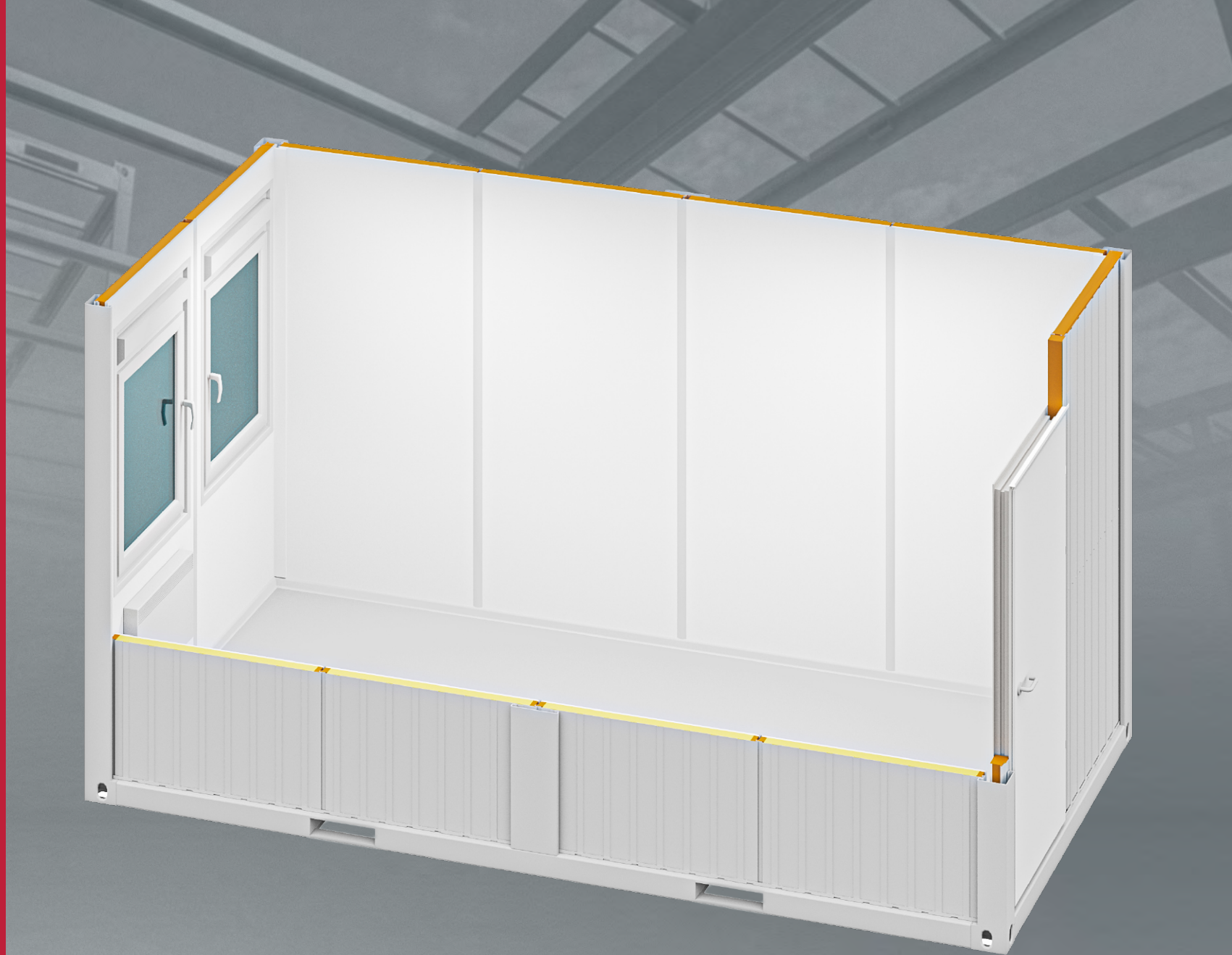


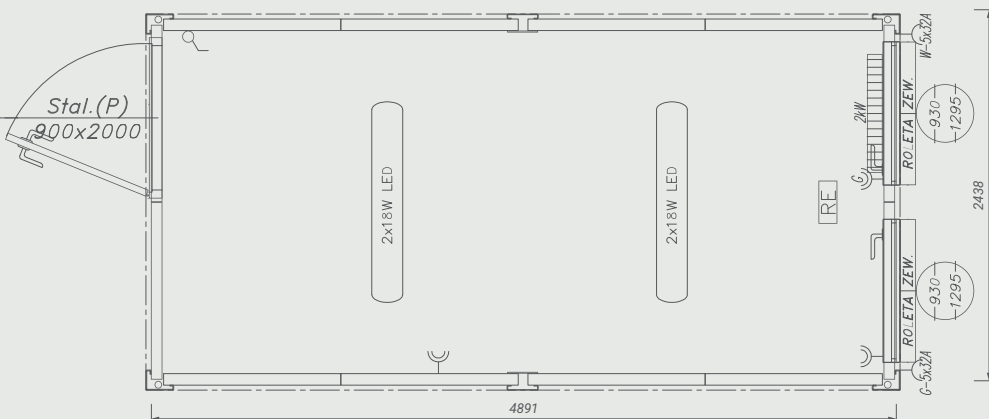
KONTENERY CONTAINER



MB16

MB16

KONTENER BIUROWY BÜROCONTAINER



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 4891 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 4891 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta wiórowa laminowana 12 mm, RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach naroznych - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - panele wymienne o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • szkielec drewniany • od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa, • od wew., płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta wiórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau - an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehkippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielniak) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

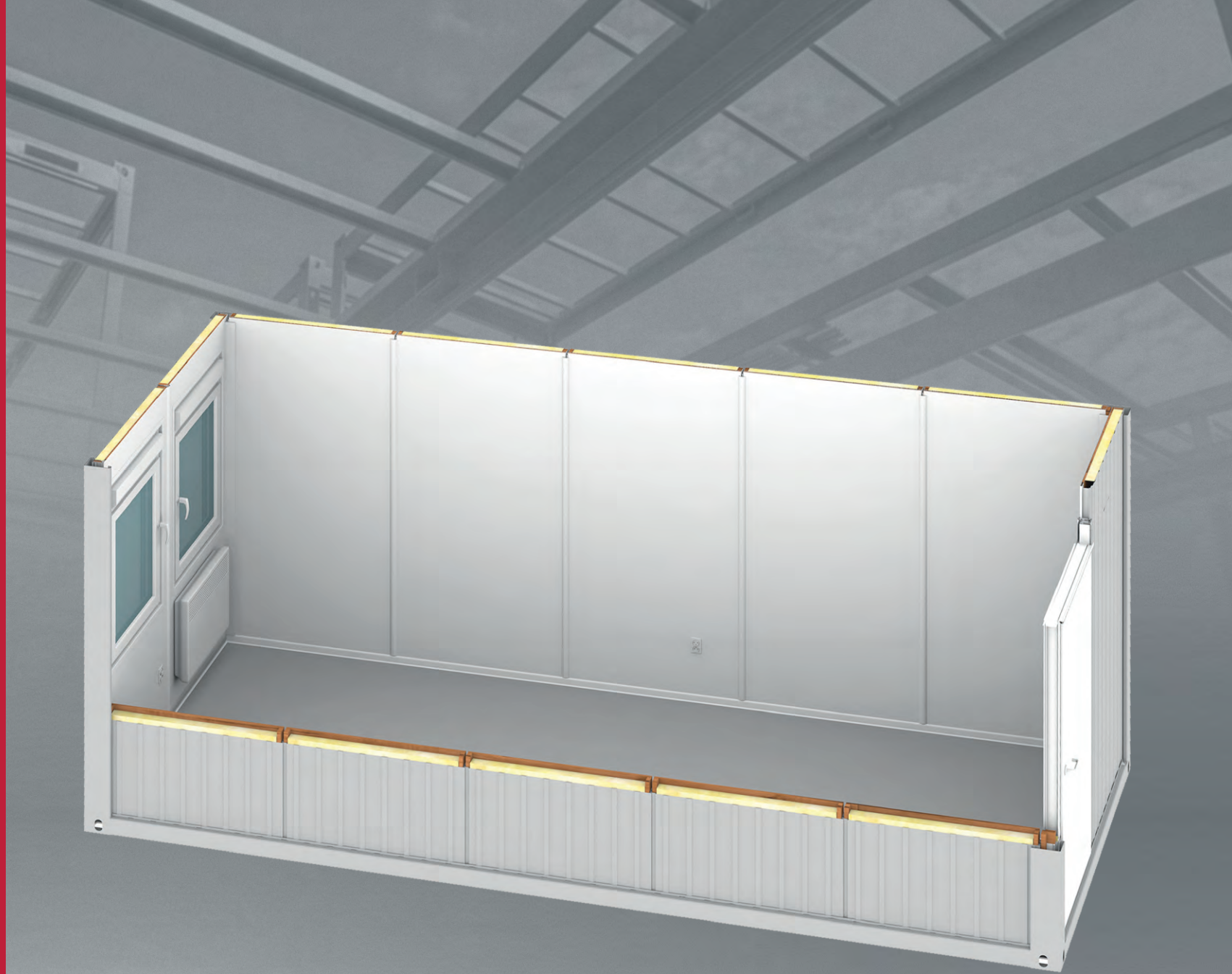
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

