenia prac serwisowych, naprawczych czy warsztatowych. Dzięki ich przenośnemu charakterowi możliwe jest elastyczne rozmieszczanie kontenerów na dowolnym placu lub terenie inwestycji. Modułowa budowa kontenerów technicznych ułatwia ich transportowanie oraz tworzenie zróżnicowanych konfiguracji, dostosowanych do specyficznych wymogów danego przedsiębiorstwa.

## Kluczowe cechy

- **Niskie koszty wdrożenia** - kontenery techniczne wymagają znacznie mniejszej inwestycji w porównaniu do budowy stałych pomieszczeń.
- **Pełna mobilność** - stanowią rozwiązanie tymczasowe, które można swobodnie przemieszczać pomiędzy różnymi lokalizacjami w zależności od aktualnych potrzeb.
- **Modułowa konstrukcja** - umożliwia łączenie wielu kontenerów w elastyczne konfiguracje utworzenia przestrzeni dostosowanej do wymagań konkretnych prac technicznych.
- **Szybka instalacja** - rozmieszczenie i uruchomienie kontenerów technicznych odbywa się sprawnie - wystarczy wózek widłowy lub dźwig.
- **Tymczasowe rozwiązanie** - idealne do prowadzenia prac remontowych, serwisowych lub jako przenośny warsztat przy różnych projektach.



Przykładowa realizacja kontenera technicznego



## Wyposażenie podstawowe

<b>Drzwi</b>	stalowe pełne 90x200cm, ocieplane, RAL 9010 - 1szt.
<b>Okna</b>	Okno PCV 93,5x112cm - 2 szt.
<b>Instalacja elektryczna</b>	rozdzielnica elektryczna nadtynkowa, przyłącze gniazdo 32A, wewnątrz: gniazdo wtykowe 230V - 4szt., łącznik jednobiegunowy - 1szt., oprawa oświetleniowa - 2szt.
<b>Ogrzewanie</b>	grzejnik elektryczny 1,5kW - 1szt.
<b>Wentylacja</b>	wentylator - 1szt.
<b>Wyposażenie dodatkowe*</b>	Klimatyzator 3,5kW - 1 szt

\*dodatkowo płatne

## Specyfikacja techniczna

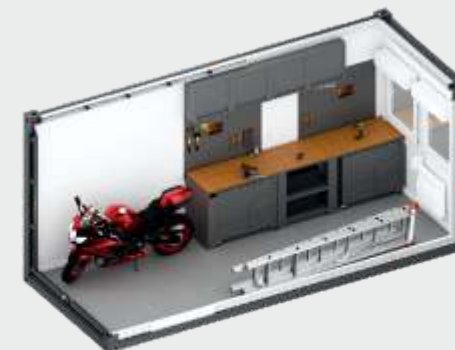
WYMIARY [mm]	wymiarzy zewnętrzne		wymiarzy wewnętrzne	
	długość	6050	szerokość	5690
	szerokość	2440	wysokość	2180
<b>Konstrukcja ramy</b>	rama stalowa z profili zimnogiętych o gr. 4mm, spawana, malowana natryskowo farbą podkładową i nawierzchniową o grubości powłoki min. 80µm RAL 7016			
<b>Podłoga</b>	od zewnątrz - blacha trapezowa T6, wiatroizolacja, szkielet stalowy z profili zimnogiętych gr. 2mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/mK gr. 10cm, paroizolacja z folii atestowanej, płyta OSB 22mm klasy III, wykładzina PCV			
<b>Dach / Sufit</b>	od zewnątrz - blacha płaska gr. 0,7mm, wiatroizolacja, szkielet stalowy z profili zimnogiętych o grubości 2mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/m2K gr. 10cm, paroizolacja z folii atestowanej, płyta laminowana biała gr. 12mm			
<b>Ściany</b>	płyta warstwowa PIR 0,022W/mK gr. 60mm, kolor: wew. RAL 9010, zew. RAL 9006			

## Indywidualnie dopasowane rozwiązania

Specjalizujemy się w tworzeniu mobilnych systemów pomieszczeń dostosowanych do unikalnych wymagań każdego projektu. W ścisłej współpracy z klientami projektujemy i realizujemy rozwiązania idealne dla ich specyficznych potrzeb. Zachęcamy do kontaktu i przedstawienia zapytania, byśmy mogli opracować dedykowane rozwiązanie, które w pełni zaspokoi wymagania Państwa projektu. Oferujemy elastyczne podejście i indywidualną obsługę, gwarantującą najwyższą jakość i pełną satysfakcję z końcowego rezultatu.



