

# KONTENERY

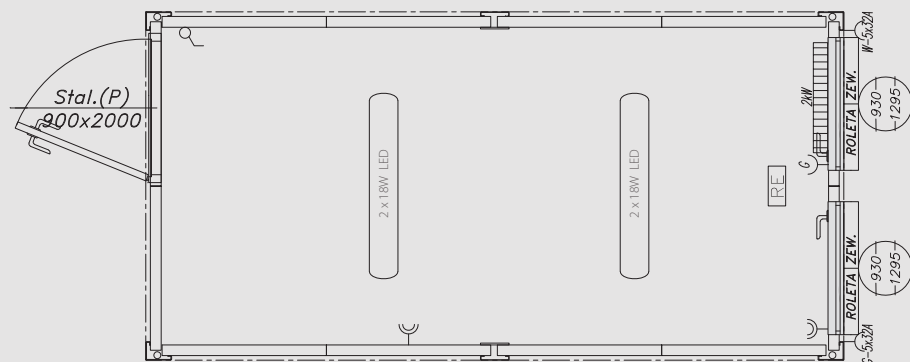
## CONTAINERS



**MB16**

# MB16 – KONTENER BIUROWY

## MB16 – OFFICE CONTAINER



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 4891x2438x2800 mm, wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 4891x2438x2800 mm - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszardze, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 100 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * 12 mm laminated chipboard, white, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- panele wymienne o budowie warstwowej: * szkielec drewniany, * od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035, * izolacja z wełny mineralnej 60 mm, * folia polietylenowa, * od wewnątrz płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały	- interchangeable composite panels: * wooden framework, * from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035, * 60 mm mineral wool insulation, * polyethylene film, * on the inside 12 mm laminated chipboard, white
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare, * płyta wiórowa P5 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, gray, * 22 mm PS chipboard, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia rozwierno - uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K, - roleta zewnętrzna	- white PVC (according to the drawing), - tilt-turn fittings, - insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K, - external blind

DRZWI	DOOR
- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki	- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10	- electrical, flush-mounted instalation (covered), - 8MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

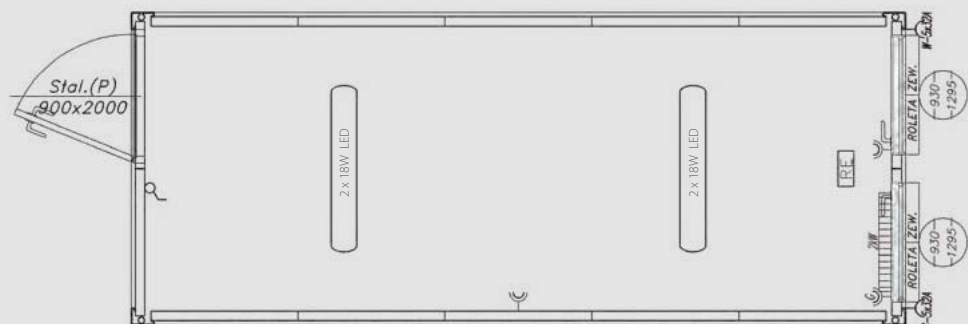
# KONTENERY CONTAINERS



**MB20**

# MB20 – KONTENER BIUROWY

## MB20 – OFFICE CONTAINER



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-sciernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 100 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * 12 mm laminated chipboard, white, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- panele wymienne o budowie warstwowej: * szkielet drewniany, * od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035, * izolacja z wełny mineralnej 60 mm, * folia polietylenowa, * od wewnątrz płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały	- interchangeable composite panels: * wooden framework, * from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035, * 60 mm mineral wool insulation, * polyethylene film, * on the inside 12 mm laminated chipboard, white
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare, * płyta wiórowa P5 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, gray, * 22 mm PS chipboard, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia rozwierno - uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K, - roleta zewnętrzna	- white PVC (according to the drawing), - tilt-turn fittings, - insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K, - external blind

DRZWI	DOOR
- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki	- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10	- electrical, flush-mounted instalation (covered), - 8MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

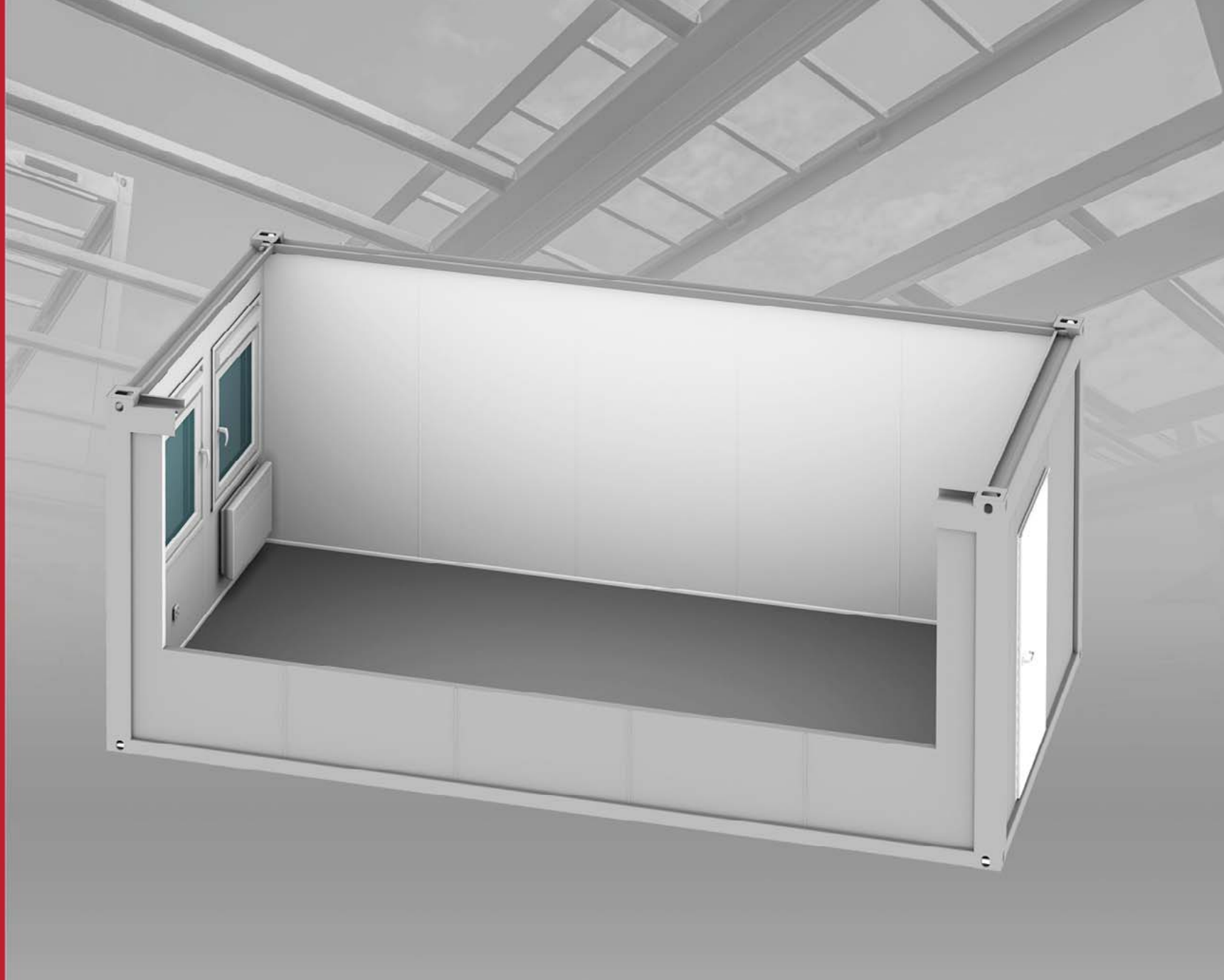
SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

# KONTENERY

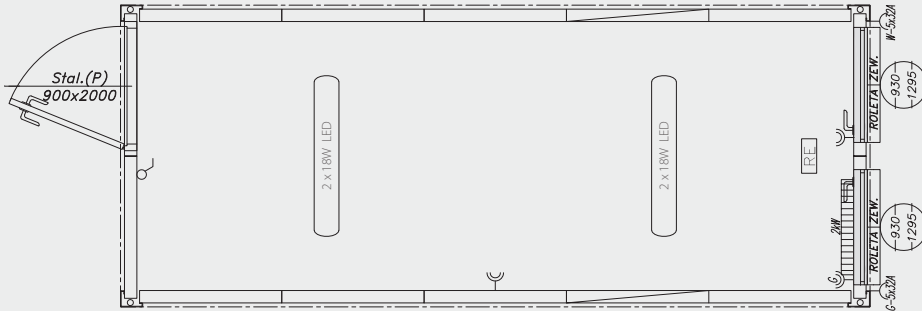
CONTAINERS



**MB20 PIR**

# MB20 PIR – KONTENER BIUROWY PIR

## MB 20 PIR - OFFICE CONTAINER PIR



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY + PIR	DOMENSIONS + PIR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne: 6058x2438x2820mm.</li> <li>- wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external: 6058x2438x2820mm,</li> <li>- internal height: 2500mm</li> </ul>
KONSTRUKCJA	CONSTRUCTION
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE.</li> <li>- rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce.</li> <li>- uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach,</li> <li>- możliwość piętrowania do 3 kondygnacji.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- container steel construction in EXC2 class according to PN EN 1090-1. Made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking,</li> <li>- steel frame abrasive blast cleaned to Sa2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer,</li> <li>- transport handles (according to ISO standards) located in the corners,</li> <li>- possibility of stacking up to three storeys</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>• płyta wiórowa 10mm,</li> <li>• wypełnienie PIR grubości 60mm,</li> <li>• paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>• płyta warstwowa z wypełnieniem PIR gr.60 mm RAL 9010,</li> </ul> </li> <li>- odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>- charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m<sup>2</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered roof <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 mm steel galvanized sheet,</li> <li>• 10 mm chipboard,</li> <li>• 60 mm PIR</li> <li>• vapour barrier made of polyethylene film,</li> <li>• a sandwich panel with 60 mm PIR RAL 9010,</li> </ul> </li> <li>- drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts</li> <li>- Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m<sup>2</sup></li> </ul>
ŚCIANY	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- płyta warstwowa z wypełnieniem PIR gr.100mm od zewnątrz blacha niskofalująca RAL 7035 od wewnątrz blacha gładka RAL 9010,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a sandwich panel with 100 mm PIR, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010,</li> </ul>
PODŁOGA	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare,</li> <li>• płyta wiórowa P5 22 mm,</li> <li>• folia polietylenowa,</li> <li>• izolacja z wypełnieniem PIR 100 mm,</li> <li>• blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm,</li> </ul> </li> <li>- nośność podłogi 200kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered floor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• floor finish: 2 mm PVC floor lining, grey - welded at joints + PVC floor strips, grey,</li> <li>• 22 mm PS chipboard,</li> <li>• polyethylene film,</li> <li>• 100 mm PIR insulation,</li> <li>• 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet,</li> </ul> </li> <li>- floor load capacity 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>

DRZWI	DOORS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- stalowe jednoskrzydłowe białe, o wymiarach 900mmx2000mm (wg rysunku) izolowane termicznie wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles</li> </ul>
OKNA	WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC w kolorze białym (wg rysunku),</li> <li>- okucia rozwierno-uchylne,</li> <li>- szyby zespolone o U=1,1 W/m<sup>2</sup>K</li> <li>- roleta zewnętrzna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- white PVC (according to the drawing),</li> <li>- tilt-turn fittings,</li> <li>- insulated glass units with U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K,</li> <li>- external blind</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe),</li> <li>- tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD,</li> <li>- instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>- instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówekl. ochronności IP65. z lampami ledowymi 2x16W i plafonami (wg rysunku) ,</li> <li>- zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>- uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electrical, flush-mounted installation (surface mounted sockets and switches),</li> <li>- 8MOD circuit breaker panel (switchgear),</li> <li>- power system: 230V sockets (according to the drawing),</li> <li>- lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing),</li> <li>- external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug,</li> <li>- earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw</li> </ul>
OGRZEWANIE	HEATING
<ul style="list-style-type: none"> <li>- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- convector electric heater (according to the drawing)</li> </ul>
WYPOSAŻENIE	EQUIPMENT
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodatkowe wyposażenie (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- additional equipment (according to the drawing)</li> </ul>

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

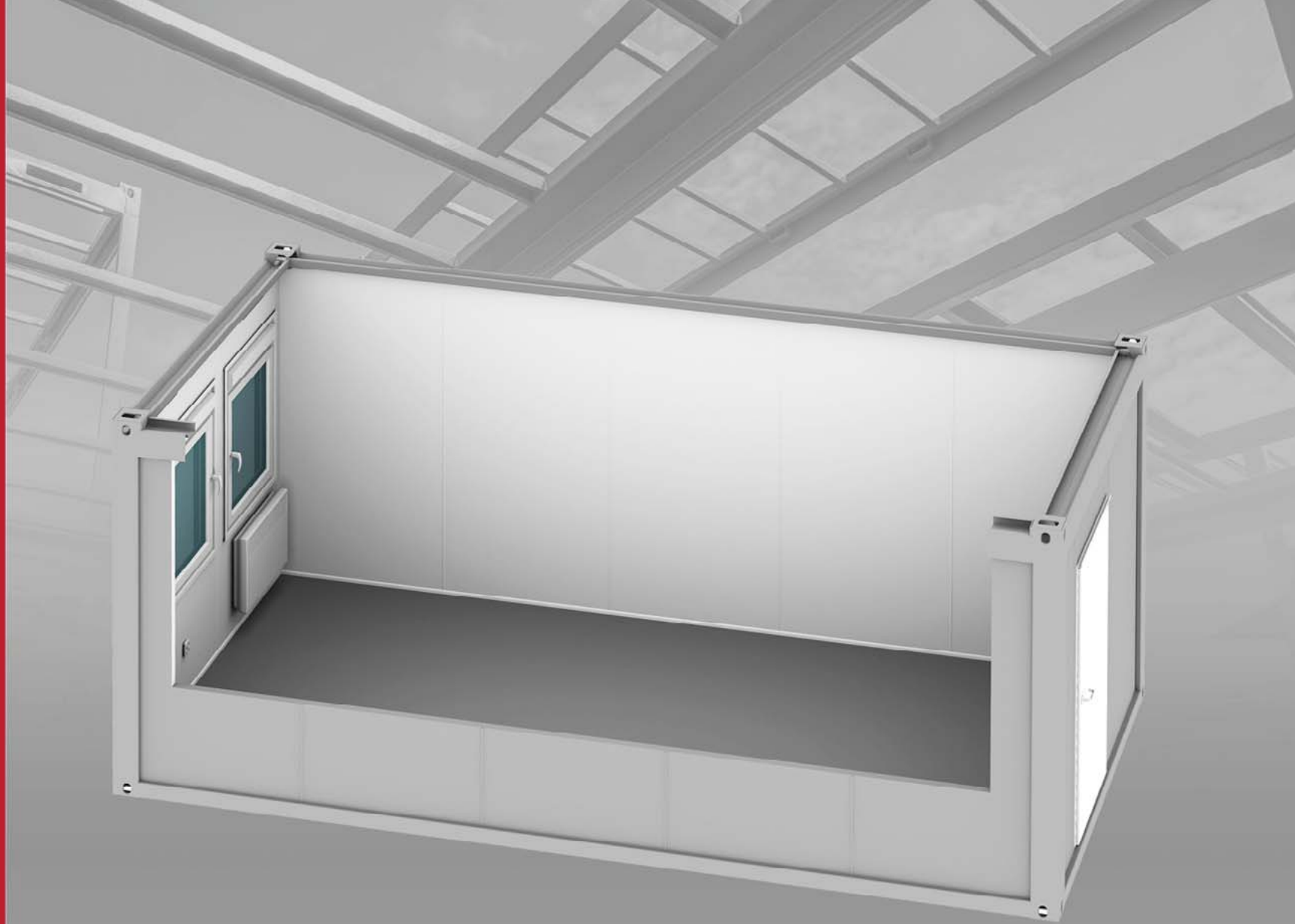
SR - rama bez rynien obwiedniowych  
SR - frame without envelope gutters

FP - Flatpack  
FP - Flatpack

L - kieszenie transportowe (Lift)  
L - transport pockets (Lift)

# KONTENERY

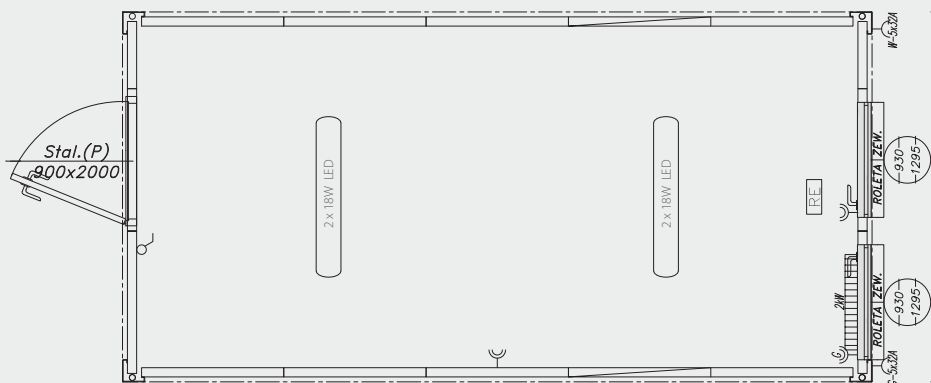
CONTAINERS



**MB20 3M PIR**

# MB20 3M PIR - KONTENER BIUROWY 3M PIR

## MB20 3M PIR - OFFICE CONTAINER 3M PIR



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY + PIR	DOMENSIONS + PIR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne: 6058x2990x2820mm.</li> <li>- wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external: 6058x2990x2820mm,</li> <li>- internal height: 2500mm</li> </ul>
KONSTRUKCJA	CONSTRUCTION
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE.</li> <li>- rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce.</li> <li>- uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach,</li> <li>- możliwość piętrowania do 3 kondygnacji.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- container steel construction in EXC2 class according to PN EN 1090-1. Made of cold-bended profiles, joined by welding according PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking,</li> <li>- steel frame abrasive blast cleaned to Sa2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer,</li> <li>- transport handles (according to ISO standards) located in the corners,</li> <li>- possibility of stacking up to three storeys</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>• płyta wiórowa 10mm,</li> <li>• wypełnienie PIR grubości 60mm,</li> <li>• paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>• płyta warstwowa z wypełnieniem PIR gr.60 mm RAL 9010,</li> </ul> </li> <li>- odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>- charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m2.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered roof <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 mm steel galvanized sheet,</li> <li>• 10 mm chipboard,</li> <li>• 60 mm PIR</li> <li>• vapour barrier made of polyethylene film,</li> <li>• a sandwich panel with 60 mm PIR RAL 9010,</li> </ul> </li> <li>- drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts</li> <li>- Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m<sup>2</sup></li> </ul>
ŚCIANY	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- płyta warstwowa z wypełnieniem PIR gr.100mm od zewnątrz blacha niskofalująca RAL 7035 od wewnątrz blacha gładka RAL 9010,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a sandwich panel with 100 mm PIR, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010,</li> </ul>
PODŁOGA	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare,</li> <li>• płyta wiórowa P5 22 mm,</li> <li>• folia polietylenowa,</li> <li>• izolacja z wypełnienia PIR 100 mm,</li> <li>• blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>- nośność podłogi 200kg/m2</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered floor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• floor finish: 2 mm PVC floor lining, grey - welded at joints + PVC floor strips, grey,</li> <li>• 22 mm PS chipboard,</li> <li>• polyethylene film,</li> <li>• 100 mm PIR insulation,</li> <li>• 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet,</li> </ul> </li> <li>- floor load capacity 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>

DRZWI	DOORS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- stalowe jednoskrzydłowe białe, o wymiarach 900mmx2000mm (wg rysunku) izolowane termicznie wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles</li> </ul>
OKNA	WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC w kolorze białym (wg rysunku),</li> <li>- okucia rozwierno-uchylne,</li> <li>- szyby zespolone o U=1,1 W/m2K</li> <li>- roleta zewnętrzna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- white PVC (according to the drawing),</li> <li>- tilt-turn fittings,</li> <li>- insulated glass units with U = 1,1 W/m2K,</li> <li>- external blind</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe),</li> <li>- tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD,</li> <li>- instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>- instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówekl. ochronności IP65. z lampami ledowymi 2x16W i plafonami (wg rysunku) ,</li> <li>- zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>- uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electrical, flush-mounted installation (surface mounted sockets and switches),</li> <li>- 8MOD circuit breaker panel (switchgear),</li> <li>- power system: 230V sockets (according to the drawing),</li> <li>- lighting system: fluorescent luminaires, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing),</li> <li>- external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug,</li> <li>- earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw</li> </ul>
OGrzew ANIe	HeAt ING
<ul style="list-style-type: none"> <li>- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- convector electric heater (according to the drawing)</li> </ul>
w YPOs AŻe NIe	EQUIPMENT
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodatkowe wyposażenie (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- additional equipment (according to the drawing)</li> </ul>

### Dost ęPNe OPCJe/AVAILABLE VAR IANts

	SR	FP	L
TAK/YES			
NIE/NO	X	X	X

SR - rama bez rynien obwiedniowych  
SR - frame without envelope gutters

FP - Flatpack  
FP - Flatpack

L - kieszenie transportowe (Lift)  
L - transport pockets (Lift)