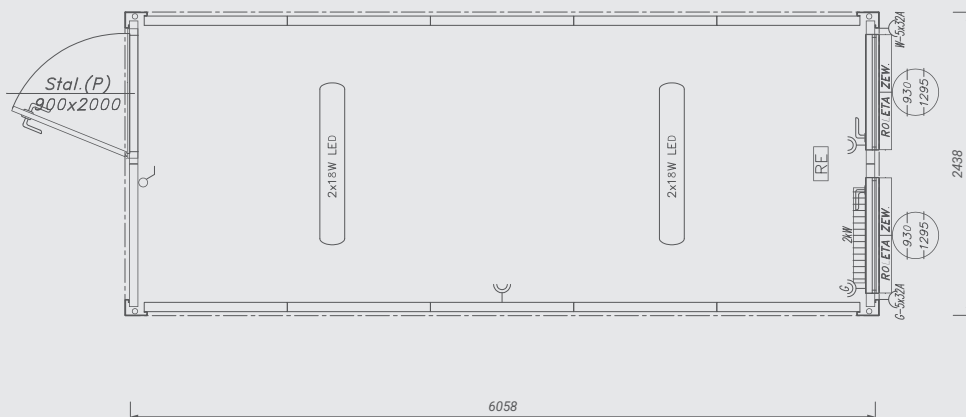
FP Flatpack

KONTENERY CONTAINER



MB20

MB20 KONTENER BIUROWY BÜROCONTAINER



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścieranie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszoni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta wiórowa laminowana 12 mm, RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - panele wymienne o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • szkielet drewniany • od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa, • od wew., płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta wiórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehklippbeschläge, Verbundglas mit $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielniak) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄT SERKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

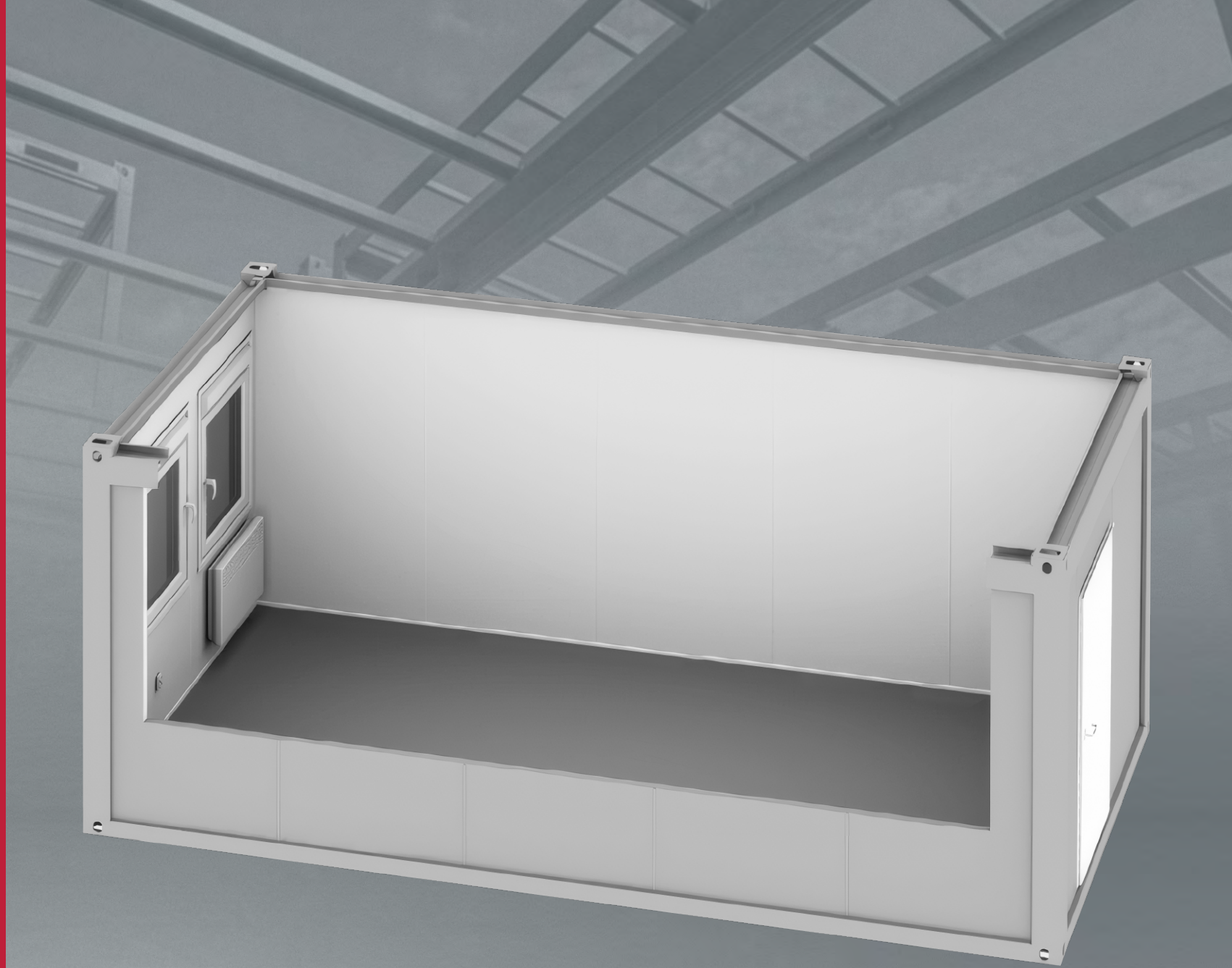
FP kontener składany FlatPack

SR Rahmen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

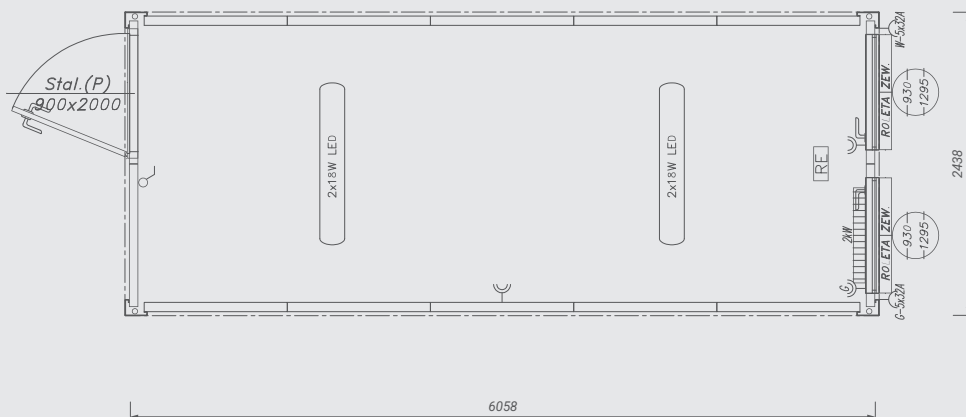
KONTENERY CONTAINER



MB20 PIR

MB20 PIR

KONTENER BIUROWY PIR BÜROCONTAINER PIR



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • izolacja PIR 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 60 mm RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • PIR-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 60 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne - płyta warstwowa: <ul style="list-style-type: none"> • od zew. blacha 0,5 mm, lakierowana, trapezowana liniowo, RAL 7035 • wypełnienie PIR grubości 100 mm, • od wew. blacha 0,5 mm lakierowana, gładka RAL 9010 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen – Sandwichplatte: <ul style="list-style-type: none"> • Außen: lackiertes Stahlblech 0,5 mm, linear trapezprofilert, RAL 7035 • Kern: PIR-Füllung, Stärke 100 mm • Innen: lackiertes Stahlblech 0,5 mm, glatt
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • w kontenerze biurowym: płyta wiórowa P5 22 mm • izolacja z płyty PIR 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m^2 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Im Bürocontainer: Spanplatte P5, 22 mm • Dämmung aus PIR-Platte 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m^2
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehkippbeschläge, Verbundglas mit $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssle, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