Przykładowy kontener techniczny. Widok zewnętrzny



Przykładowy kontener techniczny. Widok wewnętrzny

## Kontakt

Dariusz Kulmaczewski  
Specjalista ds. sprzedaży

Telefon kontaktowy:  
+48 663 006 543

Email:  
d.kulmaczewski@metalfach.com.pl

**POTRZEBUJESZ KONTENERA? SKONTAKTUJ SIĘ, ABY OTRZYMAĆ WYCENĘ**

# Kontenery biurowe

Optymalne rozwiązanie dla firm

Producent  
**METAL-FACH**



**Kontenery biurowe** to dedykowane rozwiązanie dla inwestorów poszukujących szybkiego i ekonomicznego sposobu zapewnienia przestrzeni biurowej dla swoich pracowników.

- **Niskie koszty inwestycyjne** - kontenery biurowe stanowią niewielki koszt w porównaniu z tradycyjnymi budynkami.
- **Mobilność** - kontenery mogą być łatwo przemieszczane w zależności od się potrzeb i lokalizacji projektów.
- **Modułowość** - kontenery mogą być łączone w różne elastyczne dostosowane konfiguracje.
- **Szybkie usadowienie** - proces umiejscowienia kontenerów jest szybki i prosty, a do tego wystarczy zwykły wózek widłowy lub dźwig.

**Kluczowe cechy**



Przykładowy plan aranżacji kontenera



## Wyposażenie podstawowe

<b>Drzwi</b>	stalowe pełne 90x200cm, ocieplane, RAL 9010 - 1szt.
<b>Okna</b>	Okno PCV 93,5x112cm - 2 szt.
<b>Instalacja elektryczna</b>	rozdzielnica elektryczna nadtynkowa, przyłącze gniazdo 32A, wewnątrz: gniazdo wtykowe 230V - 4szt., łącznik jednobiegunowy - 1szt., oprawa oświetleniowa - 2szt.
<b>Ogrzewanie</b>	grzejnik elektryczny 1,5kW - 1szt.
<b>Wentylacja</b>	wentylator - 1szt.
<b>Wyposażenie dodatkowe*</b>	Klimatyzator 3,5kW - 1 szt

\*dodatkowo płatne

## Specyfikacja techniczna

WYMIARY [mm]	wymiarzy zewnętrzne		wymiarzy wewnętrzne	
	długość	6050	5690	
	szerokość	2440	2180	
	wysokość	2800	2500	
<b>Konstrukcja ramy</b>	rama stalowa z profili zimnogiętych o gr. 4mm, spawana, malowana natryskowo farbą podkładową i nawierzchniową o grubości powłoki min. 80µm RAL 7016			
<b>Podłoga</b>	od zewnątrz - blacha trapezowa T6, wiatroizolacja, szkielet stalowy z profili zimnogiętych gr. 2mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/mK gr. 10cm, paroizolacja z folii atestowanej, płyta OSB 22mm klasy III, wykładzina PCV			
<b>Dach / Sufit</b>	od zewnątrz - blacha płaska gr. 0,7mm, wiatroizolacja, szkielet stalowy z profili zimnogiętych o grubości 2mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/m2K gr. 10cm, paroizolacja z folii atestowanej, płyta laminowana biała gr. 12mm			
<b>Ściany</b>	płyta warstwowa PIR 0,022W/mK gr. 60mm, kolor: wew. RAL 9010, zew. RAL 9006			

## Indywidualnie dopasowane rozwiązania

Specjalizujemy się w tworzeniu mobilnych systemów pomieszczeń dostosowanych do unikalnych wymagań każdego projektu. W ścisłej współpracy z klientami projektujemy i realizujemy rozwiązania idealne dla ich specyficznych potrzeb. Zachęcamy do kontaktu i przedstawienia zapytania, byśmy mogli opracować dedykowane rozwiązanie, które w pełni zaspokoi wymagania Państwa projektu. Oferujemy elastyczne podejście i indywidualną obsługę, gwarantującą najwyższą jakość i pełną satysfakcję z końcowego rezultatu.