# KONTENERY

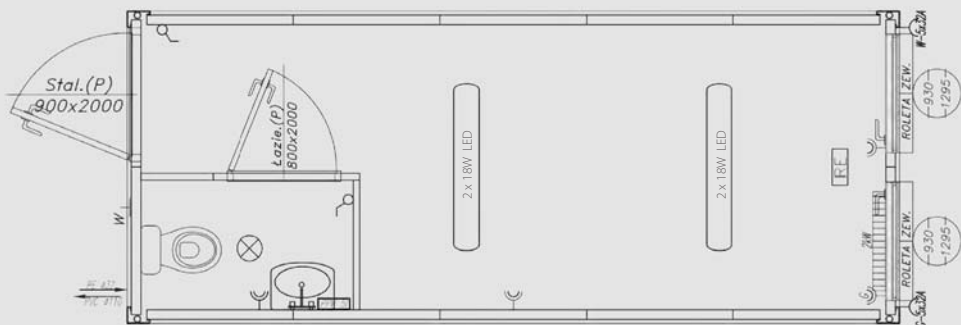
## CONTAINERS



MB20-25

# MB20-25 – KONTENER BIUROWY Z ŁAZIENKĄ

## MB20-25 – OFFICE CONTAINER WITH A BATHROOM



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE. - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce. - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bent profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking. - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer. - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * parotizolacja z folii polietylenowej, * płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 100 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * 12 mm laminated chipboard, white, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * panele wymienne o budowie warstwowej: * szkielet drewniany, * od zewnątrz blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035, * izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm, * folia polietylenowa, * od wew., płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały, - wewnętrzne: * ściany grubości 50 mm prefabrykowane na konstrukcji drewnianej, obłożonej obustronnie płytą laminowaną 12 mm, kolor biały	- external: * interchangeable composite panels: * wooden framework, * from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035, * 60 mm mineral wool insulation, * polyethylene film, * on the inside 12 mm laminated chipboard, white, - internal: * 50 mm thick prefabricated walls on a wooden frame covered on both sides with a 12 mm laminated board, white
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare, * płyta wiórowa P5 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, grey, * 22 mm PS chipboard, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized corrugated sheet with low profile rib height, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia rozwierno - uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K, - roleta zewnętrzna	- white PVC (according to the drawing), - tilt-turn fittings, - insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K, - external blind

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki, - wewnętrzne: * płytowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 800 mm x 2000 mm (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * panel single bathroom door, white, dimensions: 800 mm x 2000 mm (according to the drawing), equipped with a bathroom lock, WC signboard, door handles, air vent holes
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta), w części sanitarnej gniazda i włączniki natynkowe, - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), plafon IP44 z żarówką LED 12W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10	- electrical, flush-mounted installation (covered), surface mounted sockets and switches in the sanitary area, - 8MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaires, IP65 protection class. with 2x1 6W LED lamps (according to the drawing), an IP44 plafond with a 12W LED bulb (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłozie lub w ścianie, - wyposażenie: przepływowo podgrzewacz wody, WC, umywalka, lustro z półką, uchwyt na papier	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: flow-through water heater, toilet, washbasin, mirror with shelf, toilet paper holder
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory (wg rysunku)	- fans (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

# KONTENERY

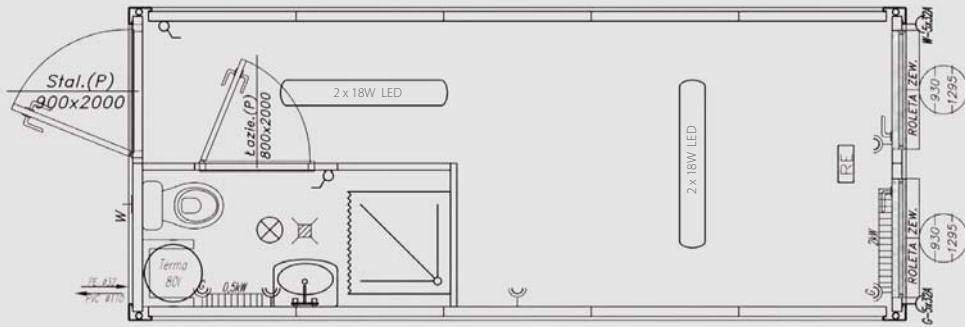
## CONTAINERS



**MB20-26**

# MB20-26 – KONTENER BIUROWY Z ŁAZIENKĄ I PRYSZNICĄ

## MB20-26 – OFFICE CONTAINER WITH A BATHROOM AND SHOWER



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * paroz izolacja z folii polietylenowej, * płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 100 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * 12 mm laminated chipboard, white, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * panele wymienne o budowie warstwowej: * szkielet drewniany, * od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035, * izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm, * folia polietylenowa, * od wew., płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały, - wewnętrzne: * ściany grubości 50 mm prefabrykowane na konstrukcji drewnianej, obłożonej obustronnie płytą laminowaną 12 mm, kolor biały	- external: * interchangeable composite panels: * wooden framework, * from the outside, 0.5 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035, * 60 mm mineral wool insulation, * polyethylene film, * on the inside 12 mm laminated chipboard, white, - internal: * 50 mm thick prefabricated walls on a wooden frame covered on both sides with a 12 mm laminated board, white
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare, * płyta wiórowa P5 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, grey, * 22 mm PS chipboard, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized corrugated sheet with low profile rib height, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki, - wewnętrzne: * płytowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 800 mm x 2000 mm (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * panel single bathroom door, white, dimensions: 800 mm x 2000 mm (according to the drawing), equipped with a bathroom lock, WC signboard, door handles, air vent holes
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta), w części sanitarnej gniazda i włączniki natynkowe, - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówekl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), plafon IP44 z żarówką LED 12W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10	- electrical, flush-mounted instalation (covered), surface mounted sockets and switches in the sanitary area, - 8MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x1 6W LED lamps (according to the drawing), an IP44 plafond with a 12W LED bulb (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłozie lub w ścianie, - wyposażenie: przepływowy podgrzewacz wody, WC, umywalka, lustro z półką, uchwyt na papier	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: 80l hot water heater, shower bath, toilet, washbasin, mirror with shelf, toilet paper holder
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory (wg rysunku)	- fans (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

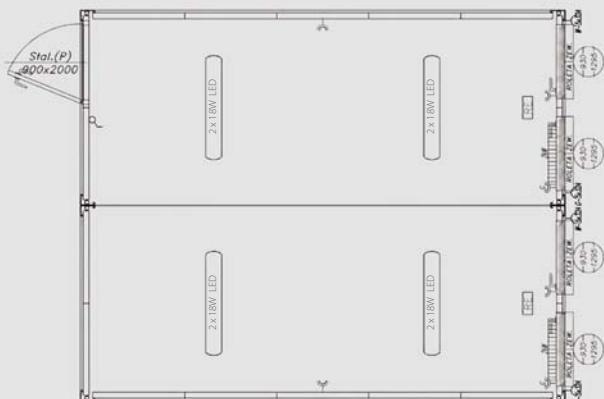
# KONTENERY CONTAINERS



MB20-DUO

# MB20-DUO – KONTENER BIUROWY PODWÓJNY

## MB20-DUO – DOUBLE OFFICE CONTAINER



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne obiektu: 6058x4891x2800 mm,</li> <li>- zewnętrzne modułu: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>- wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external dimensions of the object: 6058x4891x2800 mm,</li> <li>- external dimensions of the module: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>- internal height: 2500 mm</li> </ul>
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE,</li> <li>- rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce,</li> <li>- uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętowania do 3 kondygnacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking,</li> <li>- steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer,</li> <li>- transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dach o budowie warstwowej:</li> <li>* stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>* płyta wiórowa 12 mm,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>* płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały,</li> <li>- odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>- charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem <math>sk = 1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered roof:</li> <li>* 0.5 mm steel galvanized sheet,</li> <li>* 12 mm chipboard,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* vapour barrier made of polyethylene film,</li> <li>* 12 mm laminated chipboard, white,</li> <li>- drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts,</li> <li>- Standardized roof snowload <math>sk=1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>
ŚCIANY	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- panele wymienne o budowie warstwowej:</li> <li>* szkielet drewniany,</li> <li>* od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 60 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* od wewnątrz płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- interchangeable composite panels:</li> <li>* wooden framework,</li> <li>* from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035,</li> <li>* 60 mm mineral wool insulation,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* on the inside 12 mm laminated chipboard, white</li> </ul>
PODŁOGA	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podłoga o budowie warstwowej:</li> <li>* wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare,</li> <li>* płyta wiórowa P5 22 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* blacha trapezowa T8 ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>- nośność podłogi 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered floor:</li> <li>* floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, grey,</li> <li>* 22 mm PS chipboard,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet,</li> <li>- floor load capacity 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>
OKNA	WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC w kolorze białym (wg rysunku),</li> <li>- okucia rozwierno – uchylne,</li> <li>- szyby zespolone <math>U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</li> <li>- roleta zewnętrzna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- white PVC (according to the drawing),</li> <li>- tilt-turn fittings,</li> <li>- insulated glass units with <math>U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</li> <li>- external blind</li> </ul>

DRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja elektryczna podtyłkowa (kryta),</li> <li>- tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD,</li> <li>- instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>- instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku),</li> <li>- zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>- uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electrical, flush-mounted instalation (covered),</li> <li>- 8MOD circuit breaker panel (switchgear),</li> <li>- power system: 230V sockets (according to the drawing),</li> <li>- lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing),</li> <li>- external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug,</li> <li>- earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw</li> </ul>
OGRZEWANIE	HEATING
<ul style="list-style-type: none"> <li>- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- convector electric heater (according to the drawing)</li> </ul>

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

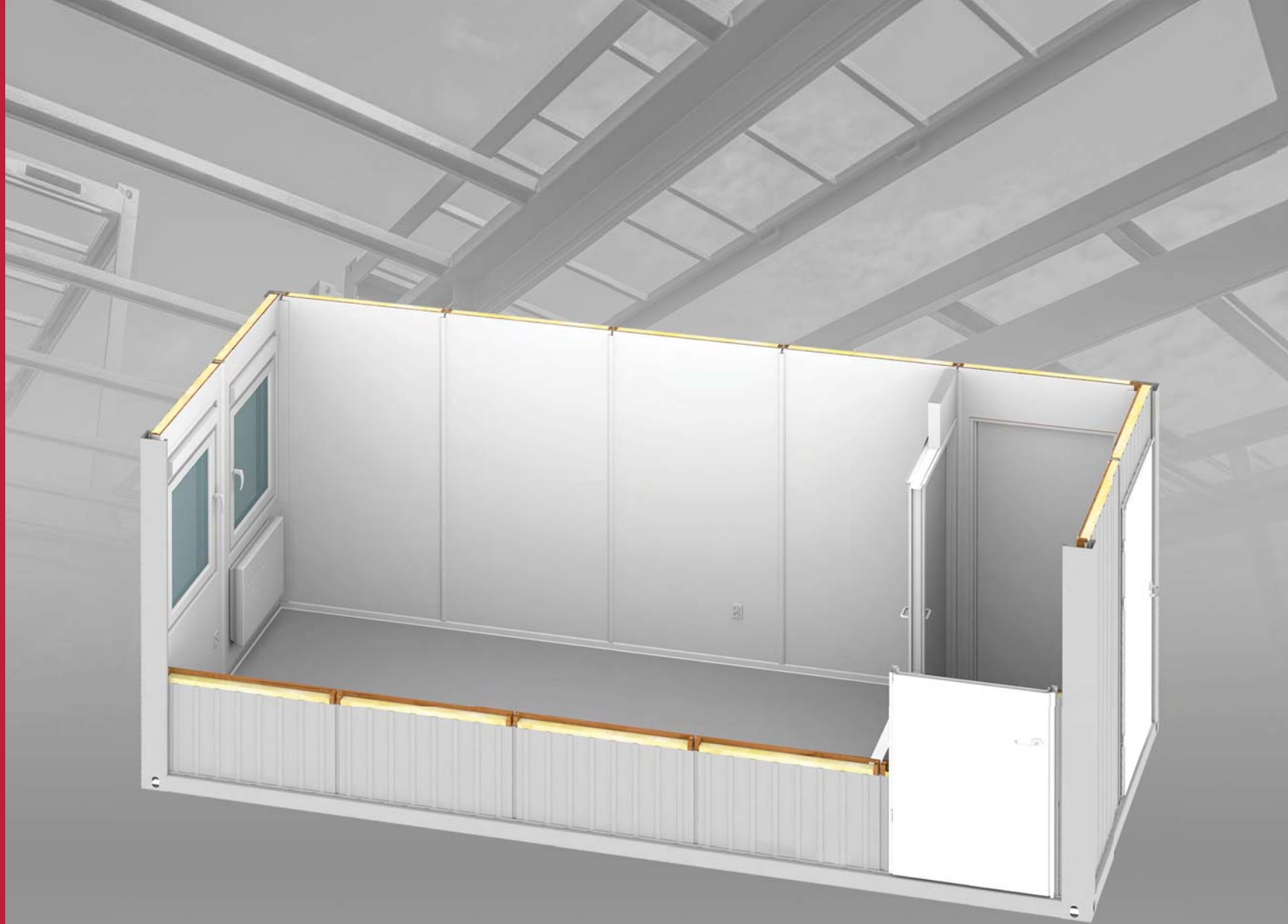
	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

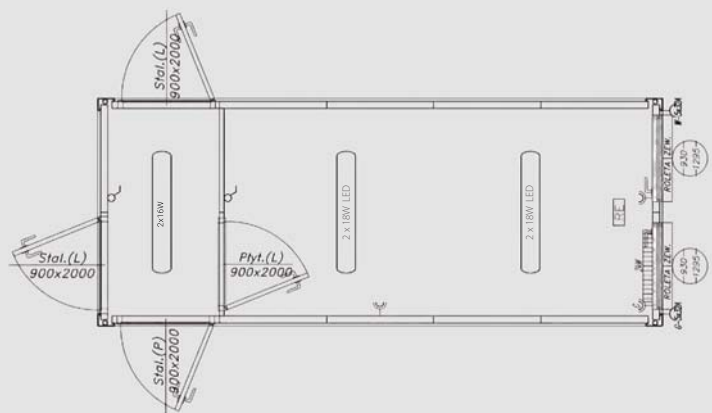
# KONTENERY CONTAINERS



**MB20K**

# MB20K – KONTENER BIUROWY Z KORYTARZEM

## MB20K – OFFICE CONTAINER WITH A CORRIDOR



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabine lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $sk = 1,6 \text{ kN/m}^2$	- layered roof: * 0,5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 100 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * 12 mm laminated chipboard, white, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload $sk=1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * panele wymienne o budowie warstwowej: * szkielet drewniany, * od zewnątrz blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035, * izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm, * folia polietylenowa, * od wew., płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały, - wewnętrzne: * ściany grubości 50 mm prefabrykowane na konstrukcji drewnianej, obłożonej obustronnie płytą laminowaną 12 mm, kolor biały	- external: * interchangeable composite panels: * wooden framework, * from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035, * 60 mm mineral wool insulation, * polyethylene film, * on the inside 12 mm laminated chipboard, white, - internal: * 50 mm thick prefabricated walls on a wooden frame covered on both sides with a 12 mm laminated board, white
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare, * płyta wiórowa P5 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, gray, * 22 mm PS chipboard, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia rozwierno- uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K, - roleta zewnętrzna	- white PVC (according to the drawing), - tilt-turn fittings, - insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K, - external blind

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki, - wewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10	- electrical, flush-mounted instalation (covered), - 8MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGREWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

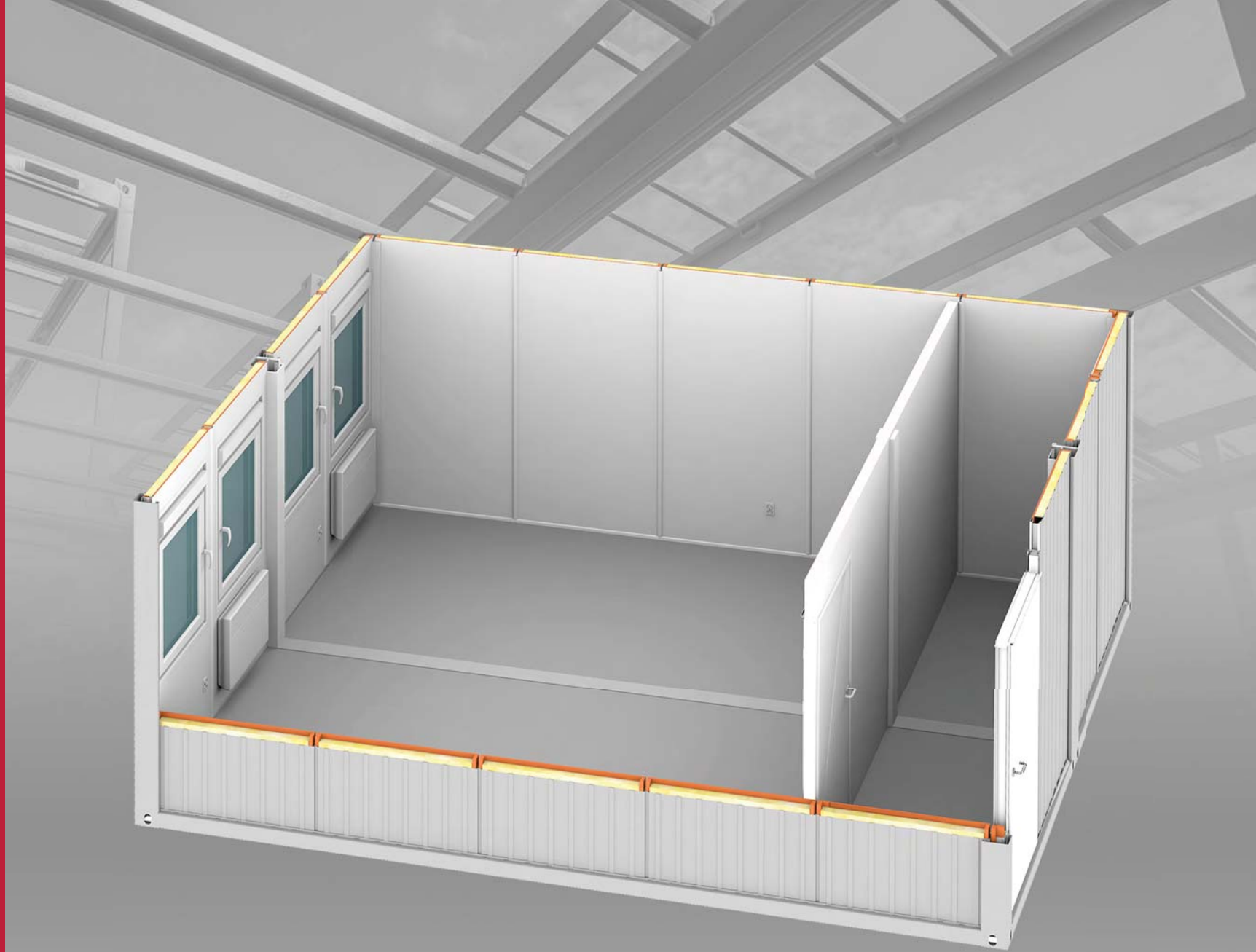
FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)



# KONTENERY

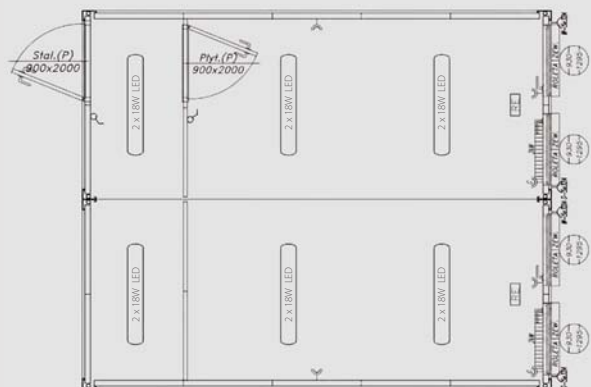
## CONTAINERS



MB20K-DUO

# MB20K-DUO – KONTENER BIUROWY PODWÓJNY Z KORYTARZEM

## MB20K-DUO – DOUBLE OFFICE CONTAINER WITH A CORRIDOR



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne obiekty: 6058x4891x2800 mm,</li> <li>- zewnętrzne moduły: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>- wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external dimensions of the object: 6058x4891x2800 mm,</li> <li>- external dimensions of the module: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>- internal height: 2500 mm</li> </ul>
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE,</li> <li>- rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszardze,</li> <li>- uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach,</li> <li>- możliwość piętrowania do 3 kondygnacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bent profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking,</li> <li>- steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer,</li> <li>- transport handles (according to ISO standards) located in the corners,</li> <li>- possibility of stacking up to three storeys</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dach o budowie warstwowej:</li> <li>* stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>* płyta wiórowa 12 mm,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>* płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały,</li> <li>- odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwodniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>- charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem <math>s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered roof:</li> <li>* 0,5 mm steel galvanized sheet,</li> <li>* 12 mm chipboard,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* vapour barrier made of polyethylene film,</li> <li>* 12 mm laminated chipboard, white,</li> <li>- drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts,</li> <li>- Standardized roof snowload <math>s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>
ŚCIANY	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne:</li> <li>* panele wymienne o budowie warstwowej:</li> <li>* szkielet drewniany,</li> <li>* od zewnątrz blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* od wew., płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały,</li> <li>- wewnętrzne:</li> <li>* ściany grubości 50 mm prefabrykowane na konstrukcji drewnianej, obłożonej obustronnie płytą laminowaną 12 mm, kolor biały</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external:</li> <li>* interchangeable composite panels:</li> <li>* wooden framework,</li> <li>* from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035,</li> <li>* 60 mm mineral wool insulation,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* on the inside 12 mm laminated chipboard, white,</li> <li>- internal:</li> <li>* 50 mm thick prefabricated walls on a wooden frame covered on both sides with a 12 mm laminated board, white</li> </ul>
PODŁOGA	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podłoga o budowie warstwowej:</li> <li>* wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare,</li> <li>* płyta wiórowa P5 22 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>- nośność podłogi 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered floor:</li> <li>* floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, gray,</li> <li>* 22 mm PS chipboard,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* 0,5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet,</li> <li>- floor load capacity 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>
OKNA	WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC w kolorze białym (wg rysunku),</li> <li>- okucia rozwierno – uchylne,</li> <li>- szyby zespolone <math>U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</li> <li>- roleta zewnętrzna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- white PVC (according to the drawing),</li> <li>- tilt-turn fittings,</li> <li>- insulated glass units with <math>U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</li> <li>- external blind</li> </ul>

DRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne:</li> <li>* stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki,</li> <li>- wewnętrzne:</li> <li>* stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external:</li> <li>* steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles,</li> <li>- internal:</li> <li>* steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta),</li> <li>- tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD,</li> <li>- instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>- instalacja oświetleniowa: oprawy świetłowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku),</li> <li>- zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>- uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electrical, flush-mounted installation (covered),</li> <li>- 8MOD circuit breaker panel (switchgear),</li> <li>- power system: 230V sockets (according to the drawing),</li> <li>- lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing),</li> <li>- external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug,</li> <li>- earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw</li> </ul>
OGRZEWANIE	HEATING
<ul style="list-style-type: none"> <li>- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- convector electric heater (according to the drawing)</li> </ul>

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

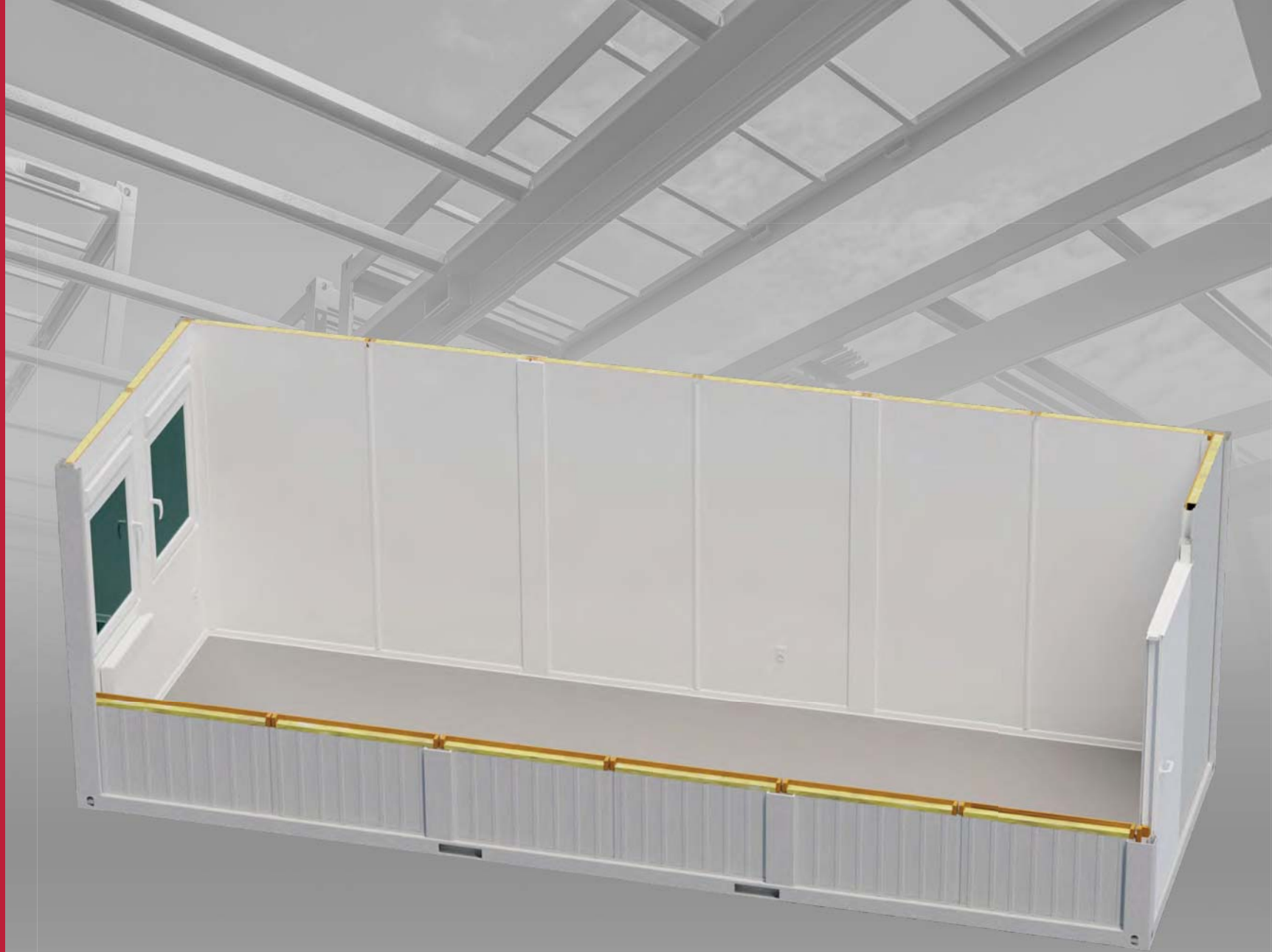
SR – rama bez rynien obwodniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

# KONTENERY

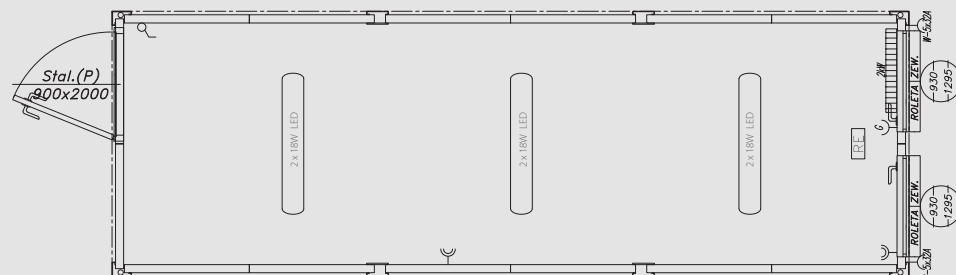
CONTAINERS



MB24

# MB24 – KONTENER BIUROWY

## MB24 – OFFICE CONTAINER



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne: 7344x2438x2800 mm,</li> <li>- wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external dimensions: 7344x2438x2800 mm,</li> <li>- internal height: 2500 mm</li> </ul>
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE,</li> <li>- rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce,</li> <li>- uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach,</li> <li>- możliwość piętrowania do 3 kondygnacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking,</li> <li>- steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer,</li> <li>- transport handles (according to ISO standards) located in the corners,</li> <li>- possibility of stacking up to three storeys</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dach o budowie warstwowej:</li> <li>* stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>* płyta wiórowa 12 mm,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>* płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały,</li> <li>- odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>- charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem <math>sk = 1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered roof:</li> <li>* 0.5 mm steel galvanized sheet,</li> <li>* 12 mm chipboard,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* vapour barrier made of polyethylene film,</li> <li>* 12 mm laminated chipboard, white,</li> <li>- drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts,</li> <li>- Standardized roof snowload <math>sk=1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>
ŚCIANY	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- panele wymienne o budowie warstwowej:</li> <li>* szkielec drewniany,</li> <li>* od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 60 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* od wewnątrz płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- interchangeable composite panels:</li> <li>* wooden framework,</li> <li>* from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035,</li> <li>* 60 mm mineral wool insulation,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* on the inside 12 mm laminated chipboard, white</li> </ul>
PODŁOGA	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podłoga o budowie warstwowej:</li> <li>* wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare,</li> <li>* płyta wiórowa P5 22 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>- nośność podłogi 200 <math>\text{kg/m}^2</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered floor:</li> <li>* floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, gray,</li> <li>* 22 mm PS chipboard,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet,</li> <li>- floor load capacity 200 <math>\text{kg/m}^2</math></li> </ul>
OKNA	WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC w kolorze białym (wg rysunku),</li> <li>- okucia rozwierno - uchylne,</li> <li>- szyby zespolone o <math>U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</li> <li>- roleta zewnętrzna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- white PVC (according to the drawing),</li> <li>- tilt-turn fittings,</li> <li>- insulated glass units with <math>U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</li> <li>- external blind</li> </ul>

DRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta),</li> <li>- tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD,</li> <li>- instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>- instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówekl. ochrony IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku),</li> <li>- zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>- uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electrical, flush-mounted instalation (covered),</li> <li>- 8MOD circuit breaker panel (switchgear),</li> <li>- power system: 230V sockets (according to the drawing),</li> <li>- lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing),</li> <li>- external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug,</li> <li>- earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw</li> </ul>
OGRZEWANIE	HEATING
<ul style="list-style-type: none"> <li>- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- convector electric heater (according to the drawing)</li> </ul>

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

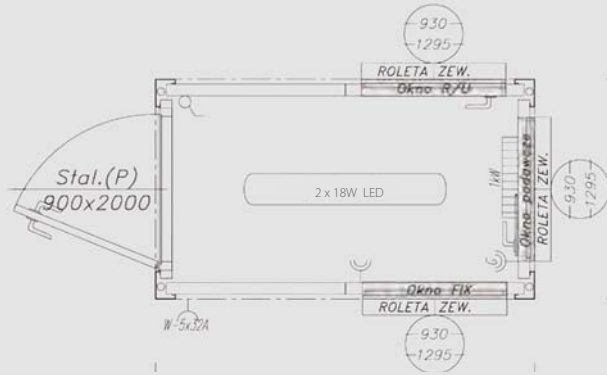
# KONTENERY CONTAINERS



MP05

# MP05 – PORTIERNIA 5' Z 3 OKNAMI

## MP05 – GATEHOUSE 5' WITH 3 WINDOWS



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 1418x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 1418x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścieraniem do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bent profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $sk = 1,6 \text{ kN/m}^2$	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 100 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * 12 mm laminated chipboard, white, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload $sk=1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WALLS
- panele wymienne o budowie warstwowej: * szkielet drewniany, * od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035, * izolacja z wełny mineralnej 60 mm, * folia polietylenowa, * od wewnątrz płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały	- interchangeable composite panels: * wooden framework, * from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035, * 60 mm mineral wool insulation, * polyethylene film, * on the inside 12 mm laminated chipboard, white
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare, * płyta wiórowa P5 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 $\text{kg/m}^2$	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, gray, * 22 mm PS chipboard, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 $\text{kg/m}^2$
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - rozwierno-uchylne – 1 szt., stałe FIX – 1 szt., z oknem podawczym – 1 szt., - szyby zespolone $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , - roleta zewnętrzna	- PVC, white (according to the drawing), - one tilt-turn, one Fix, one teller window, - insulated glass units with $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , - external blind

DRZWI	DOOR
- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyby, klamki	- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10	- electrical, flush-mounted installation (covered), - 8MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

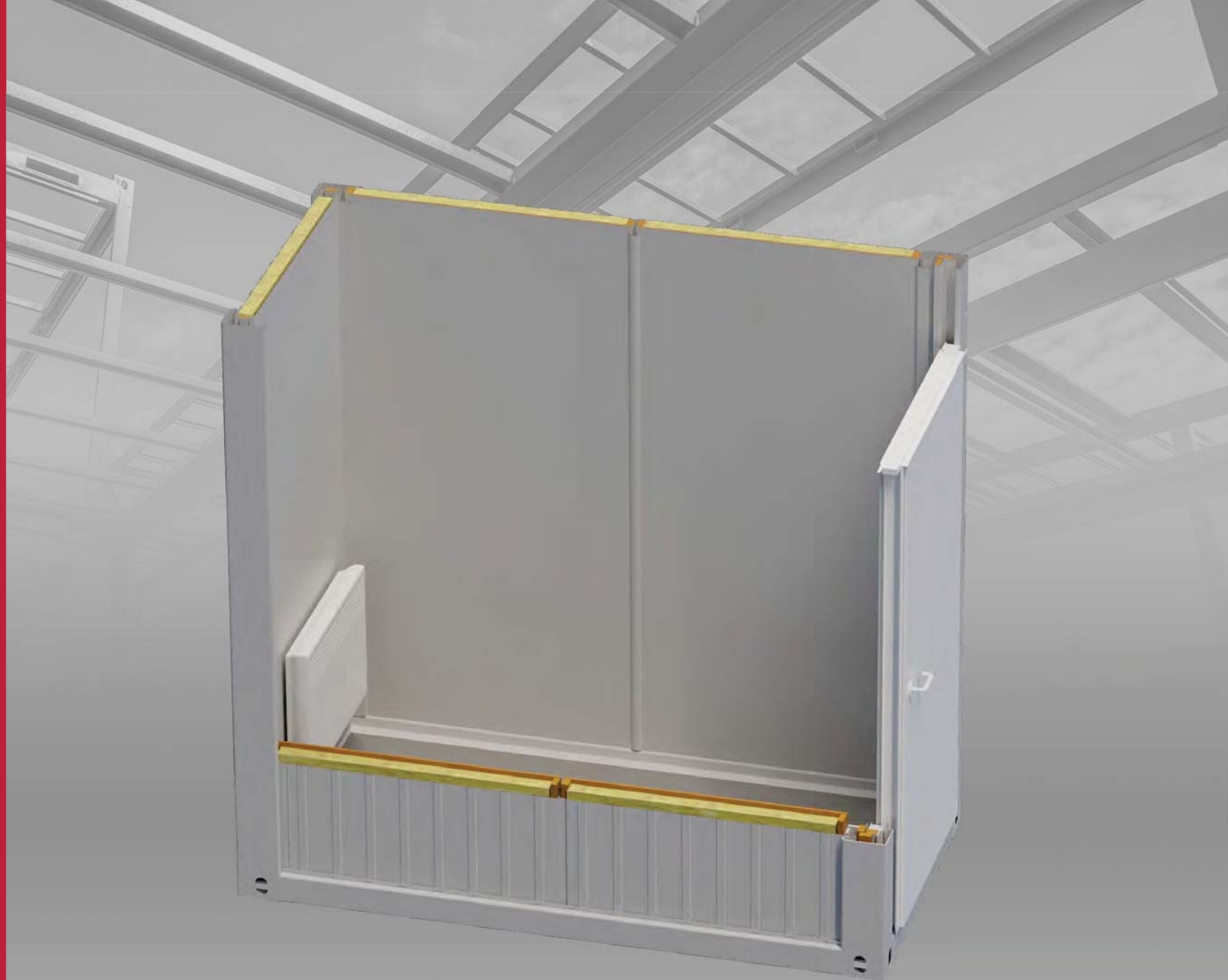
SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

# KONTENERY

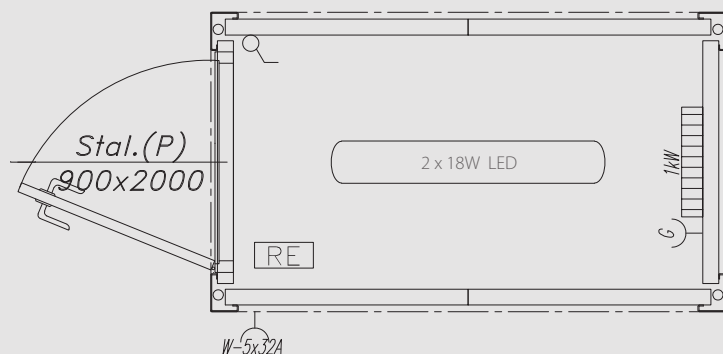
CONTAINERS



MP05-02

# MP05-02 – PORTIERNIA 5' BEZ OKIEN

## MP05-02 - GATEHOUSE 5' WITHOUT WINDOWS



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 1418x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 1418x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $sk = 1,6 \text{ kN/m}^2$	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 100 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * 12 mm laminated chipboard, white, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload $sk=1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WALLS
- panele wymienne o budowie warstwowej: * szkielet drewniany, * od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035, * izolacja z wełny mineralnej 60 mm, * folia polietylenowa, * od wewnątrz płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały	- interchangeable composite panels: * wooden framework, * from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035, * 60 mm mineral wool insulation, * polyethylene film, * on the inside 12 mm laminated chipboard, white
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare, * płyta wiórowa P5 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 $\text{kg/m}^2$	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, gray, * 22 mm PS chipboard, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 $\text{kg/m}^2$

DRZWI	DOOR
- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki	- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówekl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10	- electrical, flush-mounted installation (covered), - 8MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

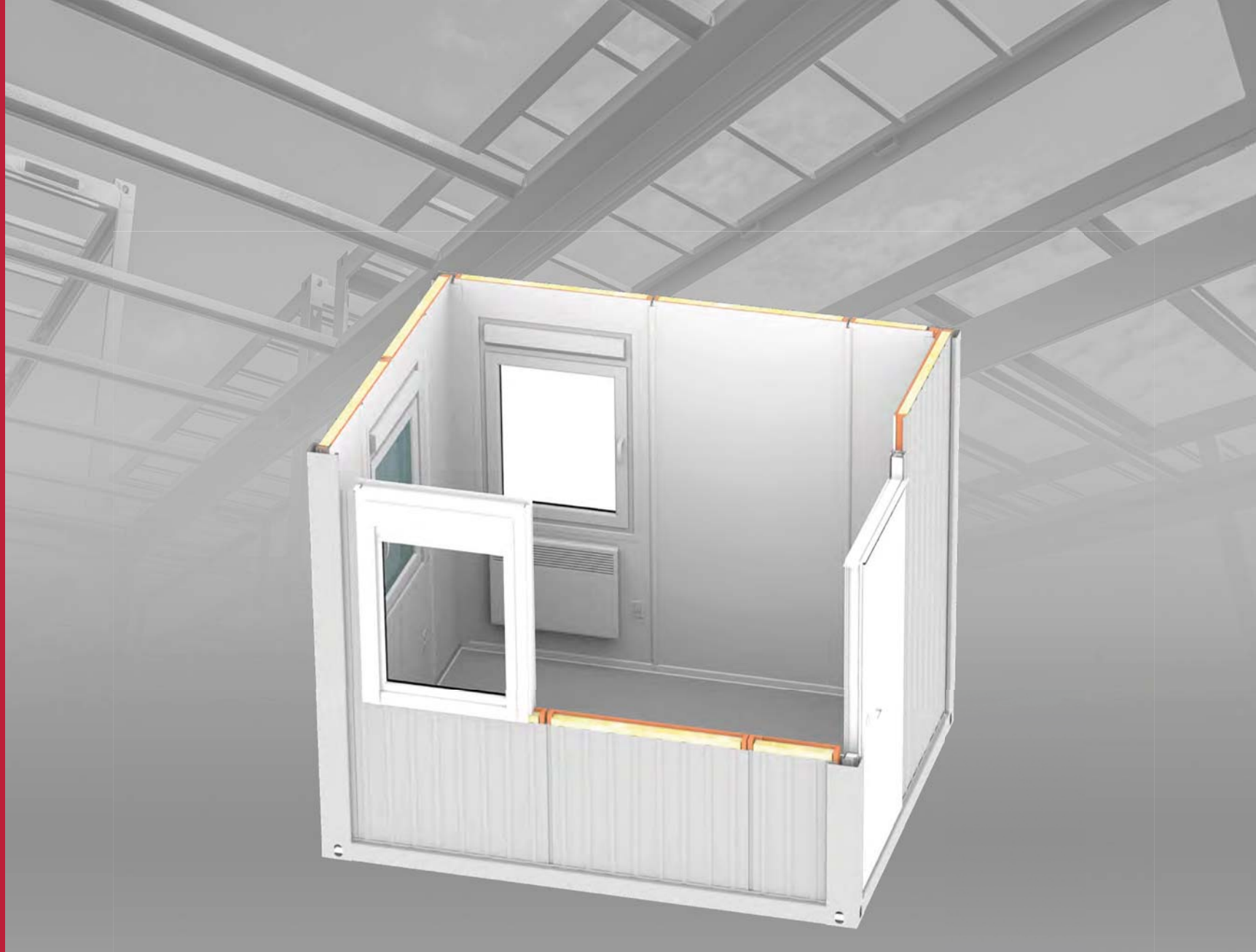
SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)