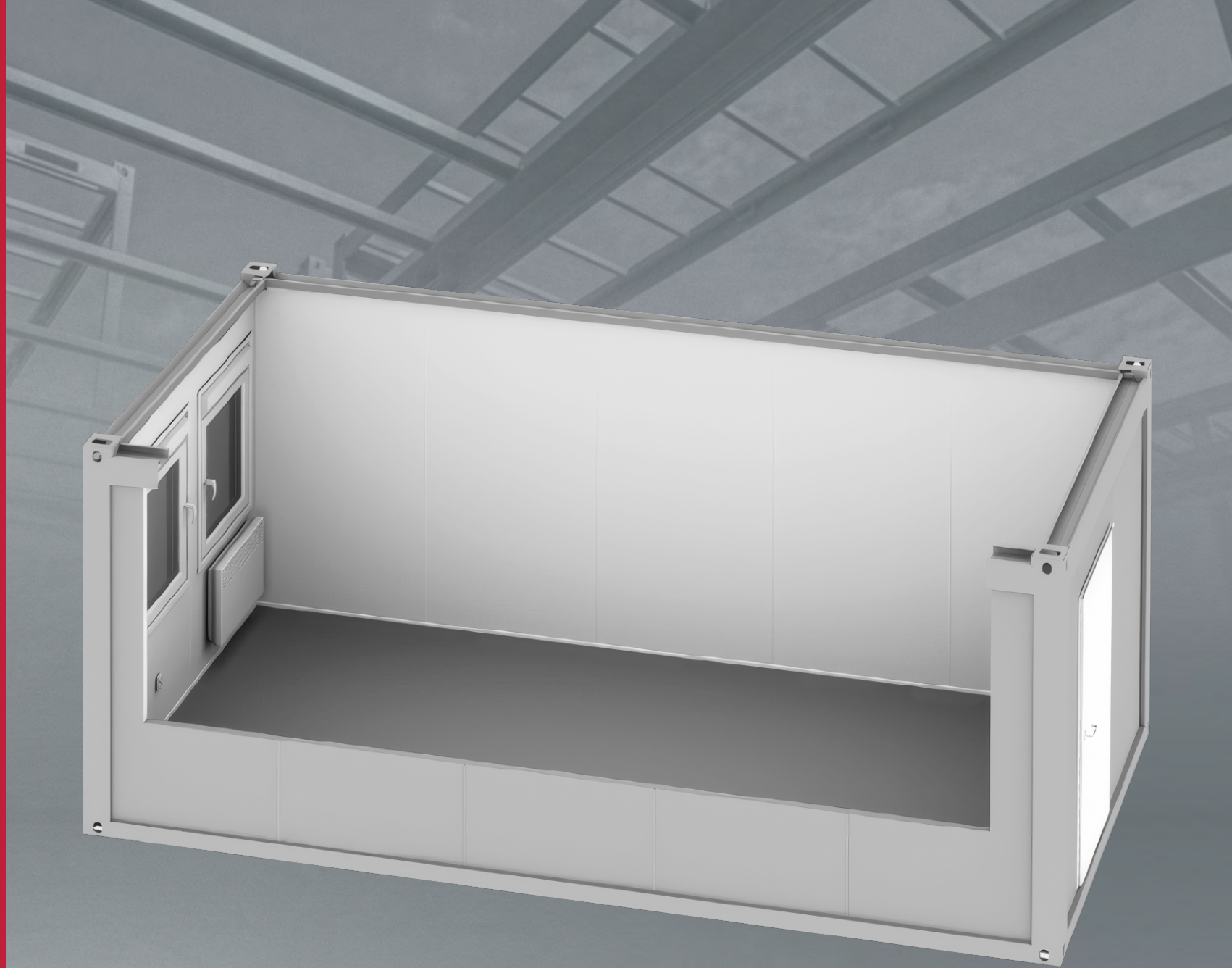
FP kontener składany FlatPack

SR Rahmen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

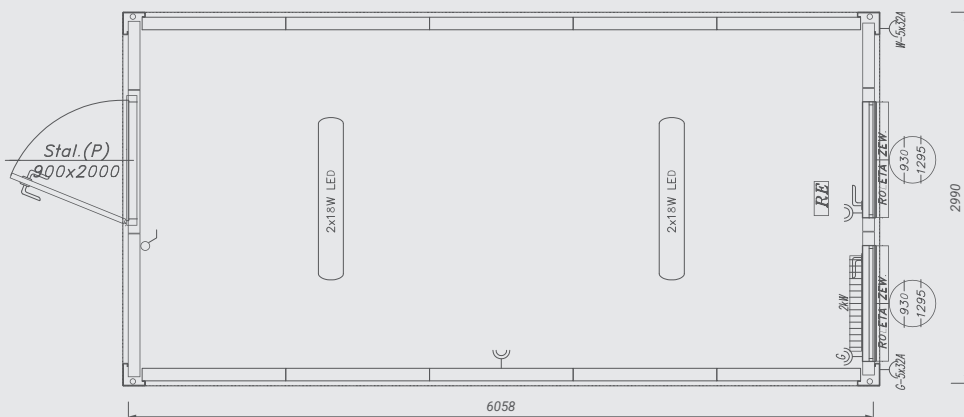
KONTENERY CONTAINER



MB20 3M PIR

MB20 3M PIR

KONTENER BIUROWY 3M PIR BÜROCONTAINER 3M PIR



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2990 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2990 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścieranie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • izolacja PIR 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 60 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • PIR-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 60 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne - płyta warstwowa: <ul style="list-style-type: none"> • od zew. blacha 0,5 mm, lakierowana, trapezowana liniowo, RAL 7035 • wypełnienie PIR grubości 100 mm, • od wew. blacha 0,5 mm lakierowana, gładka RAL 9010 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen – Sandwichplatte: <ul style="list-style-type: none"> • Außen: lackiertes Stahlblech 0,5 mm, linear trapezprofilert, RAL 7035 • Kern: PIR-Füllung, Stärke 100 mm • Innen: lackiertes Stahlblech 0,5 mm, glatt
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • w kontenerze biurowym: płyta wiórowa P5 22 mm • izolacja z płyty PIR 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Im Bürocontainer: Spanplatte P5, 22 mm • Dämmung aus PIR-Platte 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung),Drehkippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtykowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA		X	X
NIE / NEIN	X		