Przykładowy kontener biurowy. Widok zewnętrzny



Przykładowy kontener biurowy. Widok wewnętrzny

## Kontakt

Dariusz Kulmaczewski  
Specjalista ds. sprzedaży

Telefon kontaktowy:  
+48 663 006 543

Email:  
d.kulmaczewski@metalfach.com.pl

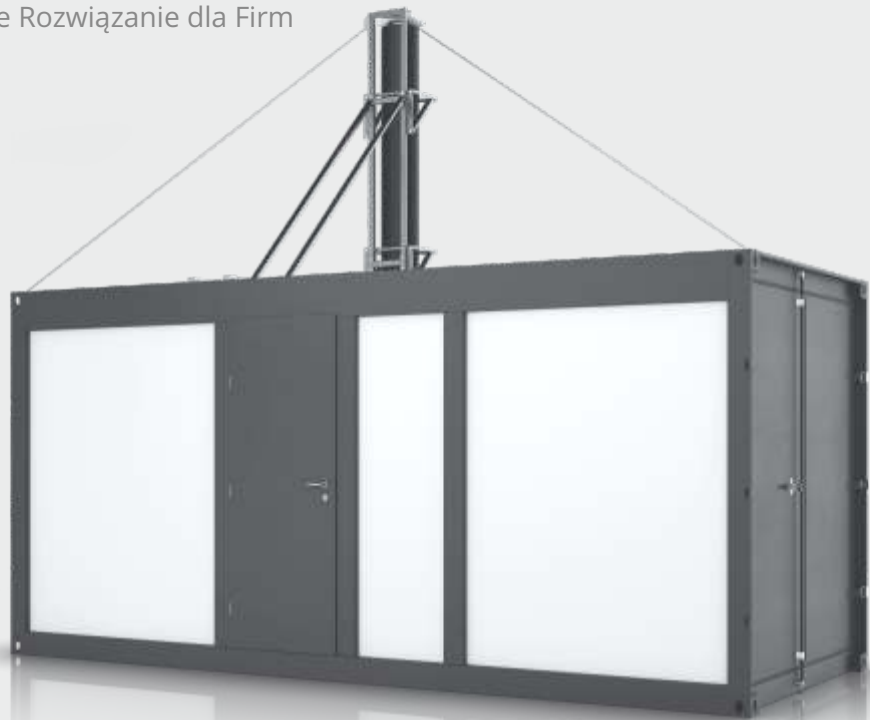
**POTRZEBUJESZ KONTENERA? SKONTAKTUJ SIĘ, ABY OTRZYMAĆ WYCENĘ**

# Kontenery centrali grzewczych

Producent



Optymalne Rozwiązanie dla Firm



## Specyfikacja techniczna

WYMIARY [mm]	wymiary zewnętrzne		wymiary wewnętrzne	
	długość	6050	5690	
	szerokość	2440	2180	
	wysokość	2800	2500	
<b>Konstrukcja ramy</b>	rama stalowa z profili zimnogiętych o gr. 4mm, spawana, malowana natryskowo farbą podkładową i nawierzchniową o grubości powłoki min. 80µm RAL 7016			
<b>Podłoga</b>	- od zewnątrz - blacha trapezowa T6, szkielet stalowy z profili zimnogiętych gr. 2mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/mK gr. 10cm, paroizolacja z folii atestowanej, płyta OSB 22mm klasy III, blacha ryflowana			
<b>Dach / Sufit</b>	- od zewnątrz - blacha płaska gr. 1mm, płyta surowa, szkielet stalowy z profili zimnogiętych o grubości 2mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/m2K gr. 10cm, płyta warstwowa PIR 0,022W/mK gr. 60mm.			
<b>Ściany</b>	płyta warstwowa PIR 0,022W/mK gr. 60mm, kolor: wew. RAL 9010, zew. RAL 9006			

**Kontenery centrali grzewczej** to dedykowane rozwiązanie dla inwestorów poszukujących kompleksowego i ekonomicznego sposobu zapewnienia ogrzewania za pomocą pelletu. Rozwiązanie to sprawdzi się świetnie przy ogrzewaniu większych budynków, w których nie wyznaczono miejsca pod kotłownię. Ponadto, ich modułowość umożliwia łatwe dostosowanie oraz tworzenie konfiguracji central grzewczych dostosowanych do indywidualnych potrzeb inwestora.