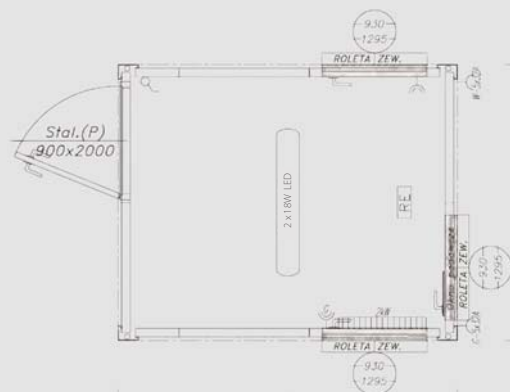
# KONTENERY CONTAINERS



MP10

# MP10 – PORTIERNIA 10' Z 3 OKNAMI

## MP10 – GATEHOUSE 10' WITH 3 WINDOWS



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne: 2991x2438x2800 mm,</li> <li>- wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external dimensions: 299 1x2438x2800 mm,</li> <li>- internal height: 2500 mm</li> </ul>
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE,</li> <li>- rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce,</li> <li>- uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach,</li> <li>- możliwość piętrowania do 3 kondygnacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking,</li> <li>- steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer,</li> <li>- transport handles (according to ISO standards) located in the corners,</li> <li>- possibility of stacking up to three storeys</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dach o budowie warstwowej:</li> <li>* stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>* płyta wiórowa 12 mm,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>* płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały,</li> <li>- odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>- charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem <math>sk = 1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered roof:</li> <li>* 0.5 mm steel galvanized sheet,</li> <li>* 12 mm chipboard,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* vapour barrier made of polyethylene film,</li> <li>* 12 mm laminated chipboard, white,</li> <li>- drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts,</li> <li>- Standardized roof snowload <math>sk=1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>
ŚCIANY	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- panele wymienne o budowie warstwowej:</li> <li>* szkielet drewniany,</li> <li>* od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 60 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* od wewnątrz płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- interchangeable composite panels:</li> <li>* wooden framework,</li> <li>* from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035,</li> <li>* 60 mm mineral wool insulation,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* on the inside 12 mm laminated chipboard, white</li> </ul>
PODŁOGA	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podłoga o budowie warstwowej:</li> <li>* wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare,</li> <li>* płyta wiórowa P5 22 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>- nośność podłogi 200 <math>\text{kg/m}^2</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered floor:</li> <li>* floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, gray,</li> <li>* 22 mm PS chipboard,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet,</li> <li>- floor load capacity 200 <math>\text{kg/m}^2</math></li> </ul>
OKNA	WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC w kolorze białym (wg rysunku),</li> <li>- okucia rozwierno - uchylne,</li> <li>- szyby zespolone o <math>U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</li> <li>- roleta zewnętrzna</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- white PVC (according to the drawing),</li> <li>- tilt-turn fittings,</li> <li>- insulated glass units with <math>U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math>,</li> <li>- external blind</li> </ul>

DRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta),</li> <li>- tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD,</li> <li>- instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>- instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku),</li> <li>- zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>- uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electrical, flush-mounted installation (covered),</li> <li>- 8MOD circuit breaker panel (switchgear),</li> <li>- power system: 230V sockets (according to the drawing),</li> <li>- lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing),</li> <li>- external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug,</li> <li>- earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw</li> </ul>
OGRZEWANIE	HEATING
<ul style="list-style-type: none"> <li>- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- convector electric heater (according to the drawing)</li> </ul>

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

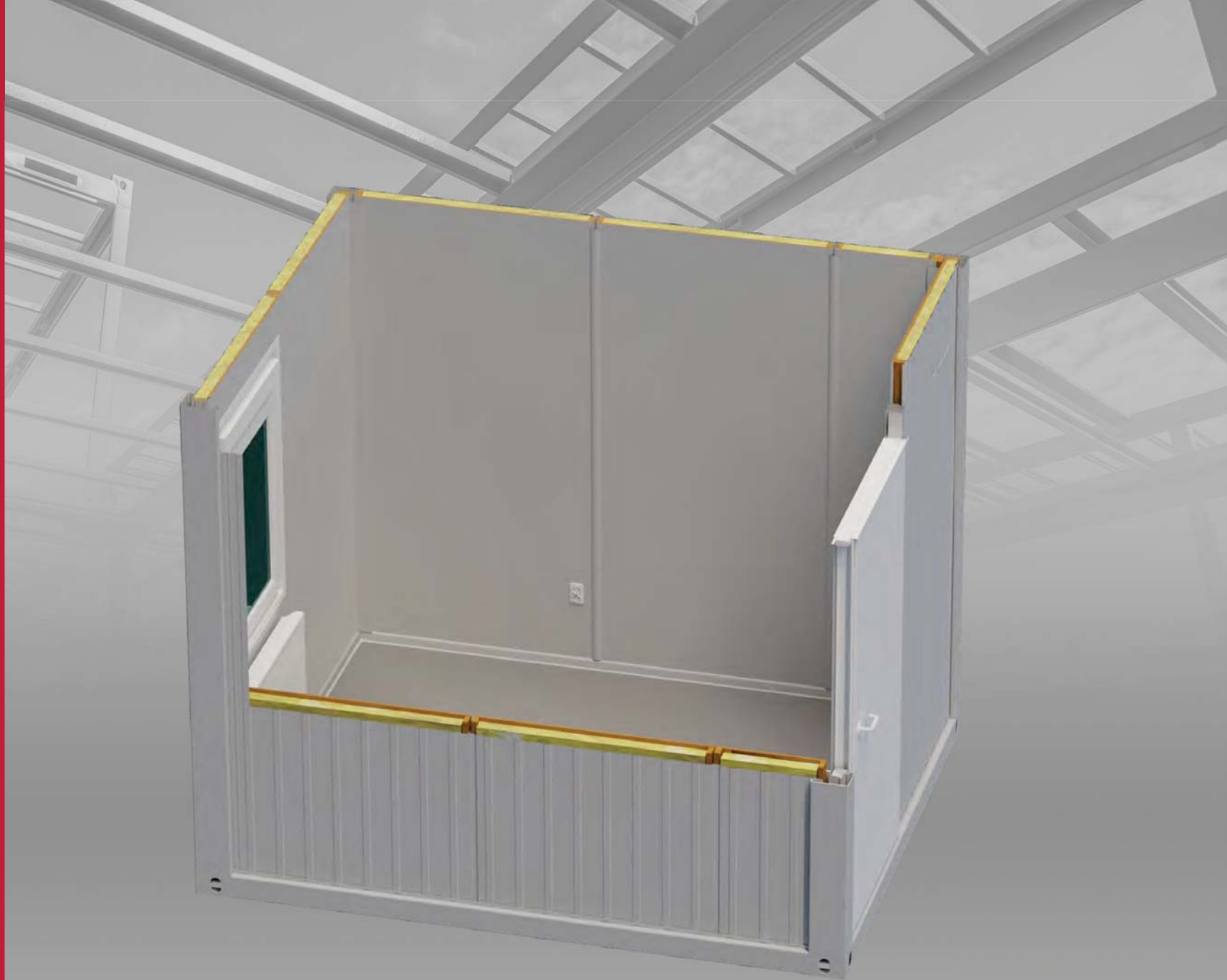
	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

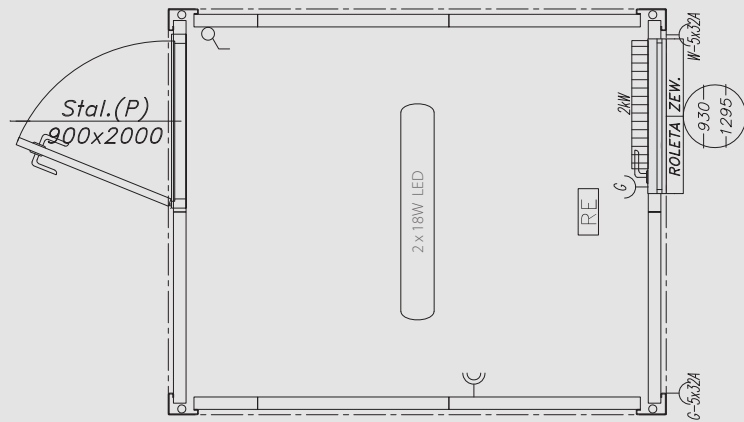
# KONTENERY CONTAINERS



**MP10-02**

# MP10-02 - PORTIERNIA 10' Z 1 OKNEM

## MP10-02 - GATEHOUSE 10' WITH 1 WINDOW



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 2992x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 2992x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta wiórowa laminowana 12 mm, kolor biały,  - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $sk = 1,6 \text{ kN/m}^2$	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 100 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * 12 mm laminated chipboard, white,  - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload $sk=1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WALLS
- panele wymienne o budowie warstwowej: * szkielet drewniany, * od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035, * izolacja z wełny mineralnej 60 mm, * folia polietylenowa, * od wewnątrz płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały	- interchangeable composite panels: * wooden framework, * from the outside, 0.55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035, * 60 mm mineral wool insulation, * polyethylene film, * on the inside 12 mm laminated chipboard, white
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare, * płyta wiórowa P5 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 $\text{kg/m}^2$	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, gray, * 22 mm PS chipboard, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 $\text{kg/m}^2$
OKNO	WINDOW
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia rozwierno - uchylne, - szyby zespolone o $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , - roleta zewnętrzna	- white PVC (according to the drawing), - tilt-turn fittings, - insulated glass units with $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , - external blind

DRZWI	DOOR
- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki	- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa (kryta), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10	- electrical, flush-mounted instalation (covered), - 8MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class. with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

# KONTENERY

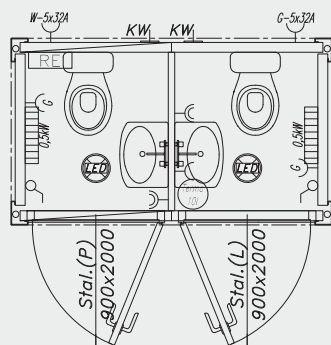
CONTAINERS



MS05-MW

# MS05-MW - KONTENER SANITARNY 5` DAMSKO-MĘSKI

## MS05-MW - SANITARY CONTAINER 5` UNISEX



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>zewnętrzne: 1418x2438x2800 mm.</li> <li>wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>external dimensions: 1418x2438x2800 mm,</li> <li>internal height: 2500 mm</li> </ul>
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
<ul style="list-style-type: none"> <li>konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE.</li> <li>rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabine lakierniczej i suszona w kabino-suszarce.</li> <li>uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking,</li> <li>steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer,</li> <li>transport handles (according to ISO standards) located in the corners,</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>dach o budowie warstwowej:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>plyta wiórowa 12 mm,</li> <li>welna mineralna grubości 50 mm,</li> <li>paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>plyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym gr. 50 mm RAL 9010,</li> </ul> </li> <li>odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m<sup>2</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>layered roof:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>0,5 mm steel galvanized sheet,</li> <li>12 mm chipboard,</li> <li>50 mm mineral wool insulation,</li> <li>vapour barrier made of polyethylene film,</li> <li>a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010,</li> </ul> </li> <li>drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts,</li> <li>Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m<sup>2</sup></li> </ul>
Ściany	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zewnętrzne:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>plyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym gr. 75 mm od zewnątrz blacha niskofaldowa RAL 7035 od wewnątrz blacha gładka RAL 9010,</li> </ul> </li> <li>Wewnętrzne:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>plyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym gr. 50 mm RAL 9010.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>external:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010,</li> </ul> </li> <li>internal:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010,</li> </ul> </li> </ul>
Podłoga	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>podłoga o budowie warstwowej:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę,</li> <li>plyta cementowo-drzazgowa 20 mm,</li> <li>folia polietylenowa,</li> <li>izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm,</li> </ul> </li> <li>nośność podłogi 200kg/m<sup>2</sup>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>layered floor:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints -surned up against the wall,</li> <li>cement-bonded particle board 20 mm,</li> <li>polyethylene film,</li> <li>100 mm mineral wool insulation,</li> <li>0,5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet,</li> </ul> </li> <li>floor load capacity 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>

DRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>stalowe jednoskrzydłowe białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku) izolowane termicznie wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles,</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe),</li> <li>tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD hermetyczna</li> <li>instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>instalacja oświetleniowa: plafon z żarówką LED 12W (wg. rysunku),</li> <li>zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>uziemiaenie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>electrical, flush-mounted instalation (surface mounted sockets and switches),</li> <li>hermetic 8MOD circuit breaker panel (switchgear),</li> <li>power system: 230V sockets (according to the drawing),</li> <li>lighting system: ceiling lamp 12W LED (according to the drawing),</li> <li>external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug,</li> <li>earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw</li> </ul>
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja wodna: natynkowa wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa,</li> <li>instalacja kanalizacyjna: natynkowa wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłodze lub w ścianie (do ustalenia),</li> <li>wyposażenie: umywalka, kompakt WC, elektryczny ogrzewacz wody 10l.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa,</li> <li>sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional),</li> <li>equipment: 10 l water heater, stand washbasin,</li> </ul>
WENTYLACJA	VENTILATION
<ul style="list-style-type: none"> <li>kratki wentylacyjne (wg rysunku),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ventilation grates (according to the drawing)</li> </ul>
ogrzewanie	Hea Ting
<ul style="list-style-type: none"> <li>grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>convector electric heater (according to the drawing)</li> </ul>

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

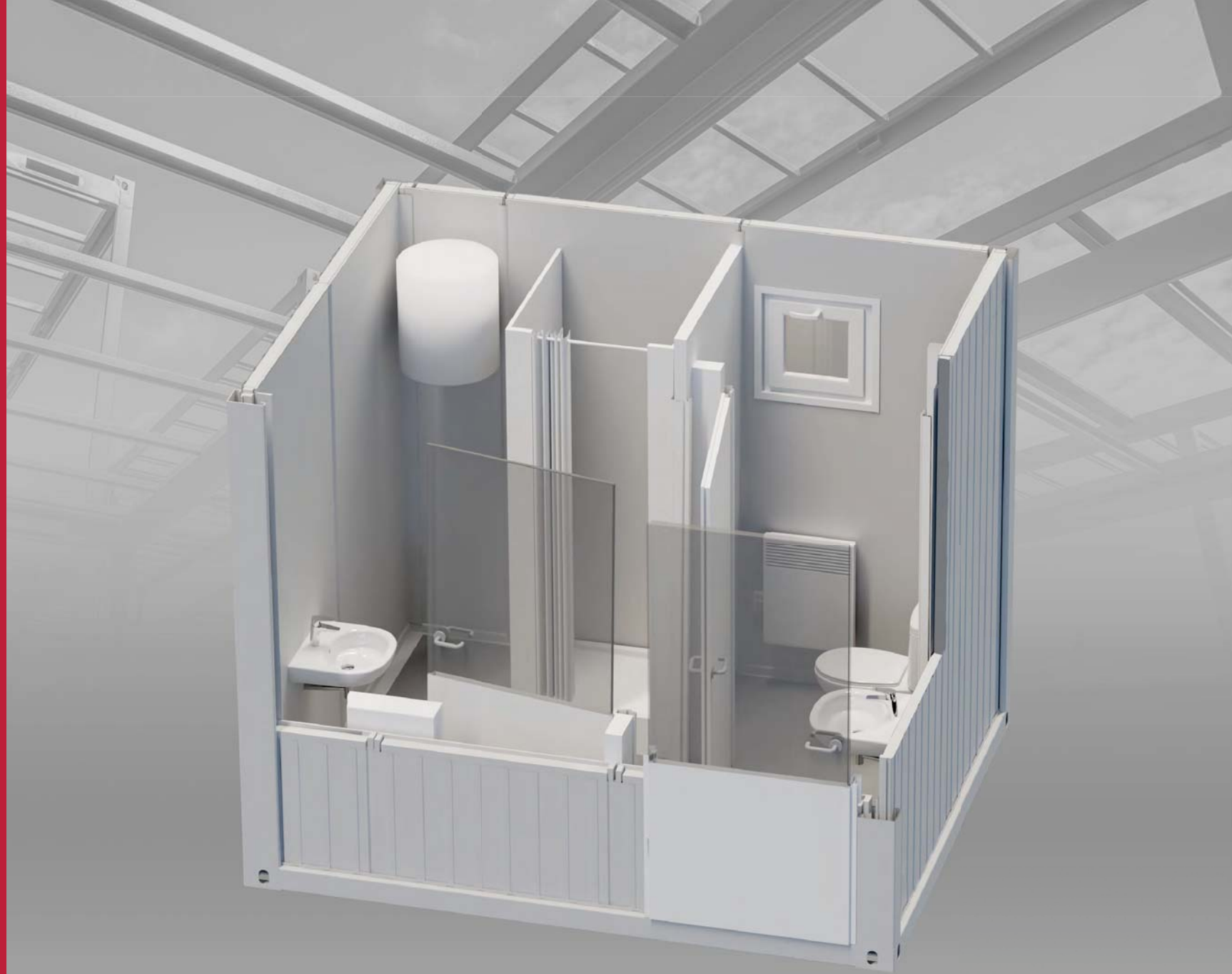
SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

# KONTENERY

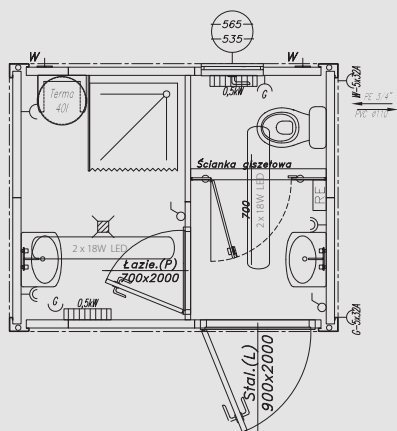
## CONTAINERS



MS10

# MS10 – KONTENER SANITARNY

## MS10 – SANITARY CONTAINER



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 2991x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 2991x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszardce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofalowana RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010, - wewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, * ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm	- external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, * toilet cubicle walls made of 18 mm laminated panel
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach-wywinięta na ścianie, * płyta cementowo-drzazgowa 20 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints- turned up against the wall, * cement-bonded particle board 20 mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K matowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki, - wewnętrzne: * płytowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne,	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm ( according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * single-panel white bathroom door (according to the drawing) equipped with a bathroom lock, toilet signboard, door handles, ventilation sleeves
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted instalation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłodze lub w ścianie, - wyposażenie: pojemności termy na 40 l., umywalka, WC, kabina prysznicowa, kratka ściekowa (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: 40 l hot water heater, stand washbasin, shower cabin, floor drain, (according to the drawing)
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)	- fans or ventilation grates (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

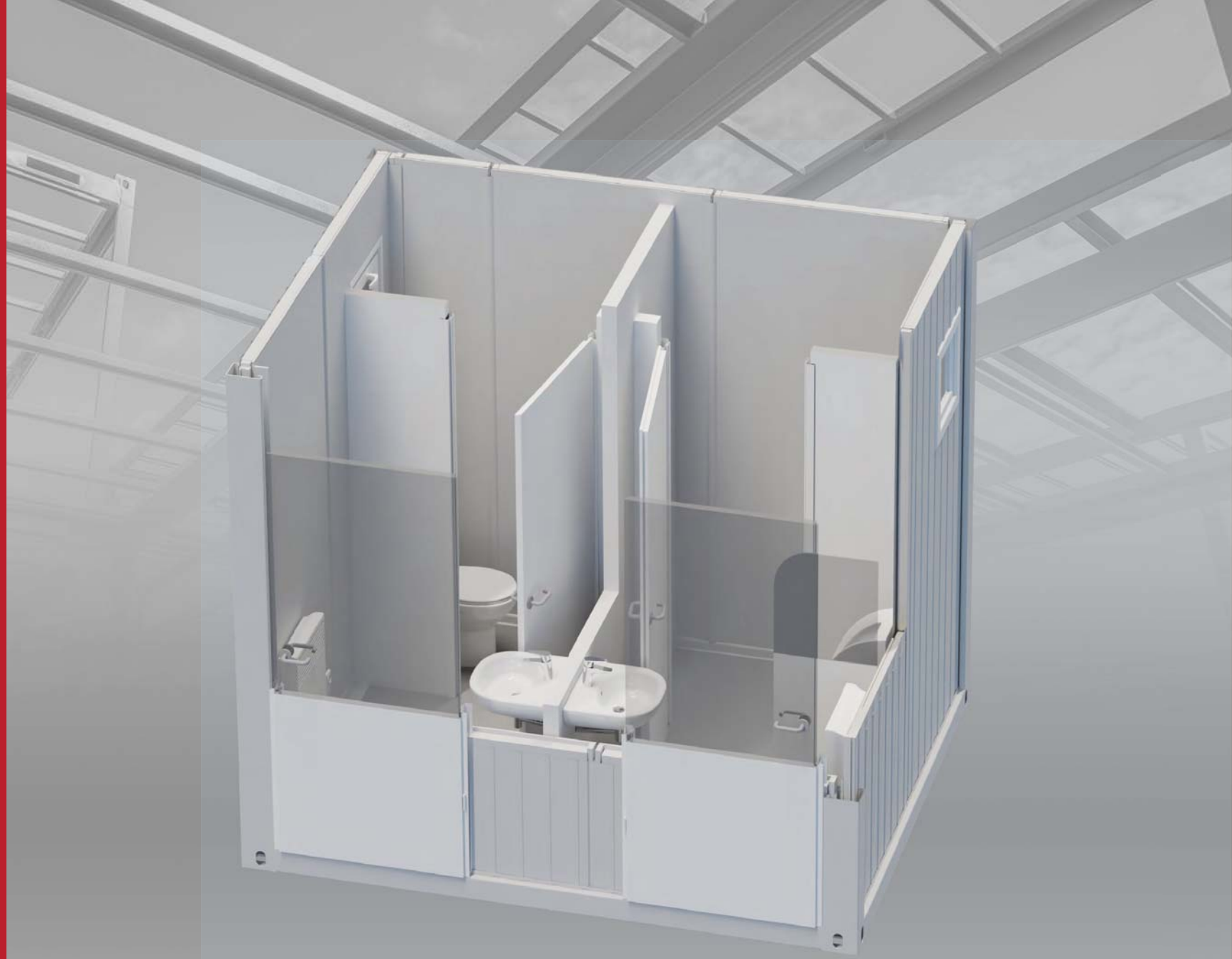
FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)