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

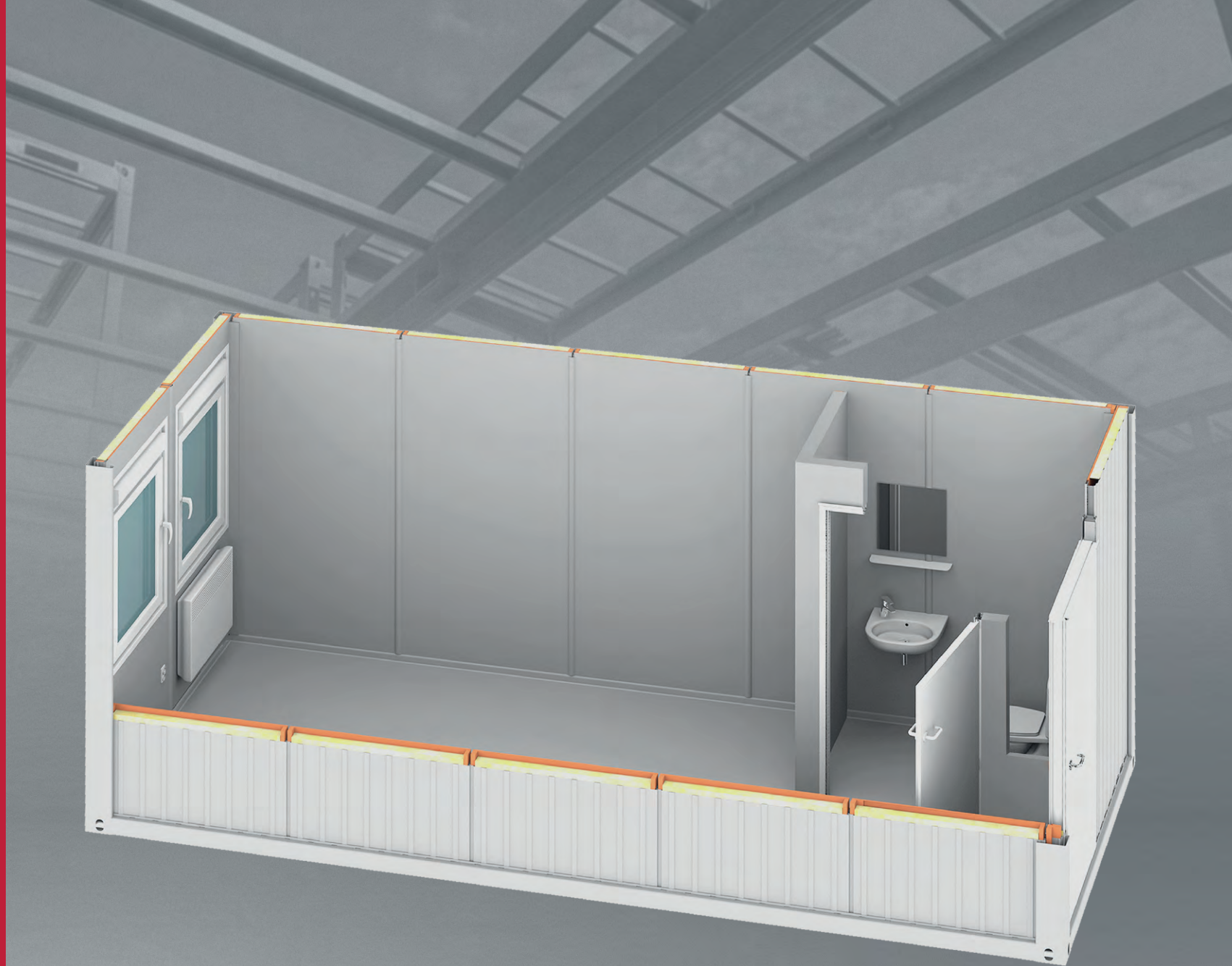
FP kontener składany FlatPack

SR Rahmen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

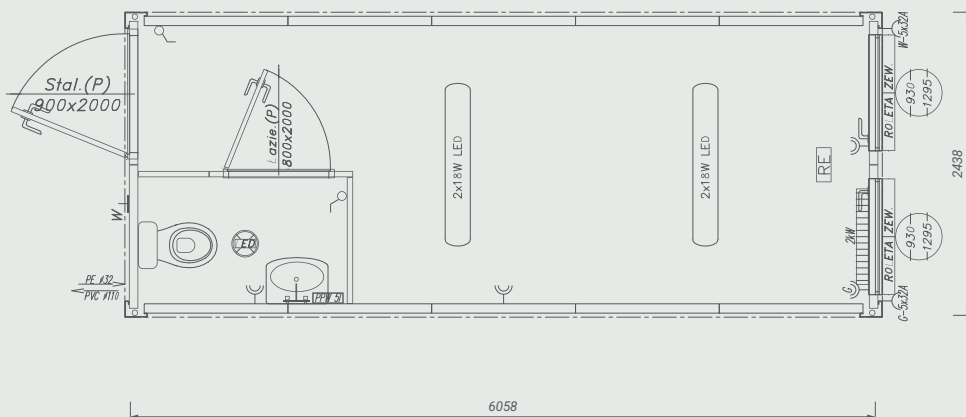
KONTENERY CONTAINER



MB20-25

MB20-25

KONTENER BIUROWY Z ŁAZIENKĄ BÜROCONTAINER MIT BAD



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta wiórowa laminowana 12 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • panele wymienne o budowie warstwowej: • szkielet drewniany • od wewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa • od wew. płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • ściany grubości 50 mm prefabrykowane na konstrukcji drewnianej, obłożonej obustronnie płytą laminowaną 12mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Wände, Stärke 50 mm, vorgefertigt auf Holzrahmenkonstruktion • Beidseitig beplankt mit laminiertem Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta wiórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehkippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płytowe jednoskrzydłowe łazienkowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) - Innentür: <ul style="list-style-type: none"> • einflügelige weiße Badtür, Abmessungen (nach Zeichnung) mit Badeschloss, WC-Schild, Griffe, Lüftungsschläuchen 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta), w części sanitarnej gniazda i wyłączniki natynkowe - tablicza bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt), in Sanitärbereich Aufputz-Steckdosen und -Schalter - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - water installation: surface-mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adapted to a pressure of 0.45 MPa - sewage installation: surface-mounted, made of PVC pipes. Installation outlet in the wall - equipment: according to the drawing - sanitary installations carried out in accordance with standards: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
<ul style="list-style-type: none"> deklaracja właściwości użytkowych CE 	<ul style="list-style-type: none"> CE-Leistungserklärung 	<ul style="list-style-type: none"> kod kreskowy i logo Modular System 	<ul style="list-style-type: none"> barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

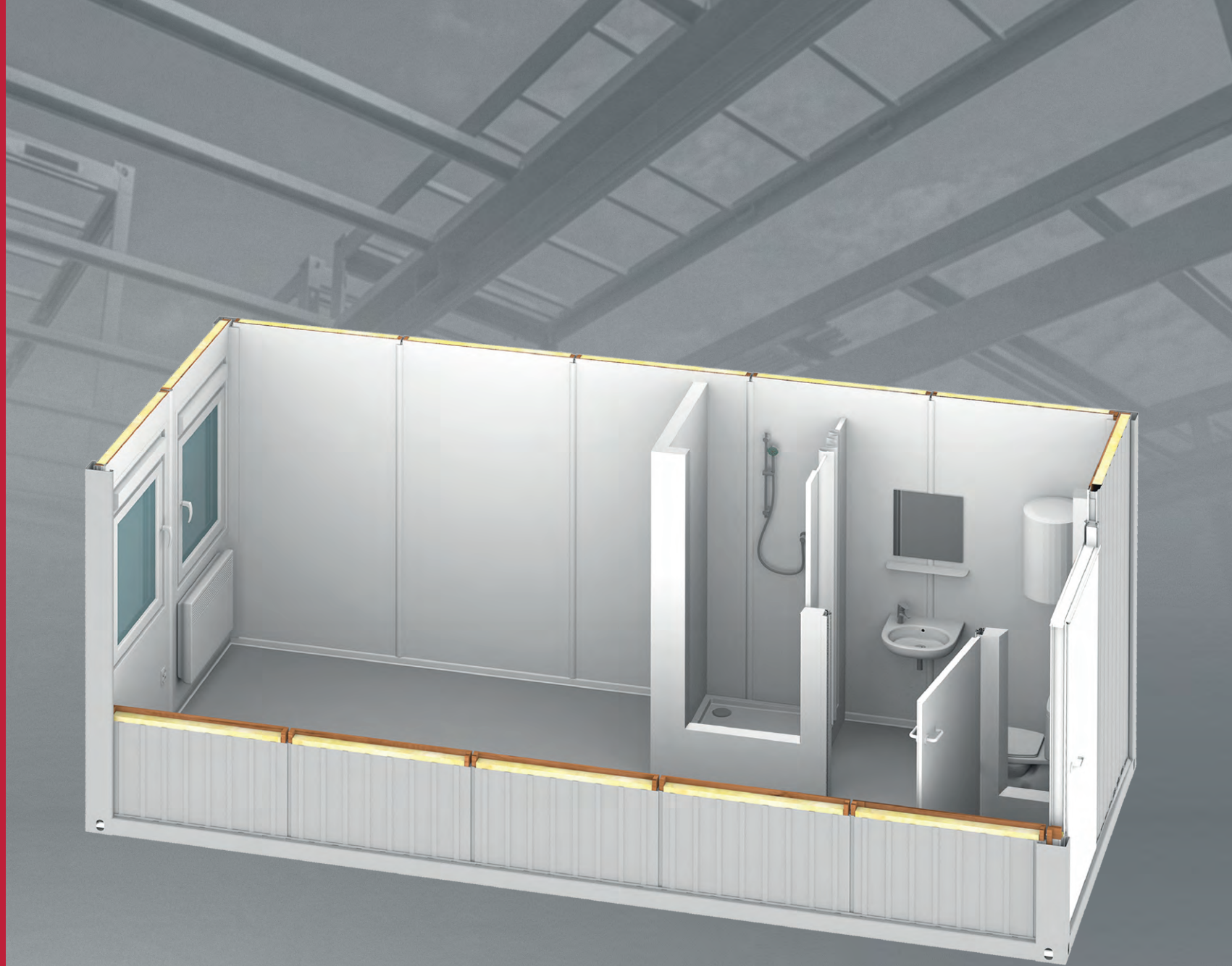
FP kontener składany FlatPack

SR Rahmen ohne umlaufende Rinnen

L Stapeltaschen (Lift)

FP Flatpack

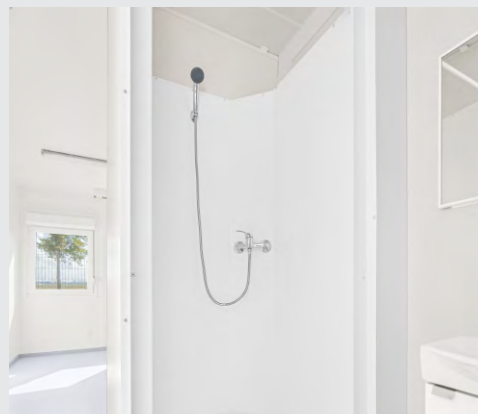
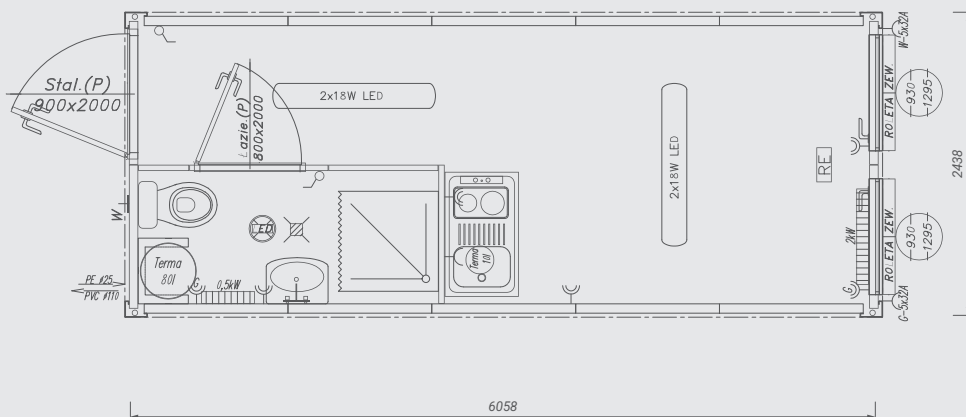
KONTENERY CONTAINER