### Kluczowe cechy

- **Niskie koszty inwestycyjne** - zakup centrali grzewczej stanowią korzystniejszą alternatywę kosztową niż rozbudowa budynków o pomieszczenia kotłowni.
- **Mobilność** - kontenery mogą być łatwo przemieszczane w zależności od się potrzeb i lokalizacji.
- **Modułowość** - kontenery mogą być łączone w różne elastyczne dostosowane konfiguracje.
- **Szybkie usadowienie** - proces umiejscowienia kontenerów jest szybki i prosty, a do tego wystarczy zwykły wózek widłowy lub dźwig.

## Indywidualnie dopasowane rozwiązania

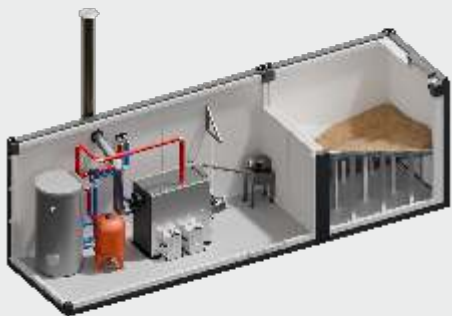
Specjalizujemy się w tworzeniu mobilnych kontenerowych central grzewczych, dostosowanych do unikalnych potrzeb naszych klientów. W ścisłej współpracy z inwestorami analizujemy szczegółowo specyfikę danego przedsięwzięcia, by móc zaprojektować i wykonać idealne rozwiązanie, w pełni zaspokajające wymagania konkretnej inwestycji.

Zachęcamy do przedstawienia nam założeń projektowych, abyśmy mogli opracować dedykowane kontenery central grzewczych, które będą doskonale odpowiadać parametrom technicznym, wymaganej wydajności oraz oczekiwanej funkcjonalności.

Oferujemy elastyczne podejście, umożliwiające pełną konfigurowalność elementów składowych, układu instalacji oraz osprzętu, tak aby finalny produkt był dopasowany do specyfiki zlecenia. Indywidualna obsługa i doradztwo na każdym etapie realizacji gwarantują najwyższą jakość wykonania oraz pełną satysfakcję z gotowego rozwiązania.



## Przykładowe realizacje centrali grzewczych



### GRAND PELLET 75 kW



- Sterownik PLATINUM Pellet
- Moduł internetowy ecoNET
- Palnik PPW Samoczyszczący
- Automaty czna ceramiczna zapalarka
- Paliwo pellet
- Pionowy rurowy wymiennik ciepła
- Kotły kwalifikują się do programu „Czyste Powietrze”

Kontener wyposażony dodatkowo:

- Zbiornik buforowy 500L
- Naczynie przeponowe
- Instalacja centralnego ogrzewania
- Zbiornik paliwa 12000L
- Podajnik paliwa



### GRAND PELLET 200 kW



- Sterownik PLATINUM Pellet
- Moduł internetowy ecoNET
- Palnik PPW Samoczyszczący
- Dwie automatyczne ceramiczne zapalarki
- Paliwo pellet
- Pionowy rurowy wymiennik ciepła
- Kotły kwalifikują się do programu „Czyste Powietrze”

Kontener wyposażony dodatkowo:

- Zbiornik buforowy 500L
- Naczynie przeponowe
- Instalacja centralnego ogrzewania
- Zbiornik paliwa 12000L
- Podajnik paliwa



### GRAND PELLET 500 kW



- Sterownik PLATINUM Pellet
- Moduł internetowy ecoNET
- Palnik PPW Samoczyszczący
- Dwie automatyczne ceramiczne zapalarki
- Paliwo pellet
- Pionowy rurowy wymiennik ciepła
- Kotły kwalifikują się do programu „Czyste Powietrze”

Kontener wyposażony dodatkowo:

- Zbiornik buforowy 2000L
- Naczynie przeponowe
- Instalacja centralnego ogrzewania
- Zbiornik paliwa 12000L
- Podajnik paliwa

## Kontakt

Dariusz Kulmaczewski  
Specjalista ds. sprzedaży

Telefon kontaktowy:  
+48 663 006 543

Email:  
d.kulmaczewski@metalfach.com.pl

**POTRZEBUJESZ KONTENERA? SKONTAKTUJ SIĘ, ABY OTRZYMAĆ WYCENĘ**

# Kontenery sanitarne

Optymalne Rozwiązanie dla Firm

Producent  
**METAL-FACH**



**Kontenery Sanitarne** są dedykowanym rozwiązaniem dla firm poszukujących ekonomicznego sposobu zapewnienia odpowiednich warunków sanitarnych dla swoich pracowników lub klientów. Zwłaszcza w miejscach, gdzie trudno jest zapewnić tradycyjne usługi sanitarne, takie jak imprezy plenerowe czy kompleksy biurowe. Te kontenery mogą być wyposażone w dodatkowe mniejsze kontenery, w których gromadzone są fekalia, co zapewnia pełną higienę i wygodę użytkownikom. Dzięki ich mobilności możliwe jest elastyczne rozmieszczenie na terenie budowy, imprezy lub kompleksu biurowego. Ponadto, ich modułowość umożliwia łatwe transportowanie.