# KONTENERY

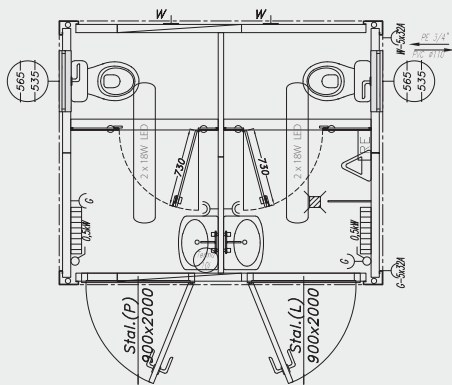
CONTAINERS



MS10-MW

# MS10-MW - KONTENER SANITARNY 10` DAMSKO-MĘSKI

## MS10-MW - SANITARY CONTAINER 10` UNISEX



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 2991x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 2991x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnociętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofalowana RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010, - wewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, * ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm	- external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, * toilet cubicle walls made of 18 mm laminated panel
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach+wywinęta na ścianę, * płyta cementowo-drzazgowa 20 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints turned up against the wall, * cement-bonded particle board 20mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K matowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki,	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm ( according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles,
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted instalation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłozie lub w ścianie, - wyposażenie: pojemności termu na 10 l., umywalka, WC, pisuar, kratka ściekowa (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), * equipment: 10 l water heater, stand washbasin, pissoir, floor drain, (according to the drawing)
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)	- fans or ventilation grates (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

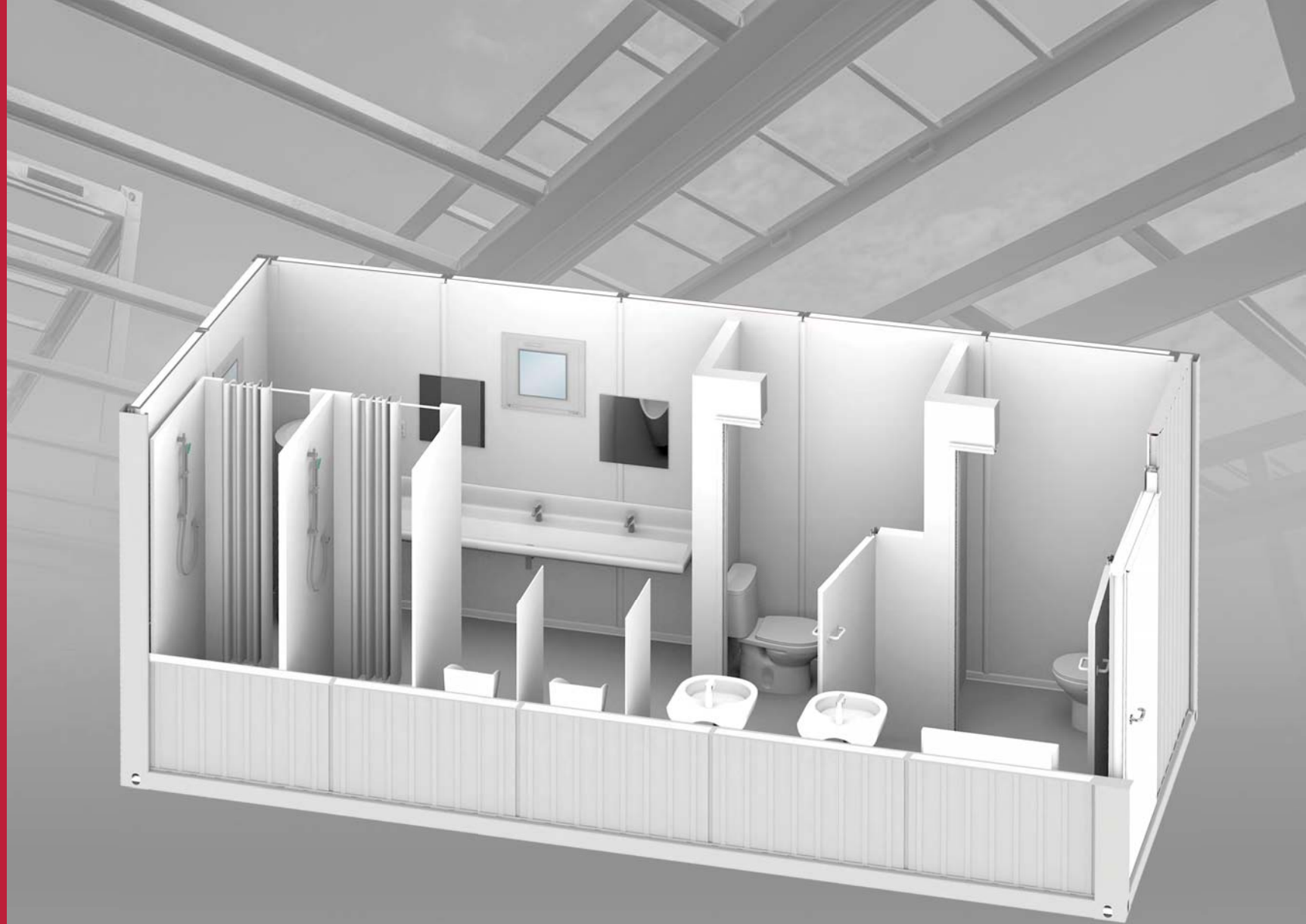
	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

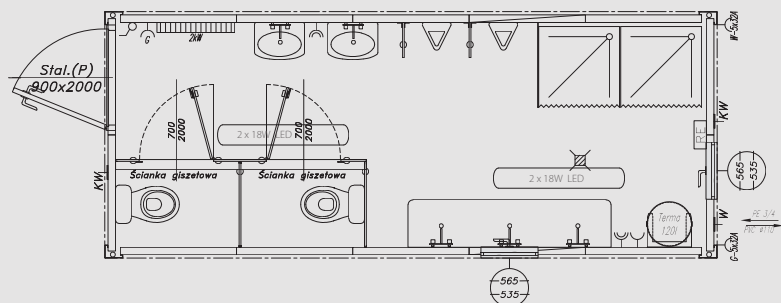
# KONTENERY CONTAINERS



MS20

# MS20 – KONTENER SANITARNY

## MS20 – SANITARY CONTAINER



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścieraniem do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofaldu RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010, - wewnętrzne: * ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm	- external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * toilet cubicle walls made of 18 mm laminated board
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę, * płyta cementowo-drzazgowa 20 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall, * cement-bonded particle board 20mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K matowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki, - wewnętrzne: * drzwi WC z płyty laminowanej gr.18 mm, szerokość 700 mm, okucia systemowe	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * toilet door made of laminated panel, thickness 18 mm, width 700 mm, system fittings
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted instalation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłogę lub w ścianie, - wyposażenie: termo 120l, umywalka, koryto umywalkowe, WC, pisuar, kabina prysznicowa, kratka ściekowa (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: 120l water heater, three-stand washbasin, shower cabin, floor drain, (according to the drawing)
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)	- fans or ventilation grates (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

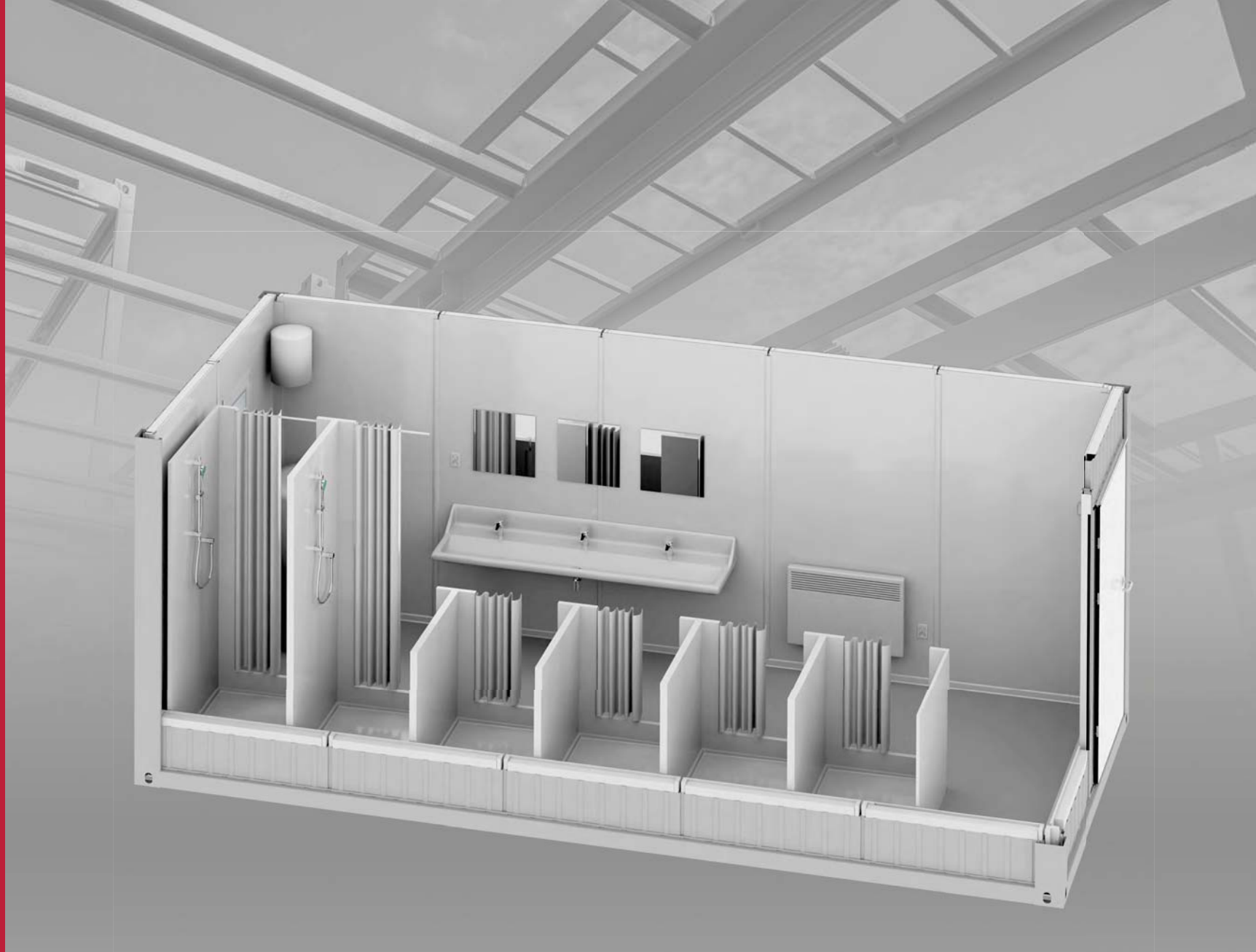
SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

# KONTENERY

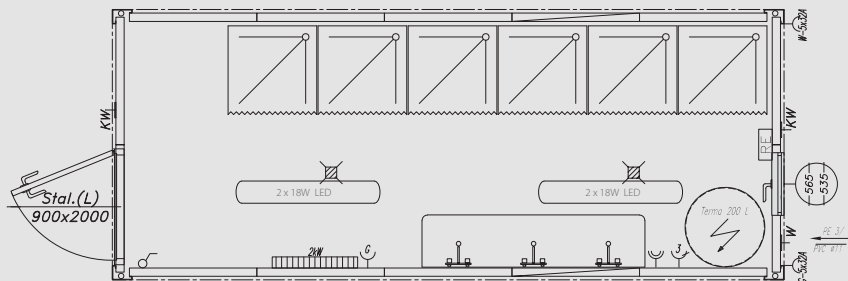
## CONTAINERS



MS20-02

# MS20-02 – KONTENER SANITARNY

## MS20-02 – SANITARY CONTAINER



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm</li> <li>- wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external dimensions: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>- internal height: 2500 mm</li> </ul>
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE,</li> <li>- rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce,</li> <li>- uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach,</li> <li>- możliwość piętrowania do 3 kondygnacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking,</li> <li>- steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer,</li> <li>- transport handles (according to ISO standards) located in the corners,</li> <li>- possibility of stacking up to three storeys</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dach o budowie warstwowej:</li> <li>* stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>* płyta wiórowa 12 mm,</li> <li>* wełna mineralna 50 mm,</li> <li>* paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>* płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010,</li> <li>- odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>- charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem <math>sk = 1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered roof:</li> <li>* 0.5 mm steel galvanized sheet,</li> <li>* 12 mm chipboard,</li> <li>* 50 mm mineral wool insulation,</li> <li>* vapour barrier made of polyethylene film,</li> <li>* a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010,</li> <li>- drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts,</li> <li>- Standardized roof snowload <math>sk=1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>
ŚCIANY	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75mm, od wewnątrz blacha trapezowa RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010,</li> </ul>
PODŁOGA	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podłoga o budowie warstwowej:</li> <li>* wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę,</li> <li>* płyta cementowo-drzazgowa 20 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>- nośność podłogi <math>200 \text{ kg/m}^2</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered floor:</li> <li>* floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall,</li> <li>* cement-bonded particle board 20 mm,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet,</li> <li>- floor load capacity <math>200 \text{ kg/m}^2</math></li> </ul>
OKNA	WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC w kolorze białym (wg rysunku),</li> <li>- okucia uchylne,</li> <li>- szyby zespolone o <math>U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math> matowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC, white (according to the drawing),</li> <li>- swing fittings,</li> <li>- matt insulated glass units with <math>U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}</math></li> </ul>

DRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe),</li> <li>- tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna,</li> <li>- instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>- instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku),</li> <li>- zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>- uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electrical, flush-mounted installation (surface mounted sockets and switches),</li> <li>- hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear),</li> <li>- power system: 230V sockets (according to the drawing),</li> <li>- lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing),</li> <li>- external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug,</li> <li>- earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw</li> </ul>
OGRZEWANIE	HEATING
<ul style="list-style-type: none"> <li>- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- convector electric heater (according to the drawing)</li> </ul>
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa,</li> <li>- instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłodze lub w ścianie (do ustalenia),</li> <li>- wyposażenie: terma 200l, koryto umywalkowe, kabina prysznicowa, kratka ściekowa (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa,</li> <li>- sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional),</li> <li>- equipment: 200l water heater, three-stand washbasin, shower cabin, floor drain (according to the drawing)</li> </ul>
WENTYLACJA	VENTILATION
<ul style="list-style-type: none"> <li>- wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fans or ventilation grates (according to the drawing)</li> </ul>

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

# KONTENERY

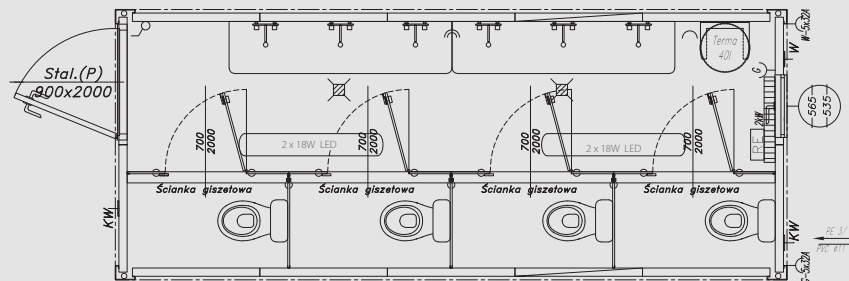
## CONTAINERS



MS20-03

# MS20-03 – KONTENER SANITARNY Z WC

## MS20-03 – SANITARY CONTAINER WITH WC



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścieraniem do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- Zewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofalowana RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010, - Wewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, * ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm	- external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, * toilet cubicle walls made of 18 mm laminated panel
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę, * płyta cementowo-drzazgowa 20 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall, * cement-bonded particle board 20 mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K matowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki, - wewnętrzne: * drzwi WC z płyty laminowanej gr. 18 mm, szerokość 700 mm, okucia systemowe	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * toilet door made of laminated panel, thickness 18 mm, width 700 mm, system fittings
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówekl. ochrony IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted instalation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłogę lub w ścianie (do ustalenia), - wyposażenie: terma 40l, koryto umywalkowe, WC (wg rysunku), kratka ściekowa (according to the drawing)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: 40l water heater, three-stand washbasin, toilet, floor drain (according to the drawing)
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)	- fans or ventilation grates (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

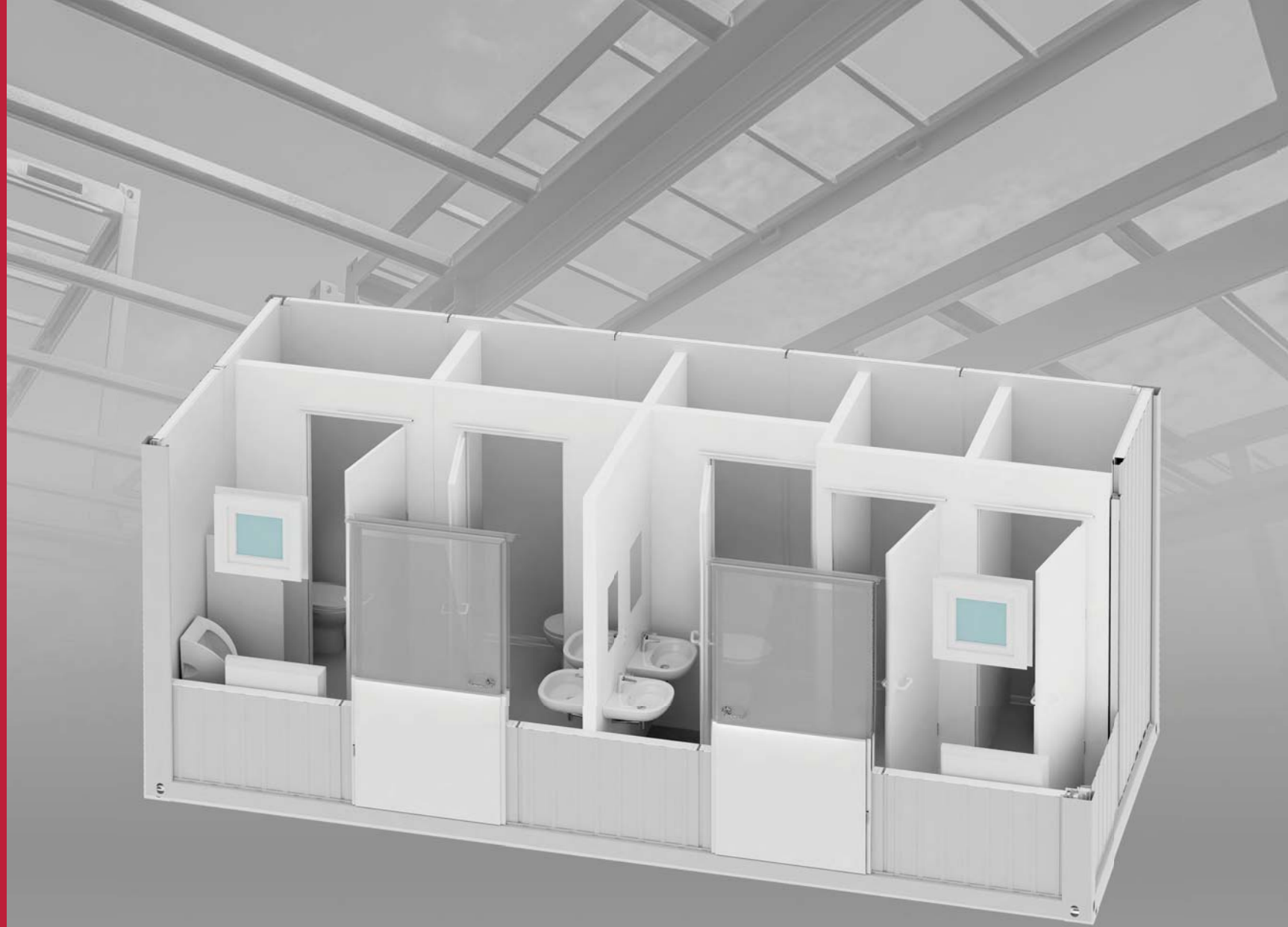
SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)



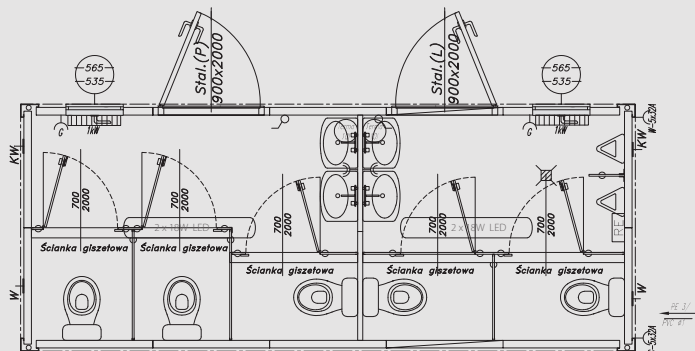
# KONTENERY CONTAINERS



MS20-23

# MS20-23 – KONTENER SANITARNY DAMSKO-MĘSKI

## MS20-23 – SANITARY CONTAINER UNISEX



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofalowana RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010, - wewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, * ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm	- external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, * toilet cubicle walls made of 18 mm laminated board
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinęta na ścianę, * płyta cementowo-drzazgowa 20 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall, * cement-bonded particle board 20 mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K matowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki - wewnętrzne: * drzwi WC z płyty laminowanej gr.18mm, szerokość 700 mm, okucia systemowe	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * toilet door made of laminated panel, thickness 18 mm, width 700 mm, system fittings
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted installation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyrowadzenie instalacji w podłogę lub w ścianie (do ustalenia), - wyposażenie: terma 10l, umywalka, WC, pisuar, kratka ściekowa (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: 10l water heater, washbasin, toilet, pis soir, floor drain (according to the drawing)
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)	- fans or ventilation grates (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