MB20-26

MB20-26

KONTENER BIUROWY Z ŁAZIENKĄ I PRYSZNICEM BÜROCONTAINER MIT BAD UND DUSCHKABINE



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transportaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta wiórowa laminowana 12 mm, RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnymi obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • panele wymienne o budowie warstwowej: • szkielet drewniany • od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa • od wew. płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • ściany grubości 50 mm prefabrykowane na konstrukcji drewnianej, obłożonej obustronnie płytą laminowaną 12mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Wände, Stärke 50 mm, vorgefertigt auf Holzrahmenkonstruktion • Beidseitig beplankt mit laminiertem Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta wiórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehklippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płytowe jednoskrzydłowe łazienkowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) - Innentür: <ul style="list-style-type: none"> • einflügelige weiße Badtür, Abmessungen (nach Zeichnung) mit Badeschloss, WC-Schild, Griffe, Lüftungsschläuchen 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta), w części sanitarnej gniazda i włączniki natynkowe - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłowodowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt), in Sanitärbereich Aufputz-Steckdosen und -Schalter - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - water installation: surface-mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adapted to a pressure of 0.45 MPa - sewage installation: surface-mounted, made of PVC pipes. Installation outlet in the wall - equipment: according to the drawing - sanitary installations carried out in accordance with standards: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
<ul style="list-style-type: none"> deklaracja właściwości użytkowych CE 	<ul style="list-style-type: none"> CE-Leistungserklärung 	<ul style="list-style-type: none"> kod kreskowy i logo Modular System 	<ul style="list-style-type: none"> barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501 			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

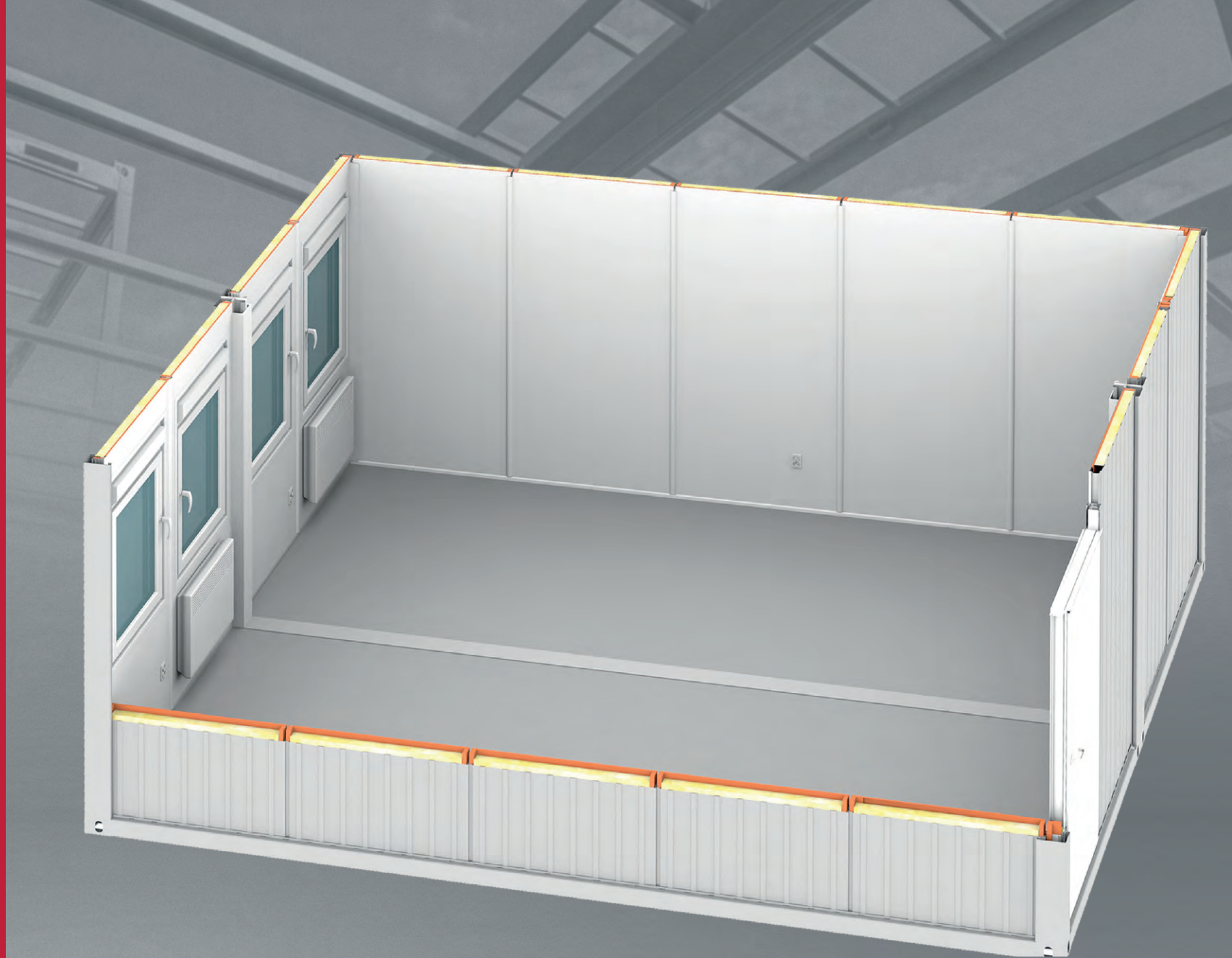
FP kontener składany FlatPack

SR Rahmen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

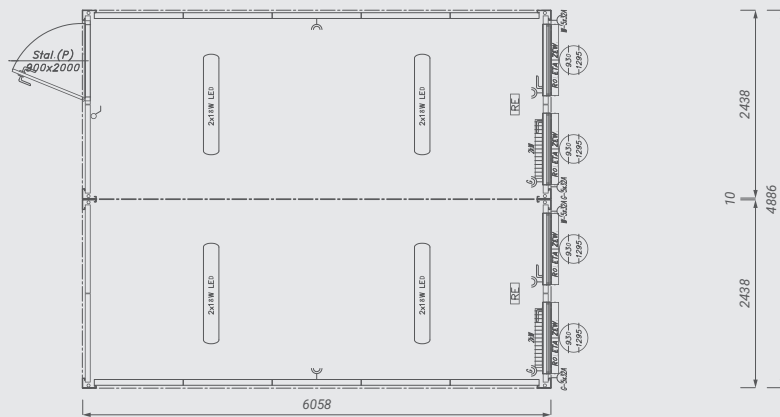
KONTENERY CONTAINER



MB20-DUO

MB20-DUO

KONTENER BIUROWY PODWÓJNY DUO-BÜROCONTAINER



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne całego modułu: 6058 x 4886 x 2800 mm - zewnętrzne pojedynczego kontenera: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabm.d. Objekts: 6058 x 4886 x 2800 mm - Außenabm.d. Moduls: 6058 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta włórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta włórowa laminowana 12 mm, RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnymi obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Lamierte Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - panele wymienne o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • szkielet drewniany • od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa • od wew. płyta włórowa laminowana, 12 mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta włórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau - an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehklappbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielni) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGREWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

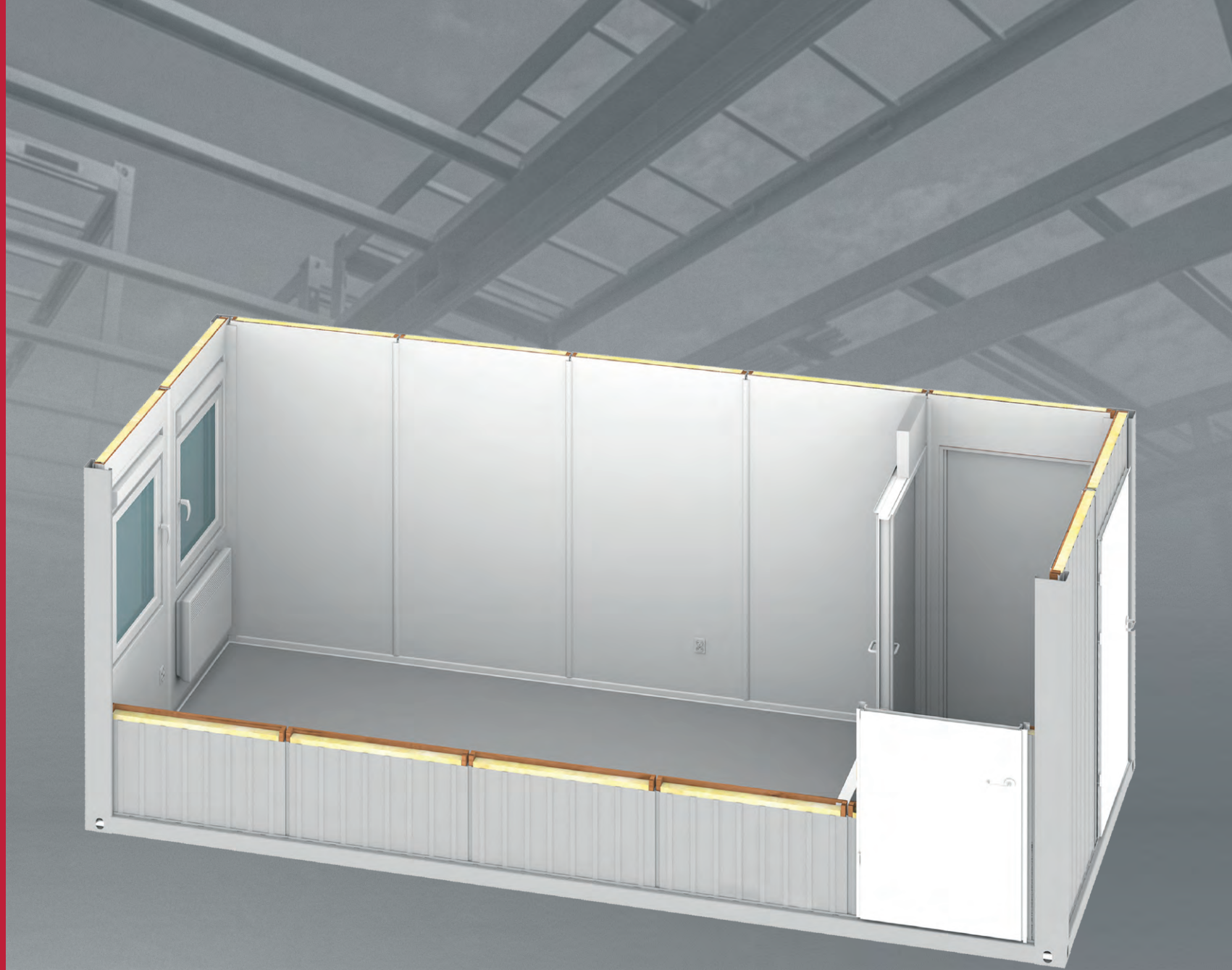
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