## Kluczowe cechy

- **Niskie koszty inwestycyjne** - kontenery modułowe stanowią niewielki koszt w porównaniu z tradycyjnymi budynkami.
- **Mobilność** - kontenery mogą być łatwo przemieszczane w zależności od się potrzeb i lokalizacji projektów.
- **Modułowość** - kontenery mogą być łączone w różne elastyczne dostosowane konfiguracje.
- **Szybkie usadowienie** - proces umiejscowienia kontenerów jest szybki i prosty, a do tego wystarczy zwykły wózek widłowy lub dźwig.
- **Kompleksowe rozwiązanie** - kontener posiada zbiornik na fekalia, co eliminuje potrzebę korzystania z zewnętrznych systemów kanalizacyjnych.



Przykładowe wyposażenie i aranżacja kontenera sanitarnego

## Przykładowa realizacja kontenera sanitarnego



## Wyposażenie podstawowe

<b>Drzwi</b>	stalowe pełne 90x200cm, ocieplane, RAL 9010 - 1szt.
<b>Okna</b>	Okno PCV 93,5x112cm - 2 szt.
<b>Instalacja elektryczna</b>	rozdzielnica elektryczna nadtynkowa, przyłącze gniazdo 32A, wewnątrz: gniazdo wtykowe 230V - 4szt., łącznik jednobiegunowy - 1szt., oprawa oświetleniowa - 2szt.
<b>Ogrzewanie</b>	grzejnik elektryczny 1,5kW - 1szt.
<b>Wentylacja</b>	wentylator - 1szt.

## Specyfikacja techniczna

WYMIARY [mm]	wymiarzy zewnętrzne		wymiarzy wewnętrzne	
	długość	6050		5690
	szerokość	2440		2180
	wysokość	2800		2500
<b>Konstrukcja ramy</b>	rama stalowa z profili zimnogiętych o gr. 4mm, spawana, malowana natryskowo farbą podkładową i nawierzchniową o grubości powłoki min. 80µm RAL 7016			
<b>Podłoga</b>	od zewnątrz - blacha trapezowa T6, wiatroizolacja, szkielet stalowy z profili zimnogiętych gr. 2mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/mK gr. 10cm, paroizolacja z folii atestowanej, płyta OSB 22mm klasy III, wykładzina PCV			
<b>Dach / Sufit</b>	- od zewnątrz - blacha płaska gr. 1mm, płyta surowa, szkielet stalowy z profili zimnogiętych o grubości 2mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/m2K gr. 10cm, płyta warstwowa PIR 0,022W/mK gr. 60mm.			
<b>Ściany</b>	płyta warstwowa PIR 0,022W/mK gr. 60mm, kolor: wew. RAL 9010, zew. RAL 9006			

## Indywidualnie dopasowane rozwiązania

Specjalizujemy się w tworzeniu mobilnych systemów pomieszczeń dostosowanych do unikalnych wymagań każdego projektu. W ścisłej współpracy z klientami projektujemy i realizujemy rozwiązania idealne dla ich specyficznych potrzeb. Zachęcamy do kontaktu i przedstawienia zapytania, byśmy mogli opracować dedykowane rozwiązanie, które w pełni zaspokoi wymagania Państwa projektu. Oferujemy elastyczne podejście i indywidualną obsługę, gwarantującą najwyższą jakość i pełną satysfakcję z końcowego rezultatu.