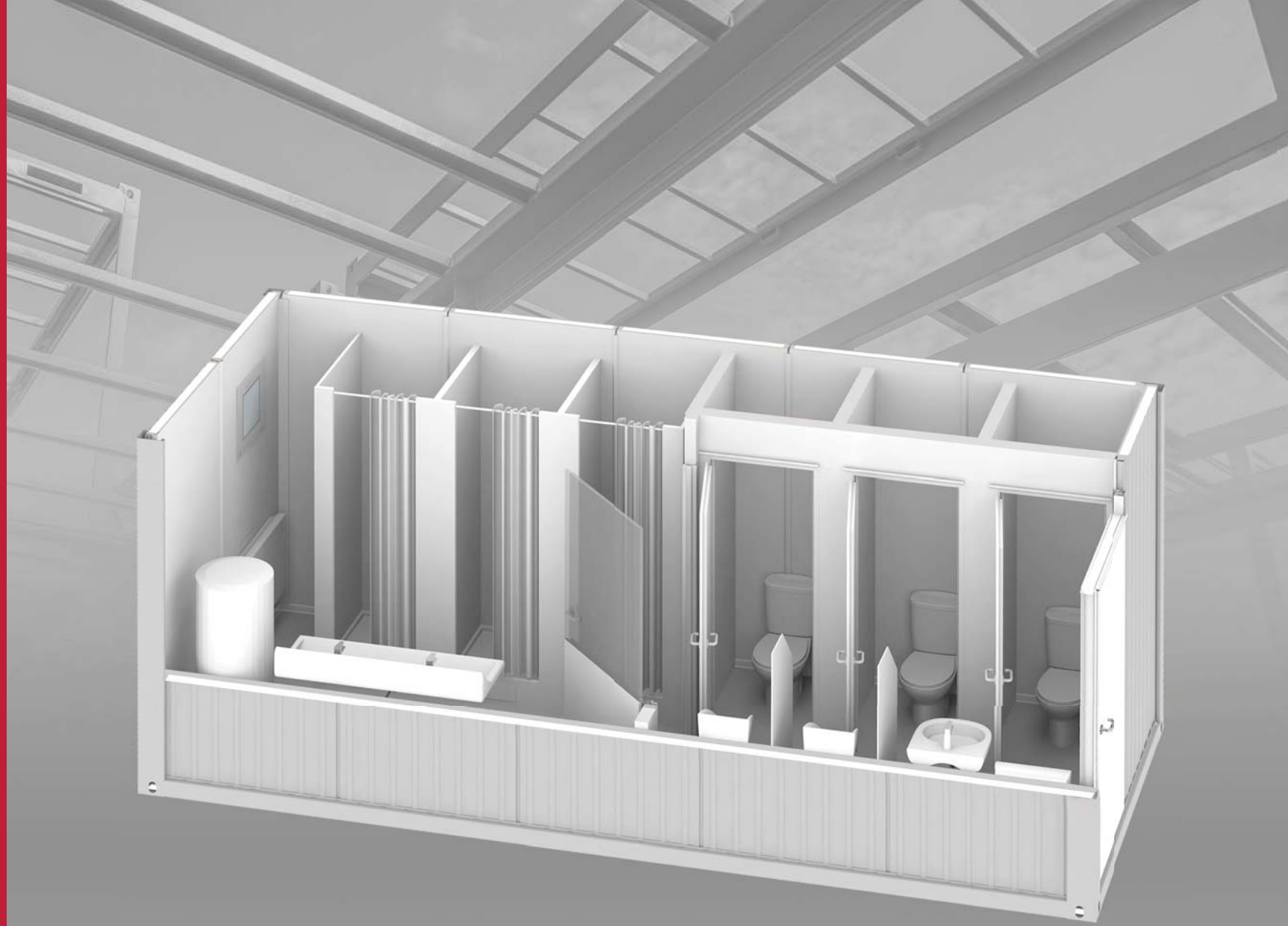
	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

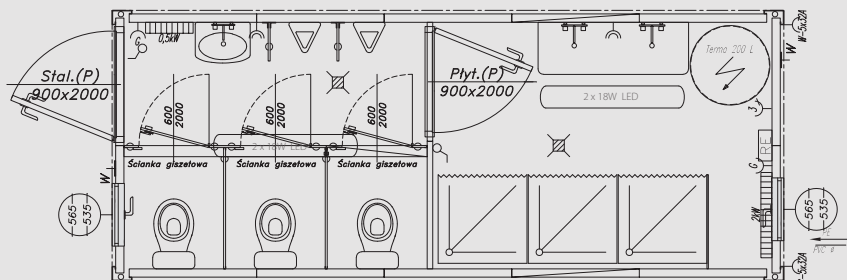
# KONTENERY CONTAINERS



MS20-28

# MS20-28 – KONTENER SANITARNY, Z OSOBNYM WC

## MS20-28 – SANITARY CONTAINER WITH WC



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>- wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external dimensions: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>- internal height: 2500 mm</li> </ul>
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE,</li> <li>- rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścienne do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce,</li> <li>- uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach,</li> <li>- możliwość piętrowania do 3 kondygnacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking,</li> <li>- steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer,</li> <li>- transport handles (according to ISO standards) located in the corners,</li> <li>- possibility of stacking up to three storeys</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dach o budowie warstwowej:</li> <li>* stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>* płyta wiórowa 12 mm,</li> <li>* wełna mineralna 50 mm,</li> <li>* paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>* płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010,</li> <li>- odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>- charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered roof:</li> <li>* 0.5 mm steel galvanized sheet,</li> <li>* 12 mm chipboard,</li> <li>* 50 mm mineral wool insulation,</li> <li>* vapour barrier made of polyethylene film,</li> <li>* a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010,</li> <li>- drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts,</li> <li>- Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m<sup>2</sup></li> </ul>
ŚCIANY	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne:</li> <li>* płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofalowana RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010,</li> <li>- wewnętrzne:</li> <li>* płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010,</li> <li>* ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external:</li> <li>* sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010,</li> <li>- internal:</li> <li>* a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010,</li> <li>* toilet cubicle walls made of 18 mm laminated board</li> </ul>
PODŁOGA	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podłoga o budowie warstwowej:</li> <li>* wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinęta na ścianę,</li> <li>* płyta cementowo-drzazgowa 20 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>- nośność podłogi 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered floor:</li> <li>* floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall,</li> <li>* cement-bonded particle board 20 mm,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet,</li> <li>- floor load capacity 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>
OKNA	WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC w kolorze białym (wg rysunku),</li> <li>- okucia uchylne,</li> <li>- szyby zespolone o U=1,1 W/m<sup>2</sup>K matowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC, white (according to the drawing),</li> <li>- swing fittings,</li> <li>- matt insulated glass units with U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K</li> </ul>

DRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne:</li> <li>* stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki,</li> <li>- wewnętrzne:</li> <li>* płytowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne</li> <li>* drzwi WC z płyty laminowanej gr.18mm, szerokość 600 mm, okucia systemowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external:</li> <li>* steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles,</li> <li>- internal:</li> <li>* panel single bathroom door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), equipped with a bathroom lock, WC signboard, door handles, air vent holes</li> <li>* toilet door made of laminated panel, thickness 18 mm, width 600 mm, system fittings</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe),</li> <li>- tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna,</li> <li>- instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>- instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku),</li> <li>- zewnętrzne przyłączyć instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>- uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electrical, flush-mounted installation (surface mounted sockets and switches),</li> <li>- hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear),</li> <li>- power system: 230V sockets (according to the drawing),</li> <li>- lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing),</li> <li>- external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug,</li> <li>- earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw</li> </ul>
OGRZEWANIE	HEATING
<ul style="list-style-type: none"> <li>- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- convector electric heater (according to the drawing)</li> </ul>
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa,</li> <li>- instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłogę lub w ścianie (do ustalenia),</li> <li>- wyposażenie: terma 200l, koryto umywalkowe, umywalka, WC, pisuar, kabina prysznicowa, kratka ściekowa (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa,</li> <li>- sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional),</li> <li>- equipment: 200l water heater, washbasin, two-stand washbasin, toilet, pissoir, shower cabin, floor drain (according to the drawing)</li> </ul>
WENTYLACJA	VENTILATION

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

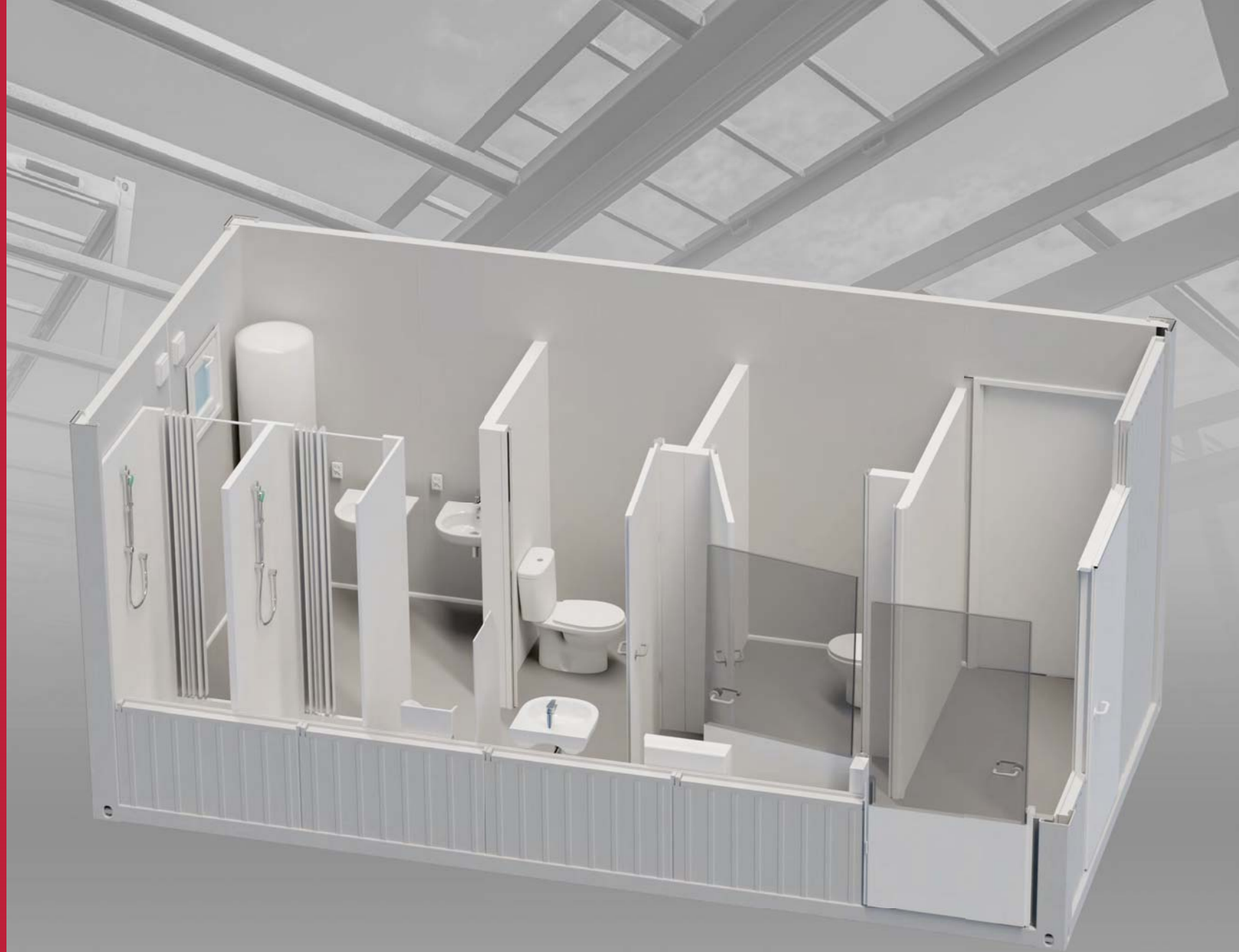
	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

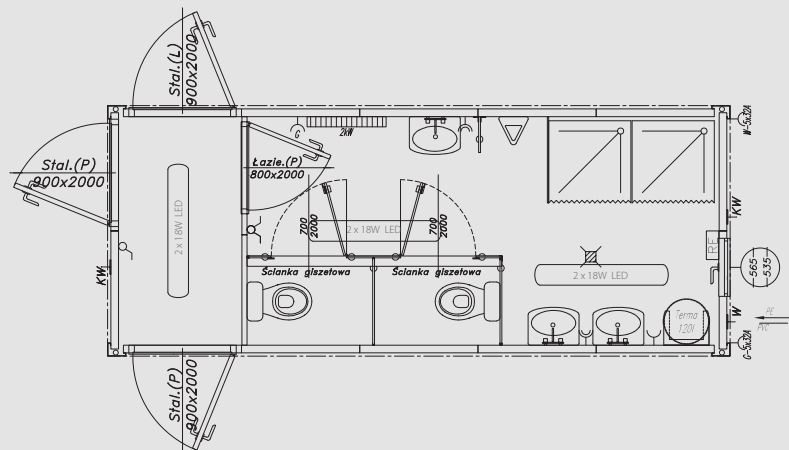
# KONTENERY CONTAINERS



MS20K

# MS20K - KONTENER SANITARNY Z KORYTARZEM

## MS20K - SANITARY CONTAINER WITH A CORRIDOR



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścieraniem do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofaldowa RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010, - wewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, * ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm,	- external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, * toilet cubicle walls made of 18 mm laminated panel
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę, * płyta cementowo-drzazgowa 20 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall, * cement-bonded particle board 20 mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K matowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki, - wewnętrzne: * płytowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne, * drzwi WC z płyty laminowanej gr. 18 mm, szerokość 700 mm, okucia systemowe	- external: * steel, single-door, white, dimensions 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * single-panel white bathroom door (according to the drawing) equipped with a bathroom lock, toilet signboard, door handles, ventilation sleeves * toilet door made of laminated panel, thickness 18 mm, width 700 mm, system fittings
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted instalation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłozie lub w ścianie, - wyposażenie: terma 120 l, umywalka, WC, pisuar, kabina prysznicowa, kratka ściekowa (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: 120l water heater, stand washbasin, shower cabin, floor drain, (according to the drawing)
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)	- fans or ventilation grates (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

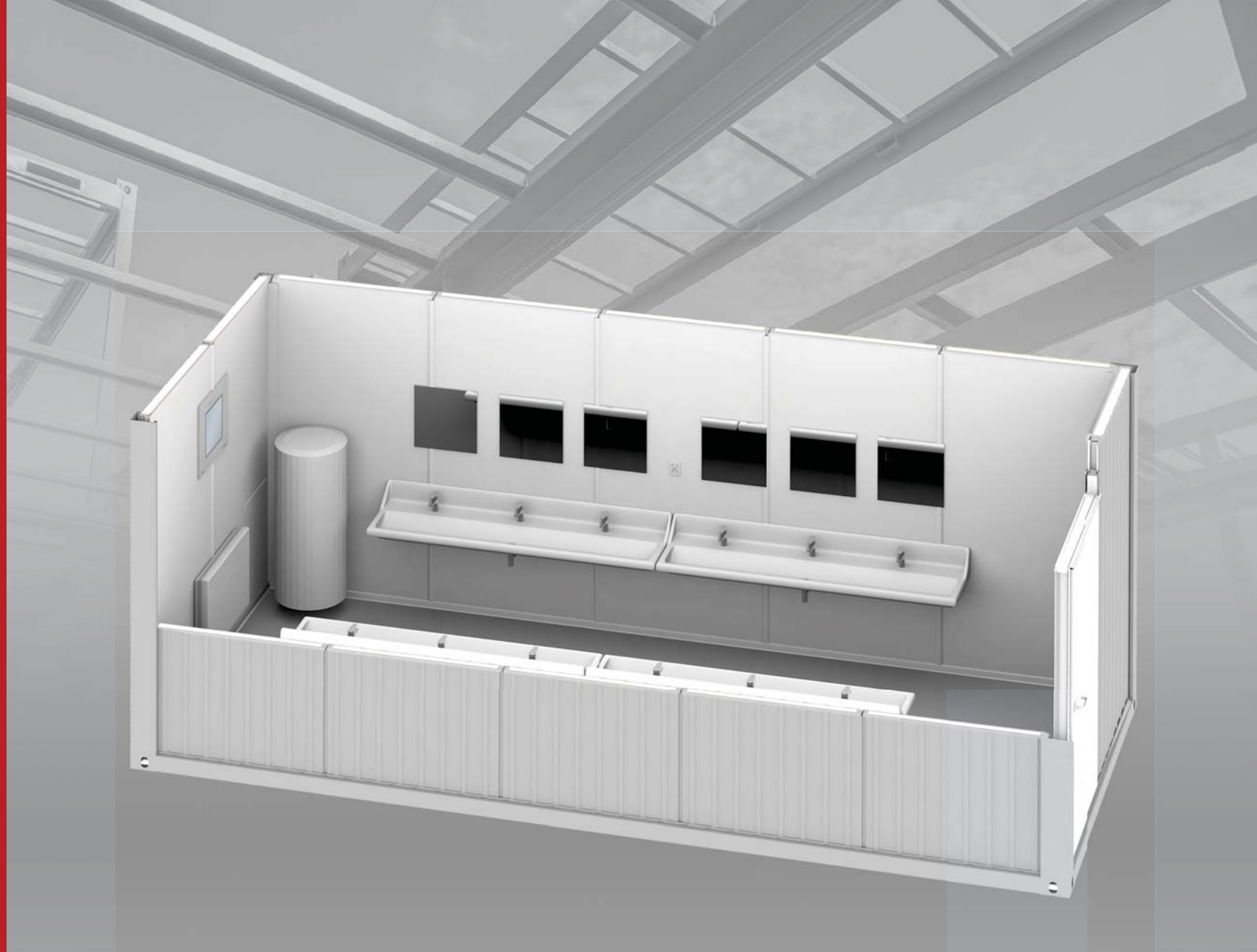
	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

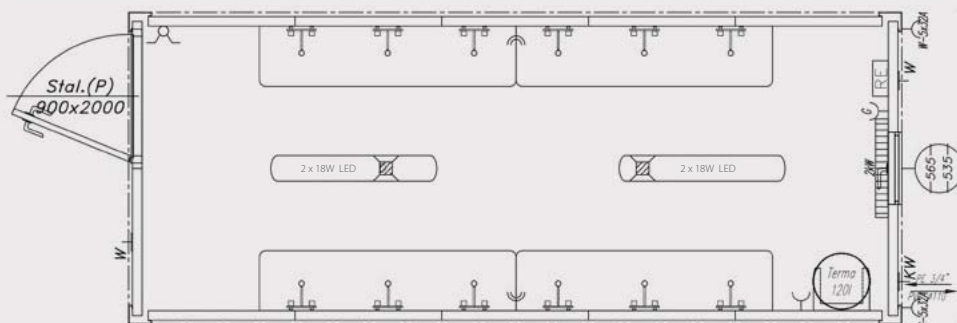
# KONTENERY CONTAINERS



MS20-MU

# MS20-MU – KONTENER SANITARNY UMYWALNIA

## MS20-MU – SANITARY CONTAINER WITH WASHROOM



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabine lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0,5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	WALLS
- płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75mm, od zewnątrz blacha trapezowa RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010,	- sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010,
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę, * płyta cementowo-drzazgowa 20 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall, * cement-bonded particle board 20 mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K matowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K

DRZWI	DOOR
- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki	- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted instalation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłozie lub w ścianie (do ustalenia), - wyposażenie: terma 120l, koryto umywalkowe, kratka ściekowa (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: 120l water heater, three-stand washbasin, floor drain (according to the drawing)
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)	- fans or ventilation grates (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