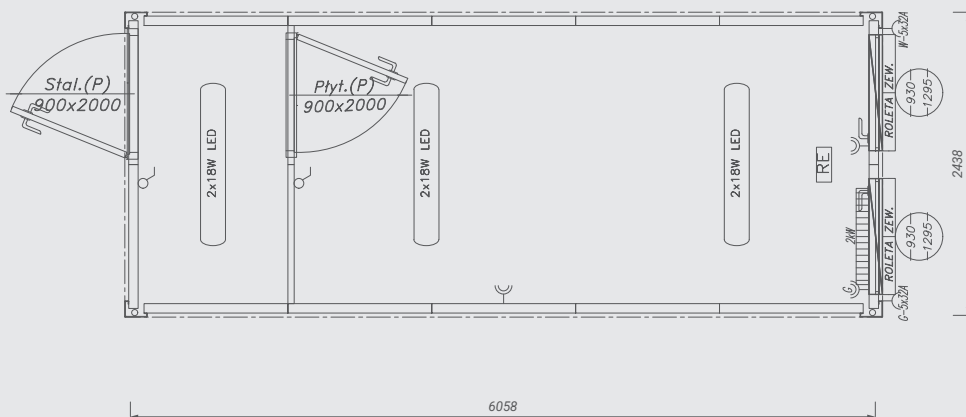
KONTENERY CONTAINER



MB20K

MB20K

KONTENER BIUROWY Z KORYTARZEM BÜROCONTAINER MIT FLUR



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zinnogiętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transportaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta wiórowa laminowana 12 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • panele wymienne o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • szkielec 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 <ul style="list-style-type: none"> • ściany grubości 50 mm prefabrykowane na konstrukcji drewnianej, obłożonej obustronnie płytą laminowaną 12mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Wände, Stärke 50 mm, vorgefertigt auf Holzrahmenkonstruktion • Beidseitig beplankt mit laminiertes Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta wiórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehkippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płytowe jednoskrzydłowe białe (wg rysunku), wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsse, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) - Innentür: <ul style="list-style-type: none"> • einflügelige weiße Badtür, Abmessungen (nach Zeichnung) mit Badeschloss, Schilder, Griffe 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtylnkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGREZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

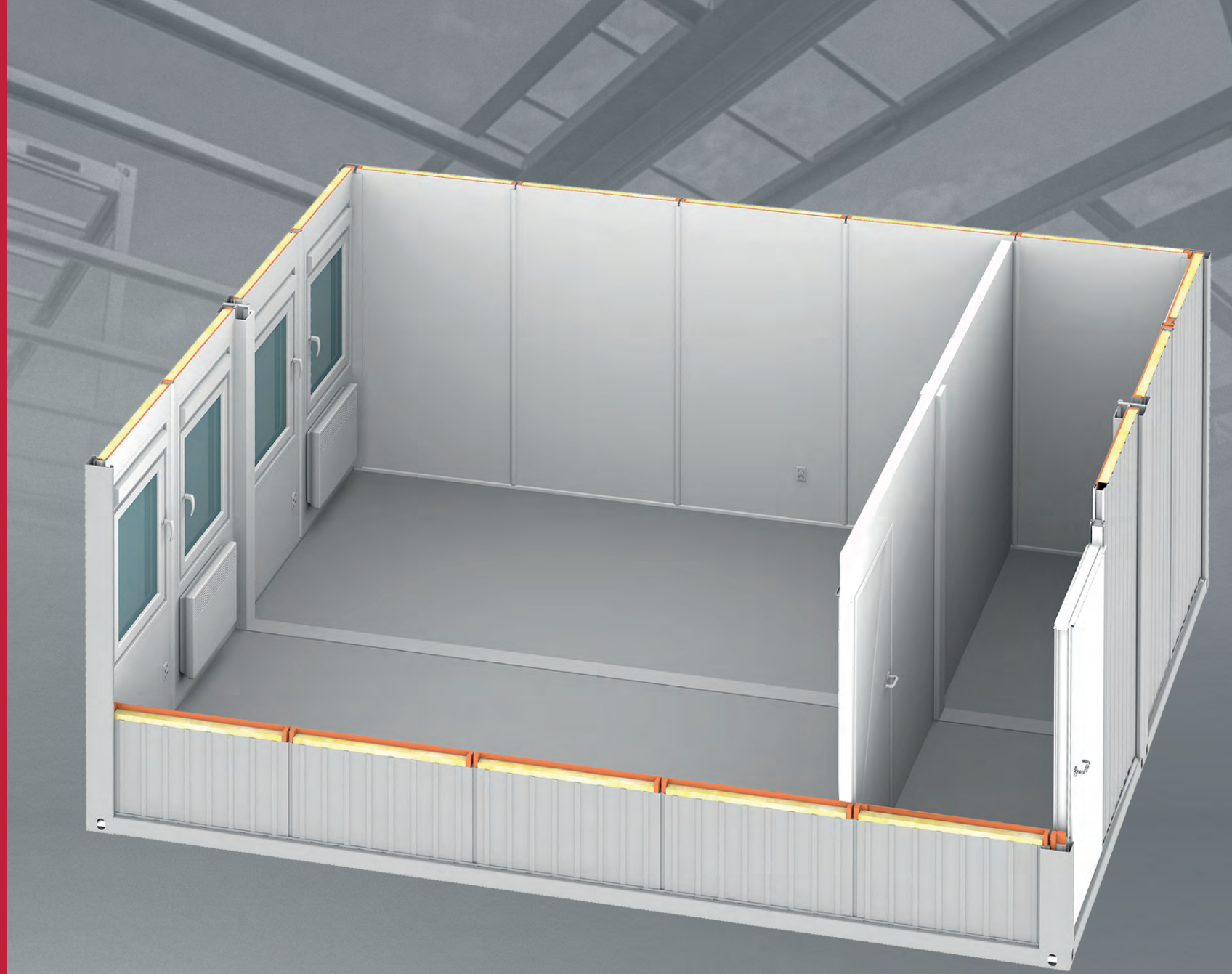
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

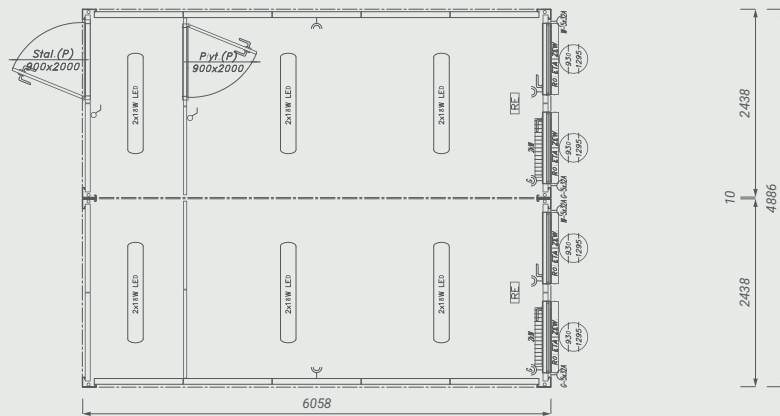
KONTENERY CONTAINER



MB20K DUO

MB20K DUO

KONTENER BIUROWY PODWÓJNY Z KORYTARZEM DUO-BÜROCONTAINER MIT FLUR



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne całego modułu: 6058 x 4886 x 2800 mm - zewnętrzne pojedynczego kontenera: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabm.d Objekts: 6058 x 4886 x 2800 mm - Außenabm.d.Moduls: 6058 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, możliwość piętrzenia użytkowa: 2500 mm - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta włórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta włórowa laminowana 12 mm, RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnymi obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • panele wymienne o budowie warstwowej: • szkielet drewniany • od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa • od wew., płyta włórowa laminowana, 12 mm, kolor biały - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • ściany grubości 50 mm prefabrykowane na konstrukcji drewnianej obłożonej obustronnie płytą laminowaną 12 mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Wände, Stärke 50 mm, vorgefertigt auf Holzrahmenkonstruktion • Beidseitig beplankt mit laminiertes Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta włórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm • nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm • Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehklappbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płytywe jednoskrzydłowe białe (wg rysunku), wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsse, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) - Innentür: <ul style="list-style-type: none"> • einflügelige weiße Badtür, Abmessungen (nach Zeichnung) mit Badeschloss, Schilder, Griffe 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGREZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych
L kieszenie transportowe (Lift)
FP kontener składany FlatPack