Przykładowy kontener sanitarny. Widok zewnętrzny



Przykładowy kontener sanitarny. Widok wewnętrzny

## Kontakt

Dariusz Kulmaczewski  
Specjalista ds. sprzedaży

Telefon kontaktowy:  
+48 663 006 543

Email:  
d.kulmaczewski@metalfach.com.pl

**POTRZEBUJESZ KONTENERA? SKONTAKTUJ SIĘ, ABY OTRZYMAĆ WYCENĘ**

# System schodów modułowych

Optymalne rozwiązanie dla firm

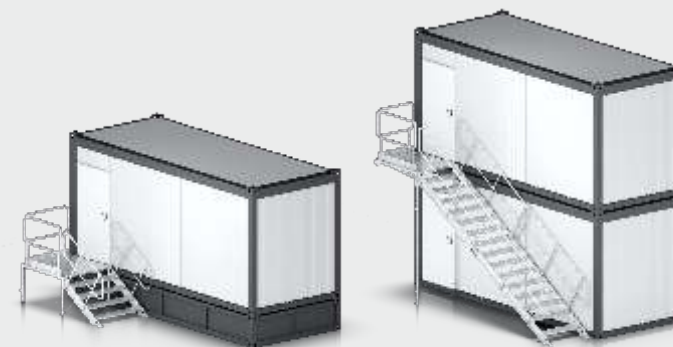
Producent  
**METAL-FACH**



**System schodów modułowych** to dedykowane rozwiązanie dla inwestorów poszukujących szybkiego i ekonomicznego sposobu zapewnienia ciągów komunikacyjnych na różnych poziomach kontenerów modułowych. Dzięki ich modułowej konstrukcji możliwe jest tworzenie konfiguracji schodów dostosowanych do indywidualnych wymagań projektu.

## Kluczowe cechy

- **Elastyczność** - Schody można łatwo konfigurować na różne sposoby, dopasowując je do konkretnej przestrzeni i potrzeb.
- **Szybki montaż** - Dzięki modułowej konstrukcji, schody tego typu można sprawnie zmontować w krótkim czasie, skracając okres realizacji inwestycji.
- **Mobilność** - Elementy systemu są przenośne, co umożliwia demontaż i ponowne użycie schodów modułowych w innej lokalizacji.
- **Trwałość** - Wykonane z wysokiej jakości materiałów, schody modułowe charakteryzują się dużą wytrzymałością i bezpieczeństwem użytkowania przez długie lata.



## Aspekty techniczne

- Obciążenie użytkowe: 2kN/m<sup>2</sup>
- Szeroki wybór szerokości użytkowych: 1000 mm, 1200 mm
- Kompatybilność z kontenerami magazynowymi/morskimi
- Stopnie i podesty wypełnione antypoślizgową blachą perforowaną
- Modułowa budowa ułatwiająca transport i montaż
- Możliwość dowolnej konfiguracji w zależności od potrzeb i wysokości kontenera
- Łatwy montaż i demontaż bez utraty właściwości użytkowych
- Trwałość i odporność na warunki atmosferyczne dzięki cynkowaniu ogniowemu
- Zaprojektowane zgodnie z normami bezpieczeństwa EN ISO 14122-3 oraz EN 12811-1

## Indywidualnie dopasowane rozwiązania

Specjalizujemy się w tworzeniu mobilnych systemów pomieszczeń dostosowanych do unikalnych wymagań każdego projektu. W ścisłej współpracy z klientami projektujemy i realizujemy rozwiązania idealne dla ich specyficznych potrzeb. Zachęcamy do kontaktu i przedstawienia zapytania, byśmy mogli opracować dedykowane rozwiązanie, które w pełni zaspokoi wymagania Państwa projektu. Oferujemy elastyczne podejście i indywidualną obsługę, gwarantującą najwyższą jakość i pełną satysfakcję z końcowego rezultatu.

## Możliwe konfiguracje montażu schodów



### Kontakt

Dariusz Kulmaczewski  
Specjalista ds. sprzedaży

Telefon kontaktowy:  
+48 663 006 543

Email:  
[d.kulmaczewski@metalfach.com.pl](mailto:d.kulmaczewski@metalfach.com.pl)