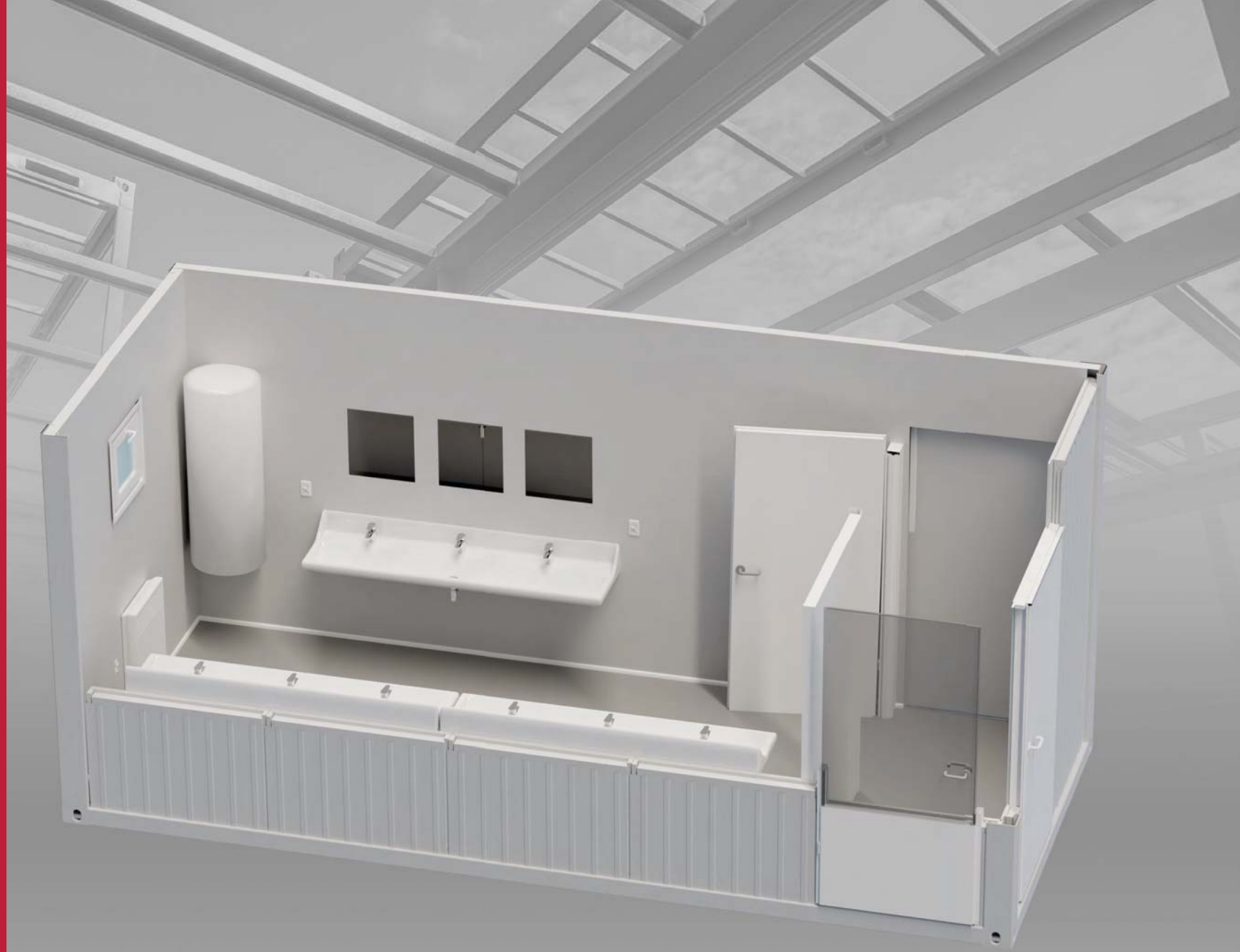
FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)



# KONTENERY

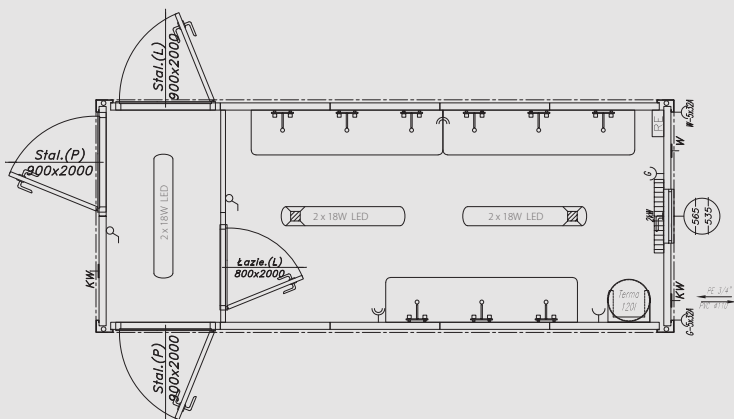
## CONTAINERS



MS20K-MU

# MS20K-MU - KONTENER SANITARNY UMYWALNIA Z KORYTARZEM

## MS20K-MU - SANITARY CONTAINER WASH ROOM WITH CORRIDOR



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnociętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m <sup>2</sup>	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload sk=1,6 kN/m <sup>2</sup>
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofaldowa RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010, - wewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010,	- external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010,
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinęta na ścianę, * płyta cementowo-drzazgowa 20 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall, * cement-bonded particle board 20 mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m <sup>2</sup> K matowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1,1 W/m <sup>2</sup> K

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki, - wewnętrzne: * płytowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne,	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * single-panel white bathroom door (according to the drawing) equipped with a bathroom lock, toilet signboard, door handles, ventilation sleeves
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtylnkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówekl. ochrony IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted installation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyrowadzenie instalacji w podłogę lub w ścianie (do ustalenia), - wyposażenie: terma 120l, koryto umywalkowe, kratka ściekowa (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: 120l water heater, three-stand washbasin, floor drain (according to the drawing)
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)	- fans or ventilation grates (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

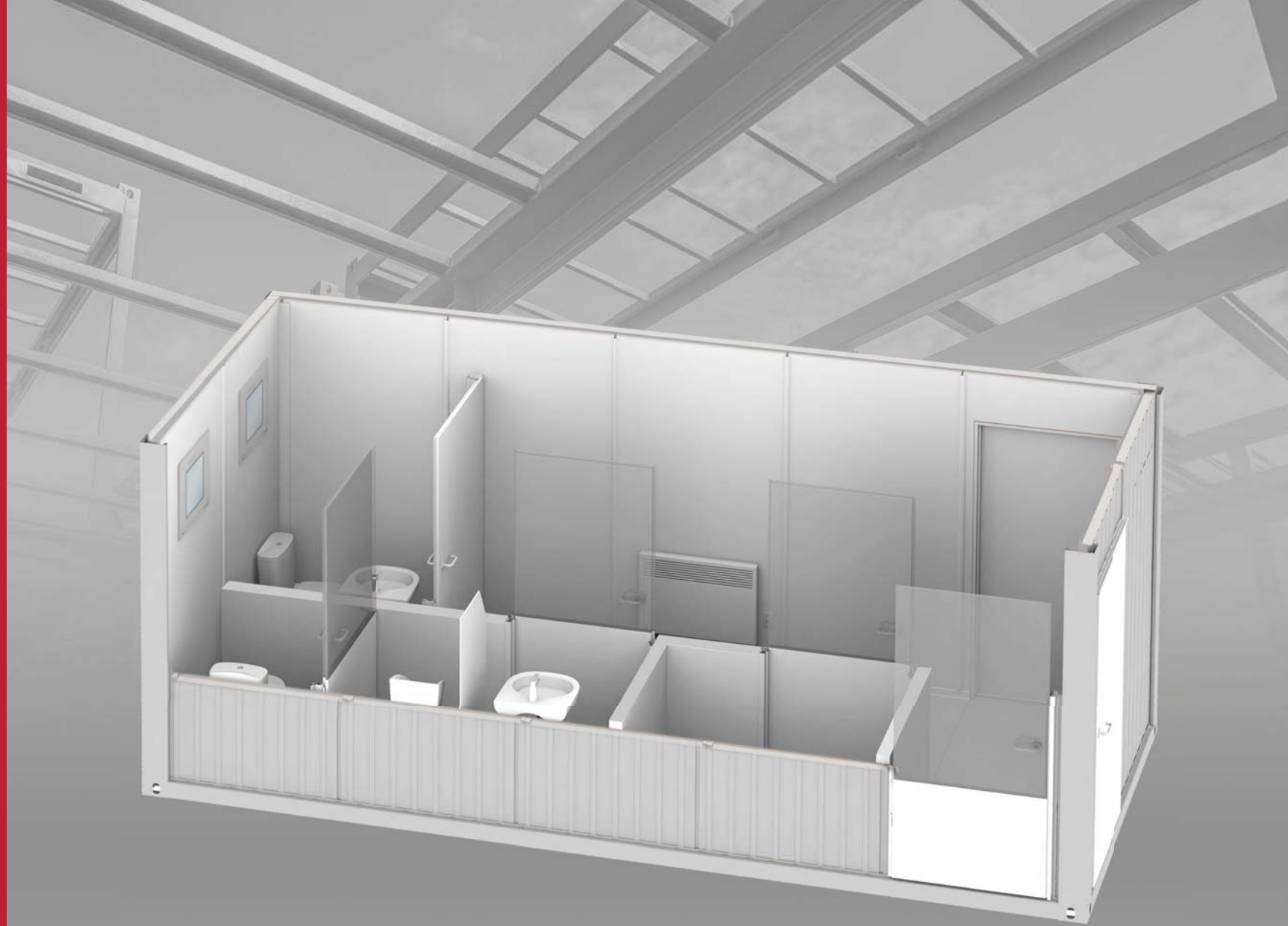
SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

# KONTENERY

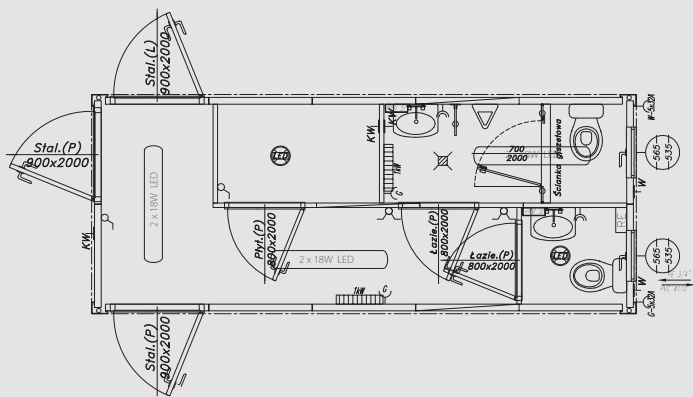
## CONTAINERS



MS20-MSK

# MS20-MSK – KONTENER SANITARNY Z PRZEDSIONKIEM

## MS20-MSK – SANITARY CONTAINER WITH ENTRYWAY



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>- wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external dimensions: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>- internal height: 2500 mm</li> </ul>
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE,</li> <li>- rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabine lakierniczej i suszona w kabino-suszarce,</li> <li>- uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach,</li> <li>- możliwość piętowania do 3 kondygnacji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking,</li> <li>- steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer,</li> <li>- transport handles (according to ISO standards) located in the corners,</li> <li>- possibility of stacking up to three storeys</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>- dach o budowie warstwowej:</li> <li>* stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>* płyta wiórowa 12 mm,</li> <li>* wełna mineralna 50 mm,</li> <li>* paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>* płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010,</li> <li>- odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>- charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem <math>s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered roof:</li> <li>* 0.5 mm steel galvanized sheet,</li> <li>* 12 mm chipboard,</li> <li>* 50 mm mineral wool insulation,</li> <li>* vapour barrier made of polyethylene film,</li> <li>* a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010,</li> <li>- drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts,</li> <li>- Standardized roof snowload <math>s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2</math></li> </ul>
ŚCIANY	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne:</li> <li>* płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofaldowa RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010,</li> <li>- wewnętrzne:</li> <li>* płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010,</li> <li>* ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external:</li> <li>* sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010,</li> <li>- internal:</li> <li>* sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010</li> <li>* toilet cubicle walls made of 18 mm laminated board</li> </ul>
PODŁOGA	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- podłoga o budowie warstwowej:</li> <li>* wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę,</li> <li>* płyta cementowo-drzazgowa 20 mm,</li> <li>* folia polietylenowa,</li> <li>* izolacja z wełny mineralnej 100 mm,</li> <li>* blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm,</li> <li>- nośność podłogi 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- layered floor:</li> <li>* floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall,</li> <li>* cement-bonded particle board 20 mm,</li> <li>* polyethylene film,</li> <li>* 100 mm mineral wool insulation,</li> <li>* 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet,</li> <li>- floor load capacity 200 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>
OKNA	WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC w kolorze białym (wg rysunku),</li> <li>- okucia uchylne,</li> <li>- szyby zespolone o U=1,1 W/m<sup>2</sup>K matowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PVC, white (according to the drawing),</li> <li>- swing fittings,</li> <li>- matt insulated glass units with U = 1,1 W/m<sup>2</sup>K</li> </ul>

DRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>- zewnętrzne:</li> <li>* stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki</li> <li>- wewnętrzne:</li> <li>* płytowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne,</li> <li>* płytowe, jednoskrzydłowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki</li> <li>* drzwi WC z płyty laminowanej gr.18 mm, szerokość 700 mm, okucia systemowe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- external:</li> <li>* steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles,</li> <li>- internal:</li> <li>* single-panel white bathroom door (according to the drawing) equipped with a bathroom lock, toilet signboard, door handles, ventilation sleeves</li> <li>* single-panel white door (according to the drawing), equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles</li> <li>* toilet door made of laminated panel, thickness 18 mm, width 700 mm, system fittings</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe),</li> <li>- tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna,</li> <li>- instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>- instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku),</li> <li>- zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>- uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electrical, flush-mounted instalation (surface mounted sockets and switches),</li> <li>- hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear),</li> <li>- power system: 230V sockets (according to the drawing),</li> <li>- lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing),</li> <li>- external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug,</li> <li>- earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw</li> </ul>
OGRZEWANIE	HEATING
<ul style="list-style-type: none"> <li>- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- convector electric heater (according to the drawing)</li> </ul>
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
<ul style="list-style-type: none"> <li>- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa,</li> <li>- instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłozie lub w ścianie (do ustalenia),</li> <li>- wyposażenie: przepływowy podgrzewacz wody, umywalka, WC, pisuar, kratka ściekowa (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa,</li> <li>- sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional),</li> <li>- equipment: flow-through water heater, washbasin, toilet, pissoir, floor drain (according to the drawing)</li> </ul>

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

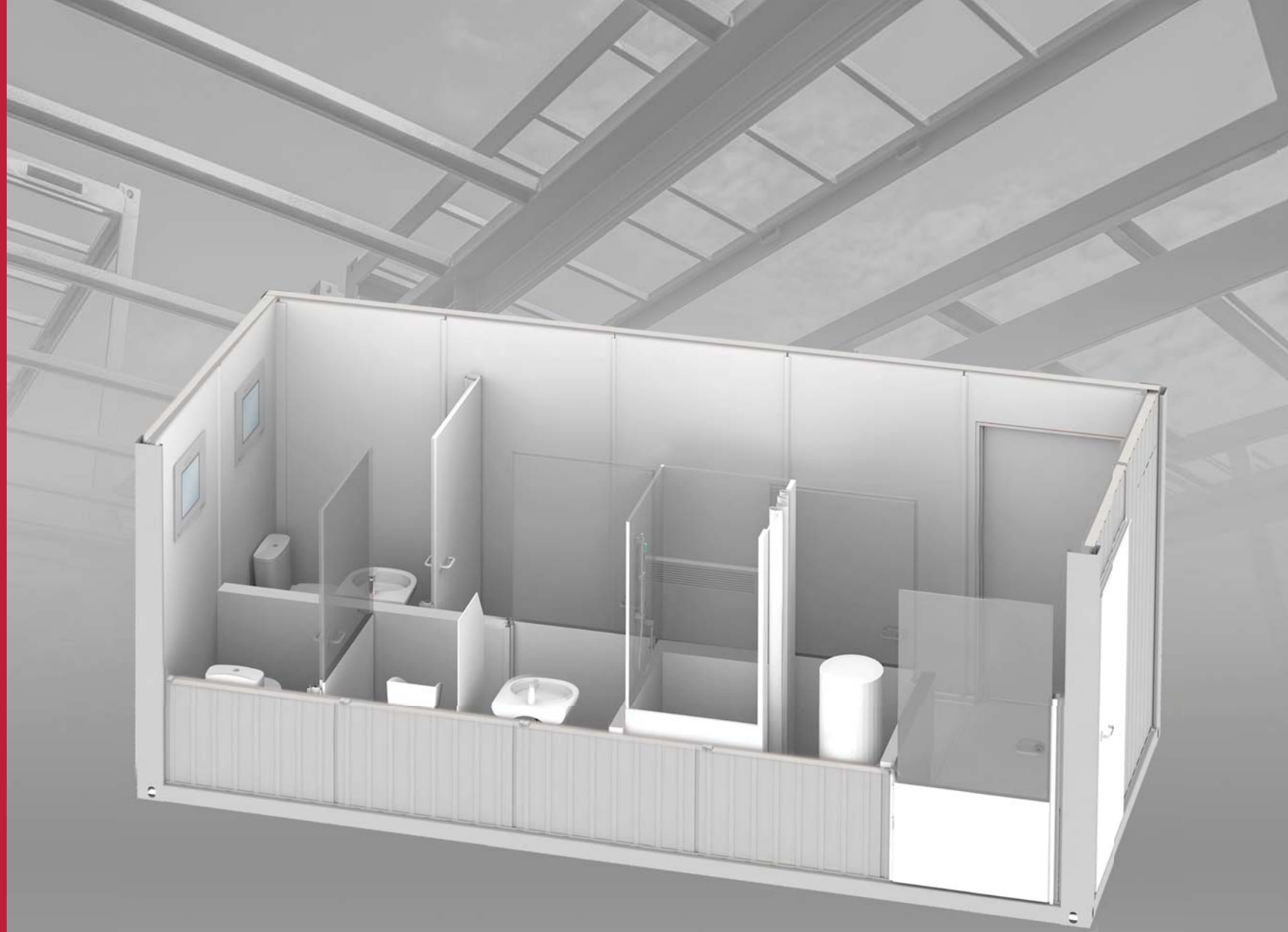
	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

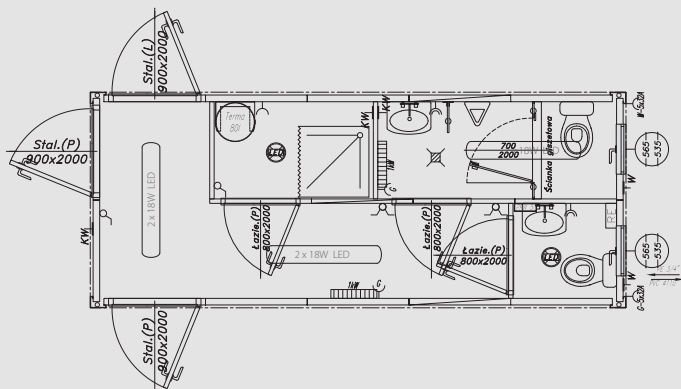
# KONTENERY CONTAINERS



MS20-MSK/P

# MS20-MSK/P – KONTENER SANITARNY Z PRZEDSIONKIEM I PRYSZNICEM

## MS20-MSK/P – SANITARY CONTAINER WITH ENTRYWAY AND SHOWER



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501 -1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $sk = 1,6 \text{ kN/m}^2$	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload $sk=1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofaldowa RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010, - wewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, * ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm	- external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, * toilet cubicle walls made of 18 mm laminated board
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę, * płyta cementowo-drzazgowa 20 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall, * cement-bonded particle board 20 mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ matowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki - wewnętrzne: * płytowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne, * płytowe, jednoskrzydłowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki * drzwi WC z płyty laminowanej gr.18 mm, szerokość 700 mm, okucia systemowe	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * single-panel white bathroom door (according to the drawing) equipped with a bathroom lock, toilet signboard, door handles, ventilation sleeves * single-panel white door (according to the drawing), equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles * toilet door made of laminated panel, thickness 18 mm, width 700 mm, system fittings
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted instalation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłozie lub w ścianie, - wyposażenie: przepływowy podgrzewacz wody, terma 80 l, umywalka, WC, pisuar, kabina prysznicowa, kratka ściekowa (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: flow-through water heater, 80l water heater, washbasin, toilet, pissoir, shower cabin, floor drain, (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszeń transportowa (Lift)  
L – transport pockets (Lift)

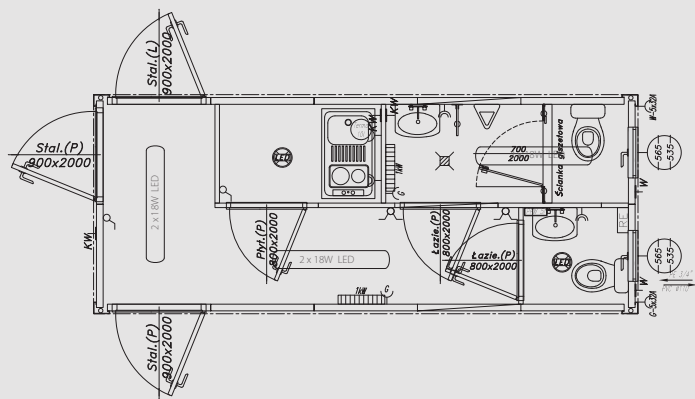
# KONTENERY CONTAINERS



MS20-MSK/Z

# MS20-MSK/Z – KONTENER SANITARNY Z PRZEDSIONKIEM I ZESTAWEM KUCHENNYM

## MS20-MSK/Z – SANITARY CONTAINER WITH ENTRYWAY AND A KITCHEN



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE, - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścienne do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabino-suszarce, - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bended profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking, - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm, * płyta wiórowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$	- layered roof: * 0.5 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - Standardized roof snowload $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnątrz blacha niskofaldowa RAL 7035, od wewnątrz blacha gładka RAL 9010, - wewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, * ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm	- external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, * toilet cubicle walls made of 18 mm laminated board
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach, wywinięte na ścianę, * płyta cementowo-drzazgowa 20 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m <sup>2</sup>	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints, turned up against the wall, * cement-bonded particle board 20 mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m <sup>2</sup>
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ matowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