SR Rahmen ohne umlaufende Rinnen
L Staplertaschen (Lift)
FP Flatpack

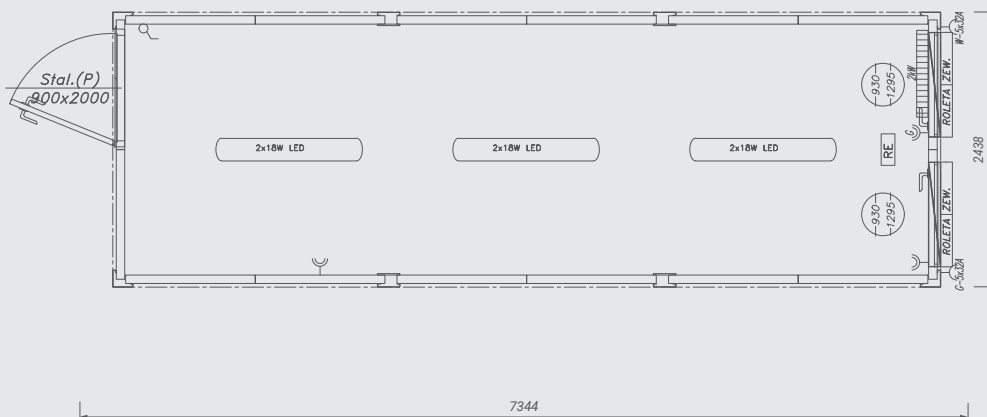
KONTENERY CONTAINER



MB24

MB24

KONTENER KORYTARZOWY KORRIDORKONTAINER



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 7344 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 7344 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transportaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta wiórowa laminowana 12 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - panele wymienne o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • szkielet drewniany • od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa, • od wew., płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta wiórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehkippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patentlylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - nstalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

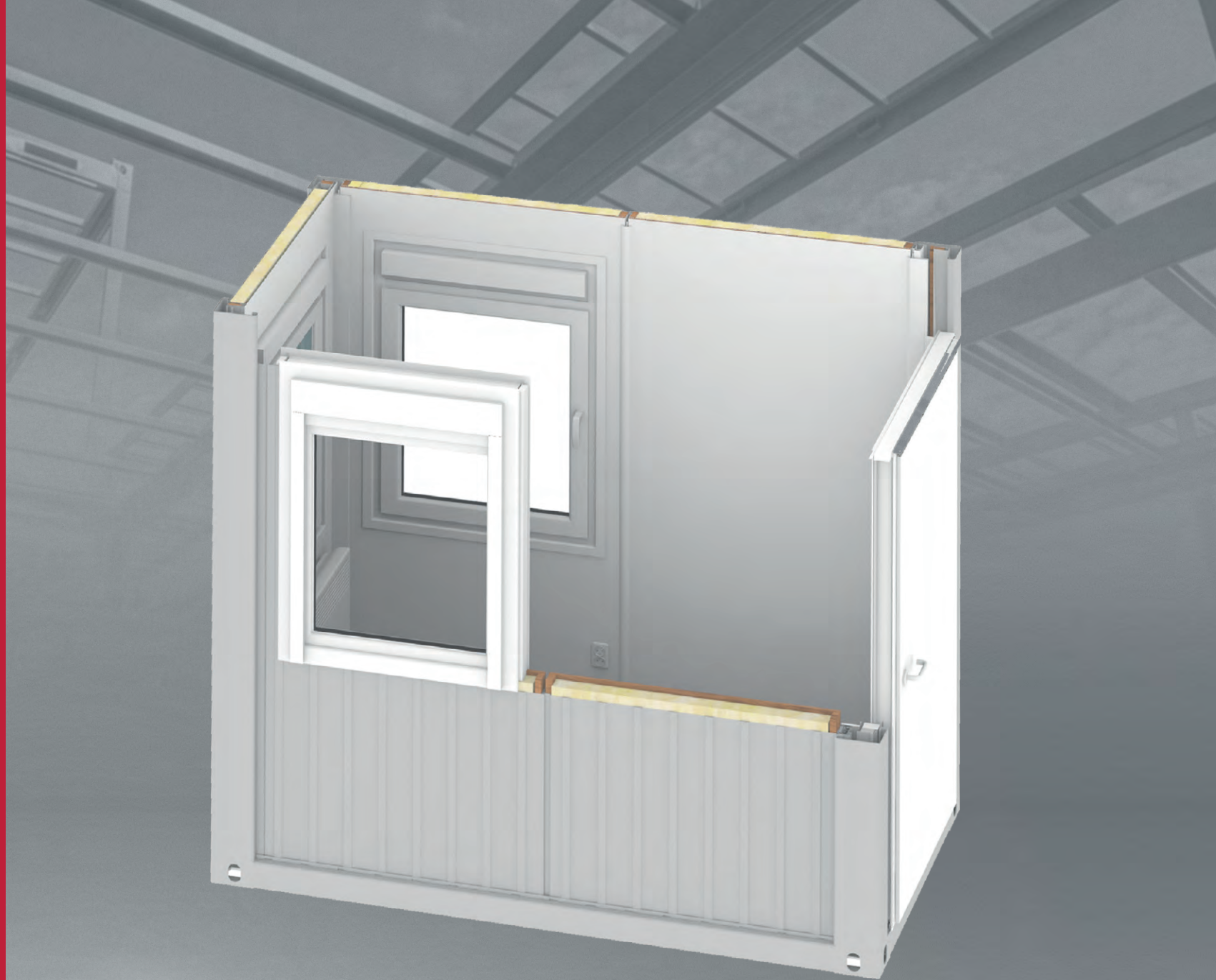
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

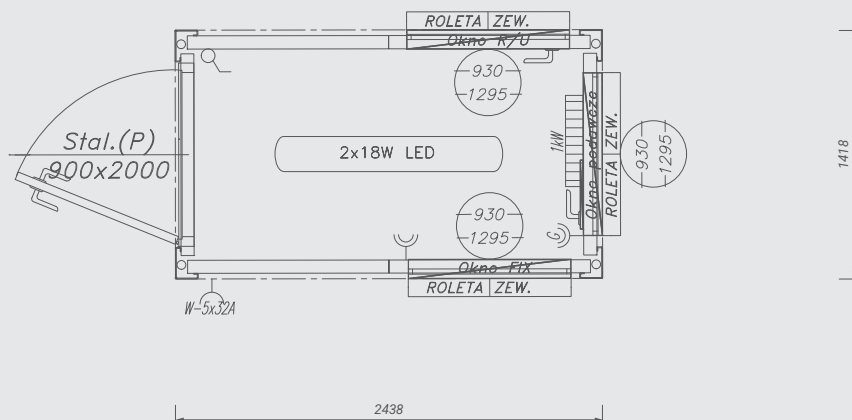
KONTENERY CONTAINER



MP05

MP05

PORTIERNIA 5' Z 3 OKNAMI PORTIERCONTAINER 5' MIT 3 FENSTERN



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 2438 x 1418 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 2438 x 1418 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kleszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta włórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta włórowa laminowana 12 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - panele wymienne o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • szkielec drewniany • od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa, • od wew., płyta włórowa laminowana, 12 mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta włórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), - rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna, - 1 Stk. - stałe FIX - 1 szt., z oknem podawczym - 1 szt. 	<ul style="list-style-type: none"> - PVC in Weiß, Maße 930 x 1295 mm (laut Zeichnung) - Dreh-Kippausführung, Isolierverglasung U=1,1 W/m²K, Außenrollade - 1 Stk. - Festverglasung (FIX) - 1 Stk., Mit Durchreichefenster - 1 Stk.