**POTRZEBUJESZ KONTENERA? SKONTAKTUJ SIĘ, ABY OTRZYMAĆ WYCENĘ**

# Zbiorniki na fekalia

Optymalne Rozwiązanie dla Firm

Producent  
**METAL-FACH**



## Specyfikacja techniczna

WYMIARY [mm]	wymiarzy zewnętrzne	
	długość	6050
	szerokość	2440
	wysokość	715
<b>Konstrukcja ramy</b>	rama stalowa z profili zimnogiętych o gr. 4mm, spawana, malowana natryskowo farbą podkładową i nawierzchniową o grubości powłoki min. 80µm RAL 7016	
<b>Ściany</b>	blacha stalowa o gr. 4 mm, spawana, malowana natryskowo farbą podkładową i nawierzchniową o grubości powłoki min. 80 µm RAL 7016	
<b>Podłoga</b>	od zewnątrz: blacha trapezowa T6 - 0,5mm, izolacja termiczna z wełny mineralnej 0,033W/mK gr. 10cm, przewody grzejne (opcjonalnie), blacha stalowa gr. 4 mm, spawana, malowana natryskowo farbą podkładową i nawierzchniową o grubości powłoki min. 80 µm RAL 7016	
<b>Sufit</b>	blacha podłogowa o gr. 1,5 mm z otworem rewizyjnym, spawana, malowana natryskowo farbą podkładową i nawierzchniową o grubości powłoki min. 80 µm RAL 7016	

**Zbiorniki na fekalia** są integralną częścią kontenerów sanitarnych, umożliwiającą gromadzenie nieczystości w higieniczny i wygodny sposób. Główne korzyści z ich zastosowania to:

- **Pełna niezależność** - zbiorniki eliminują potrzebę podłączenia do zewnętrznych systemów kanalizacyjnych.
- **Łatwa obsługa** - zbiorniki mogą być okresowo opróżniane przez wyspecjalizowane służby.
- **Mobilność** - zbiorniki umożliwiają swobodne przemieszczanie kontenerów w zależności od potrzeb.
- **Higiena** - zamknięte zbiorniki zapewniają bezpieczne i higieniczne gromadzenie nieczystości.

## Indywidualnie dopasowane rozwiązania

Zbiornik na fekalia doskonale sprawdzi się jako niezależne rozwiązanie sanitarne lub jako uzupełnienie istniejących pomieszczeń sanitarnych w sytuacjach, gdy wymagana jest większa pojemność lub mobilność. W ścisłej współpracy z klientami projektujemy i realizujemy optymalne rozwiązania, uwzględniające przewidywaną liczbę użytkowników, częstotliwość opróżniania oraz warunki środowiskowe. Zachęcamy do kontaktu i przedstawienia szczegółowych potrzeb, abyśmy mogli zaprojektować dedykowany system zbiorników, który w pełni zaspokoi wymagania Państwa projektu.

## Kontakt

Dariusz Kulmaczewski  
Specjalista ds. sprzedaży

Telefon kontaktowy:  
+48 663 006 543

Email:  
d.kulmaczewski@metalfach.com.pl

**POTRZEBUJESZ KONTENERA? SKONTAKTUJ SIĘ, ABY OTRZYMAĆ WYCENĘ**

# Miejsce na Twoje notatki

A large rectangular area with rounded corners, filled with horizontal dotted lines for taking notes.

## Kontakt

Dariusz Kulmaczewski  
Specjalista ds. sprzedaży

Telefon kontaktowy:  
+48 663 006 543

Email:  
d.kulmaczewski@metalfach.com.pl

**POTRZEBUJESZ KONTENERA? SKONTAKTUJ SIĘ, ABY OTRZYMAĆ WYCENĘ**



METAL-FACH Sp. z o.o.

tel. (085) 711 98 40

ul. Kresowa 62, 16-100 Sokółka, Polska

[www.metalfach.com.pl](http://www.metalfach.com.pl)

[biuro@metalfach.com.pl](mailto:biuro@metalfach.com.pl)

Wydanie oryginalne w języku polskim.  
Wszystkie podane ceny są cenami netto.



Metal-Fach Sp. z o.o. stale doskonali swoje wyroby i dostosowuje ofertę do potrzeb klientów, w związku z tym zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w wyrobach bez powiadamiania. Prosimy więc przed podjęciem decyzji o zakupie, o kontakt z autoryzowanym dealerem lub handlowcami Metal-Fach, Metal-Fach Sp. z o.o. wyłącznie niezależnie związane z danymi i zdjęciami zawartymi w tym katalogu, przedstawiono oferta nie stanowi oferty w myśl przepisów Kodeksu Cywilnego. Zdjęcia nie zawsze przedstawiają wyposażenie standardowe. Dane techniczne wybranego produktu mogą się różnić w zależności od wybranego wyposażenia. Originalne części zamienne są dostępne u autoryzowanych dealerów na terenie kraju i zagranicą oraz w sklepie firmowym Metal-Fach.