DRZWI	DOOR
- zewnętrzne: * stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki - wewnętrzne: * płytowe łazienkowe, jednoskrzydłowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne, * płytowe, jednoskrzydłowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki * drzwi WC z płyty laminowanej gr.18 mm, szerokość 700 mm, okucia systemowe	- external: * steel, single-door, white, dimensions 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * single-panel white bathroom door (according to the drawing) equipped with a bathroom lock, toilet signboard, door handles, ventilation sleeves * single-panel white door (according to the drawing), equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles * toilet door made of laminated panel, thickness 18 mm, width 700 mm, system fittings
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podtynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłowe kł. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted instalation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaries, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłogę lub w ścianie, - wyposażenie: przepływowy podgrzewacz wody, terma 10 l, umywalka, WC, pisuar, kratka ściekowa, miniblok kuchenny (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: flow-through water heater, 10l hot water heater, washbasin, toilet, pissoir, floor drain, mini kitchen (according to the drawing)

### DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien obwiedniowych  
SR – frame without envelope gutters

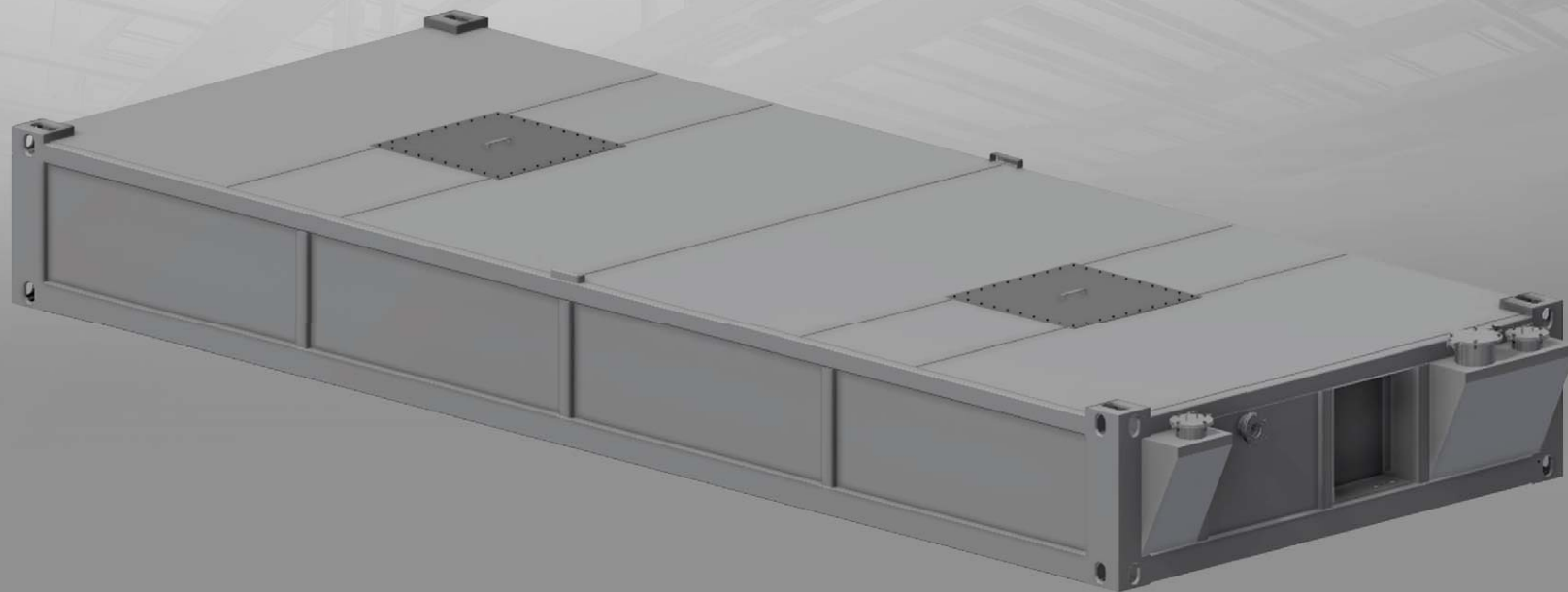
FP – Flatpack  
FP – Flatpack

L – kieszenie transportowe (Lift)  
L – transport pockets (Lift)



# KONTENERY

CONTAINERS



MF20

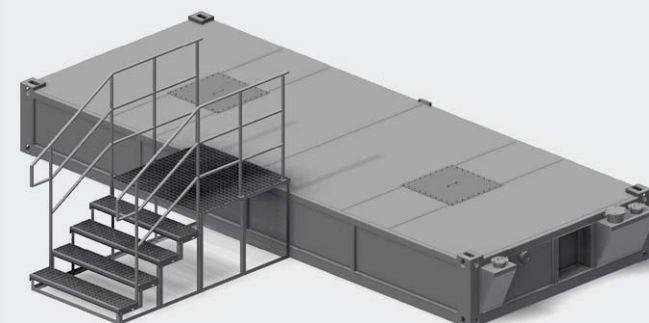
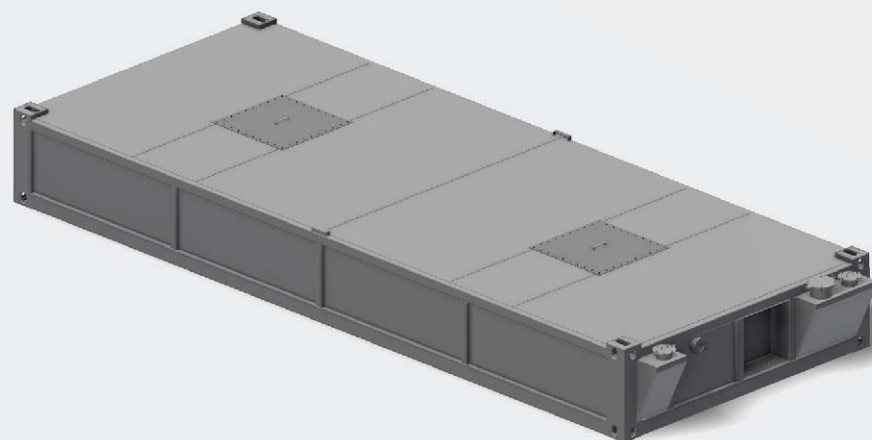
# MF20 - KONTENER FEKALNY 6 m<sup>3</sup> Z PRZEWODEM GRZEJNYM

## MF20 - SEWAGE TANK 6 m<sup>3</sup> WITH A HEATING CABLE

WYMIARY ZEWNĘTRZNE	EXTERNAL DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6058x2438x710mm (z przyłączami 6250 mm)</li> <li>- pojemność: ok 6m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6058x2438x710mm (6250 mm with connections)</li> <li>- Sewage tank approx. 6m<sup>3</sup></li> </ul>
KONSTRUKCJA STALOWA	STEEL STRUCTURE
<p>Konstrukcja stalowa zbiornika w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnogiętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE. Rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścieraniem do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabynie lakierniczej i suszona w kabinosuszarce.</p> <p>Uchwyty transportowe zlokalizowane w narożach, umożliwiających przemieszczanie kontenera za pomocą urządzeń dźwigowych.</p>	<p>The steel structure of the tank in the EXC2 class according to the PN EN 1090-1 standard, made of cold-formed profiles, joined by welding in accordance with PN EN ISO 3834-2. The product has the CE marking. The steel frame was blast-cleaned to the level of Sa2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed-circuit shot-blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a booth-dryer.</p> <p>Transport lugs are located in the corners, enabling the container to be moved by means of lifting devices.</p>
POSZYCIE ZBIORNIKA	TANK SHEATHING
<p>Wykonane z blachy czarnej łączonej metodą spawania w sposób zapewniający szczelność zbiornika. Wszystkie powierzchnie wewnętrzne zabezpieczone farbą epoksydową odporną na temperaturę, wodę i chemikalia.</p>	<p>The tank sheathing is made of black steel sheet, joined by welding in a manner that ensures the tank tightness. All the surfaces are protected with an epoxy paint resistant to temperature, water and chemicals.</p>
INSTALACJA HYDRAULICZNA	HYDRAULIC INSTALLATION
<p>Zbiornik wyposażony jest w dwa kołnierze do odbioru ścieków na tylnej części zbiornika o średnicy 110 mm, oraz kołnierz do opróżniania na tylnej ścianie o średnicy 150 mm. Odpowietrzenie zbiornika realizowane jest za pomocą rur PVC podłączonych do jednego z kielichów o średnicy 110 mm na ścianie tylnej.</p>	<p>The tank is equipped with two flanges for collecting sewage on the rear part of the tank with a diameter of 110 mm and a flange for emptying on the rear wall with a diameter of 150 mm. The tank is vented by means of PVC pipes connected to one of the 110 mm diameter sockets on the rear wall.</p>
INSTALACJA ELEKTRYCZNO-GRZEWCZA	ELECTRIC AND HEATING INSTALLATION
<p>Zbiornik wyposażony jest w instalację grzewczą realizowaną przy pomocy przewodu grzejnego umieszczonego pod poszyciem dolnym zbiornika. Podłączenie zbiornika do sieci elektrycznej przy pomocy wtyku 32A 5P 400V, umieszczonego w zagłębieniu w ramie przy rozdzielni na ścianie tylnej.</p>	<p>The tank is equipped with a heating installation, i.e. a heating cable located under the bottom sheathing of the tank. The tank is connected to the electric network by means of a 32A 5P 400V plug, placed in a recess in the frame at the switchgear on the rear wall.</p>
DODATKOWE	ADDITIONAL ELEMENTS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wziernik do sprawdzenia ilości płynów</li> <li>- Ocieplenie podłogi wełną mineralną gr. 100mm.</li> <li>- Opcjonalnie – schody wg. rysunku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sight glass to check the amount of fluids.</li> <li>- Floor insulation with 100 mm thick mineral wool.</li> <li>- Optional stairs according to the drawing.</li> </ul>

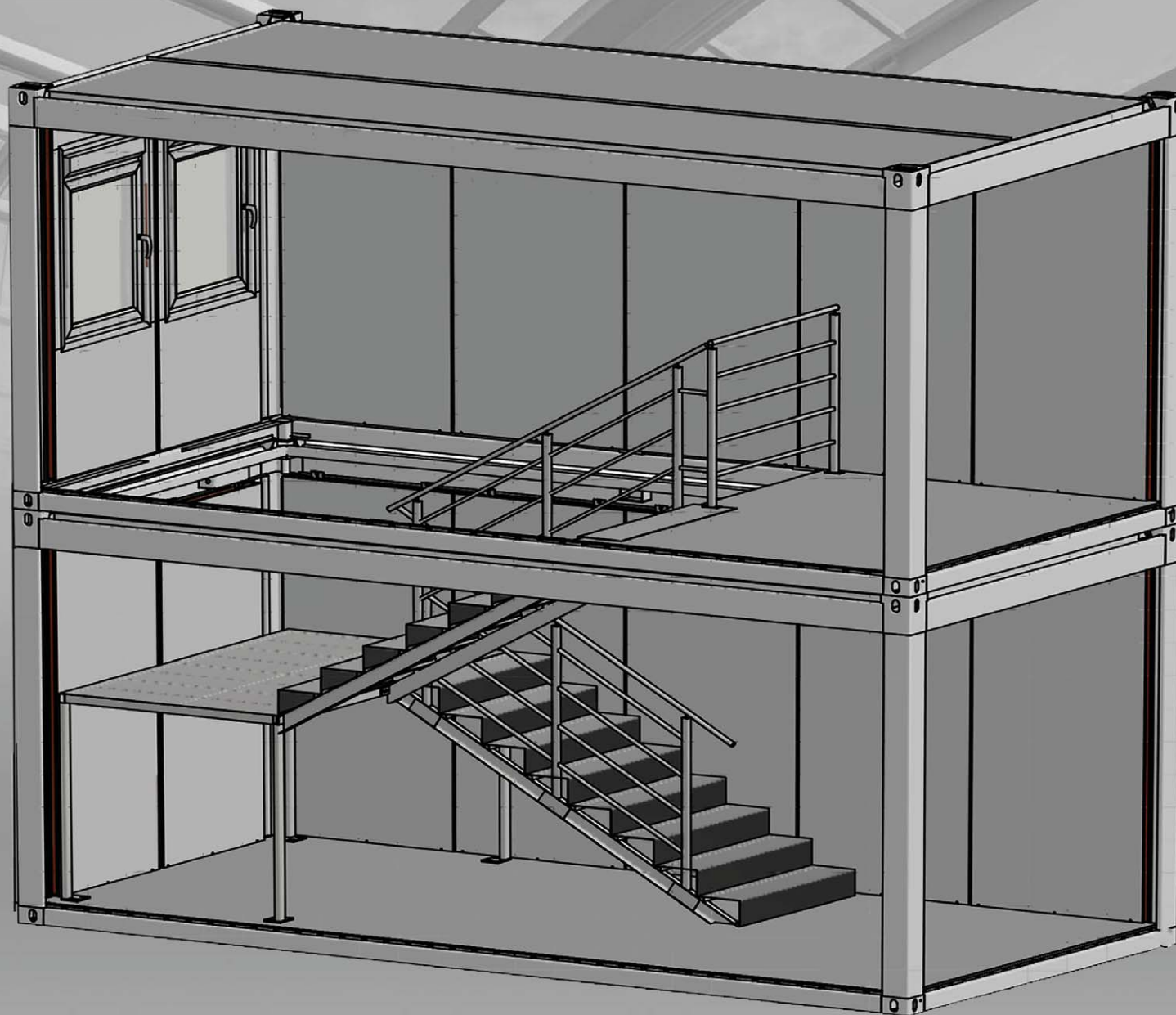


Kontener fekalny + schody + kontener sanitarny



# KONTENERY

CONTAINERS

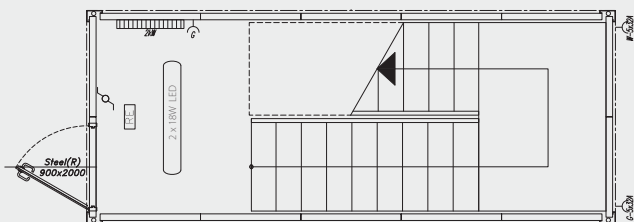


# MB20-K2

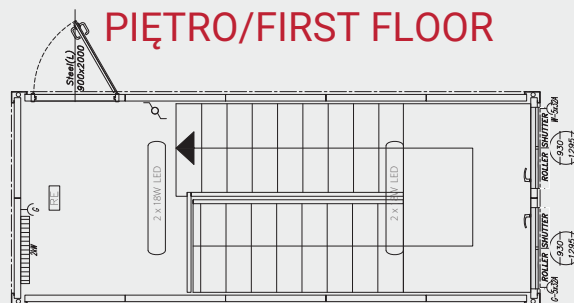
# MB20-K2 - KONTENER PODWÓJNY ZE SCHODAMI WEWNĘTRZNYMI

## MB20-K2 - DOUBLE CONTAINER WITH INTERNAL STAIRCASE

### PARTER/GROUND FLOOR



### PIĘTRO/FIRST FLOOR



### SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>zewnętrzne obiektu: 6058x2438x5600 mm,</li> <li>zewnętrzne modułu: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>wysokość wewnętrzna użytkowa modułu: 2500 mm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>external of the facility: 6058x2438x5600 mm,</li> <li>external of the module: 6058x2438x2800 mm,</li> <li>internal usable module height: 2500 mm.</li> </ul>
KONSTRUKCJA KONTENERA	CONTAINER DESIGN
<ul style="list-style-type: none"> <li>konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnociętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE.</li> <li>rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabine lakierniczej i suszona w kabino-suszarce.</li> <li>uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach,</li> <li>możliwość piętrowania do 3 kondygnacji.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steel load-bearing container structure in EXC2 class according to PN EN 1090-1 standard, made of cold-formed profiles, welded together according to PN EN ISO 3834-2. The product is CE marked.</li> <li>steel frame blast-cleaned to Sa2.5 in accordance with PN EN ISO 8501-1 in a closed circuit chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a drying booth.</li> <li>transport handles (according to ISO standards) located in the corners,</li> <li>staircase up to 3 storeys possible.</li> </ul>
KONSTRUKCJA KLATKI	CAGE CONSTRUCTION
<ul style="list-style-type: none"> <li>konstrukcja stalowa nośna klatki w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnociętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrób posiada oznakowanie CE.</li> <li>rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kabine lakierniczej i suszona w kabino-suszarce.</li> <li>schody wykonane w układzie dwubiegowym,</li> <li>stopnie i spocznik wykonane z blachy aluminiowej ryflowanej,</li> <li>możliwość wykonania klatki schodowej do 3 kondygnacji.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>steel load-bearing structure of the cage of EXC2 class in accordance with PN EN 1090-1 standard, made of cold-formed profiles, connected by welding in accordance with PN EN ISO 3834-2. The product is CE marked.</li> <li>steel frame blast-cleaned to Sa2.5 in accordance with PN EN ISO 8501-1 in a closed circuit chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a drying booth.</li> <li>stairs made in double-flight, U-shape system,</li> <li>steps and staircase landing made of corrugated aluminium sheet,</li> <li>staircase up to 3 storeys possible.</li> </ul>
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> <li>dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> <li>stalowa blacha ocynkowana 0,5mm,</li> <li>plyta wiórowa 10mm,</li> <li>wełna mineralna grubości 100mm,</li> <li>paroizolacja z folii polietylenowej,</li> <li>plyta wiórowa laminowana 12mm, kolor biały,</li> </ul> </li> <li>odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych,</li> <li>charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m².</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>roof with layered construction: <ul style="list-style-type: none"> <li>galvanised steel sheet 0,5mm,</li> <li>chipboard 10mm,</li> <li>mineral wool with a thickness of 100mm,</li> <li>vapour barrier made of polyethylene foil,</li> <li>laminated chipboard 12mm, white colour,</li> </ul> </li> <li>rainwater drainage through perimeter gutters in the container frame with downpipes in the corner columns,</li> <li>characteristic standard snow load sk = 1,6 kN/m².</li> </ul>
Ściany	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> <li>panele wymienne o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> <li>szkielet drewniany,</li> <li>od zew. blacha trapezowa 0,55mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035,</li> <li>izolacja z wełny mineralnej o grubości 60mm,</li> <li>folia polietylenowa,</li> <li>od wewnątrz, plyta wiórowa laminowana, 12mm, kolor biały.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>External: <ul style="list-style-type: none"> <li>interchangeable panels with layered construction: <ul style="list-style-type: none"> <li>wooden frame,</li> <li>from outside trapezoidal sheet 0,55mm, galvanised, painted RAL 7035,</li> <li>mineral wool isolation with a thickness of 60mm,</li> <li>polyethylene foil,</li> <li>laminated chipboard 12mm, white colour,</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

Podłoga	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> <li>wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare,</li> <li>plyta wiórowa P5 22mm,</li> <li>folia polietylenowa,</li> <li>izolacja z wełny mineralnej 100mm,</li> <li>blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5mm,</li> </ul> </li> <li>nośność podłogi 200kg/m².</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>flooring with layered construction: <ul style="list-style-type: none"> <li>floor finish: 2mm grey PVC floor covering - welded at joints + grey PVC floorboards,</li> <li>chipboard P5 22 mm,</li> <li>polyethylene foil,</li> <li>mineral wool isolation 100mm,</li> <li>galvanized trapezoidal sheet T-8 0,5mm,</li> </ul> </li> <li>load capacity of the floor 200kg/m².</li> </ul>
DRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> <li>stalowe jednoskrzydłowe białe, o wymiarach 900mmx2000mm (wg rysunku) izolowane termicznie wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, kłamki.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>single-leaf white steel door, size 900mmx2000mm (as per drawing) thermally insulated equipped with a lock, patent cylinder + 3 keys, signs, handles.</li> </ul>
okna na Piętrze	FIRST FLOOR WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC rozwierno-uchylne w kolorze białym (wg rysunku)</li> <li>szyby zespolone o U=1,1 W/m²K</li> <li>roleta zewnętrzna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC tilt and turn in white (according to the drawing)</li> <li>glazed units with U=1,1 W/m²K</li> <li>roller shutter.</li> </ul>
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>instalacja elektryczna podtynkowa (kryta),</li> <li>tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD,</li> <li>instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku),</li> <li>instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65, z lampami ledowymi 2x16W (wg rysunku),</li> <li>zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,</li> <li>uziemiaenie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>recessed electrical installation (covered),</li> <li>distribution board (switchboard) 8MOD,</li> <li>power installation: 230V sockets ( according to the drawing),</li> <li>lighting installation: fluorescent luminaires of IP65 protection class, with 2x16W led lamps (according to the drawing),</li> <li>external installation connection based on a 5x32A power socket and plug,</li> <li>grounding of the container frame with a cable fastened with an M10 screw.</li> </ul>
OGRZEWANIE	HEATING
<ul style="list-style-type: none"> <li>grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>electric convector heater (according to the drawing)</li> </ul>

### do Stę Pne oPcJe/aVai LaBL e Varian t S

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR - rama bez rynien obwiedniowych  
SR - frame without envelope gutters  
FP - Flatpack  
FP - Flatpack  
L - kieszenie transportowe (Lift) - dotyczy tylko kontenera parter  
L - transport pockets (Lift) - applies only to the ground floor container