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patencylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

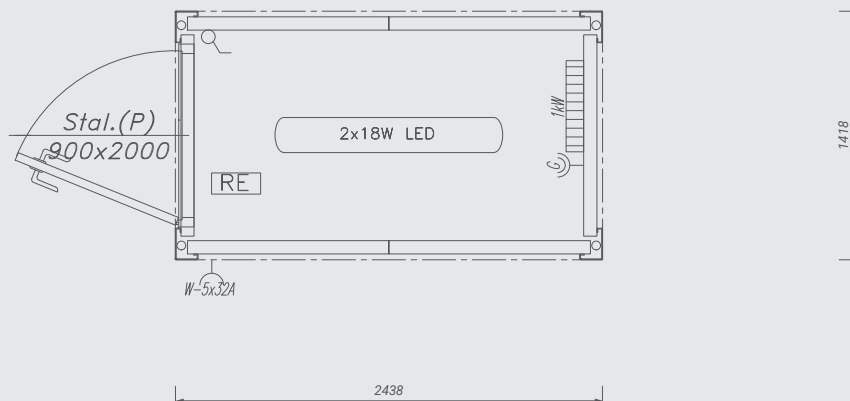
KONTENERY CONTAINER



MP05-02

MP05-02

PORTIERNIA 5' BEZ OKIEN PORTIERCONTAINER 5' OHNE FENSTERN



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 2438 x 1418 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 2438 x 1418 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta włórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta włórowa laminowana 12 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - panele wymienne o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • szkielec drewniany • od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa, • od wew., płyta włórowa laminowana, 12 mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta włórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patencylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGREZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		STANDARDS APPLIED IN THE PRODUCT PRODUCTION PROCESST	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

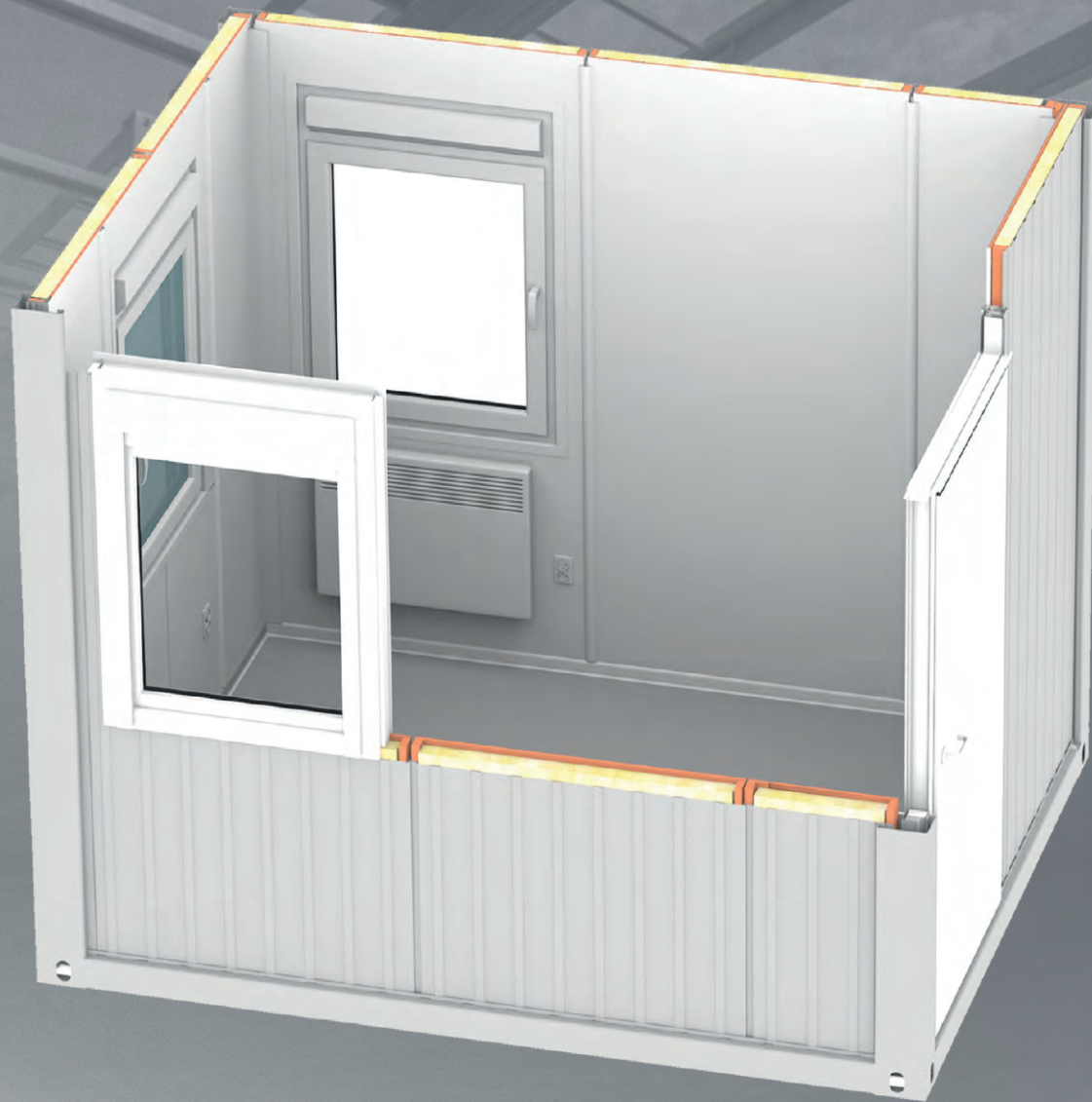
FP kontener składany FlatPack

SR Rahmen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

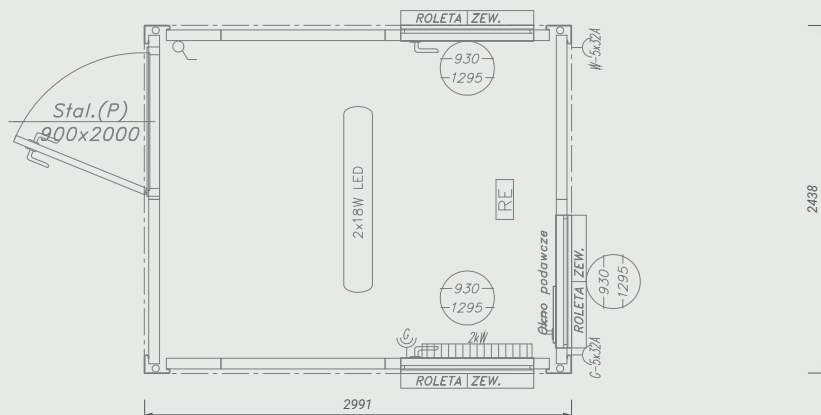
KONTENERY CONTAINER



MP10

MP10

PORTIERNIA 10' Z 3 OKNAMI PORTIERCONTAINER 10' MIT 3 FENSTERN



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 2991 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 2991 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kleszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta wiórowa laminowana 12 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - panele wymienne o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • szkielet drewniany • od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa, • od wew., płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta wiórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehkippschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGREZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

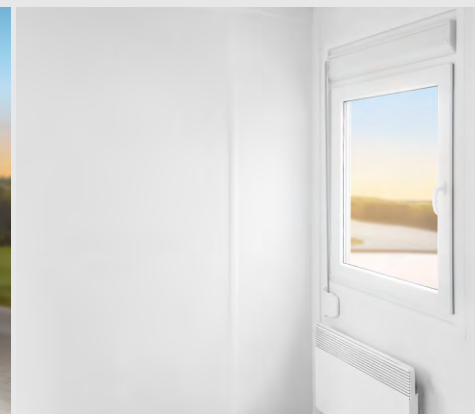
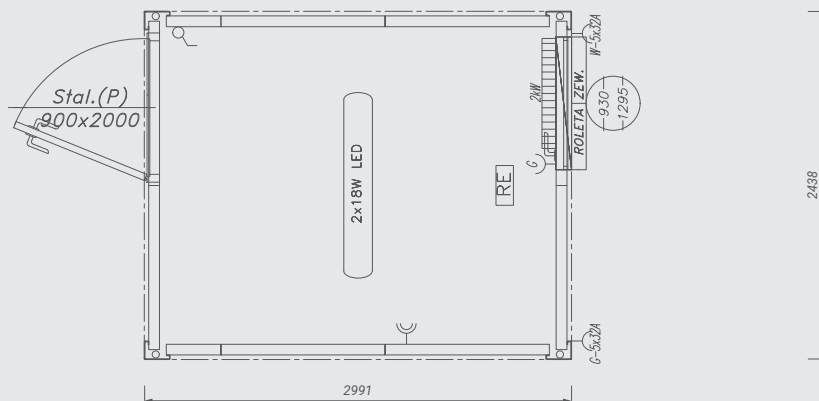
KONTENERY CONTAINER



MP10-02

MP10-02

PORTIERNIA 10' Z 1 OKNEM PORTIERCONTAINER 10' MIT 1 FENSTER



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 2991 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 2991 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transportaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta wiórowa laminowana 12 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Laminierter Spanplatte 12 mm, RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - panele wymienne o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • szkielet drewniany • od zewnątrz blacha trapezowa 0,5 mm, ocynkowana, RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa, • od wew., płyta wiórowa laminowana, 12 mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - Austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Holzrahmen • Außen: trapezförmiges Stahlblech 0,5 mm, verzinkt, RAL 7035 • Mineralwolle-Dämmung, Stärke 60 mm • Polyethylenfolie • Innen: laminierte Spanplatte 12 mm, Farbe Weiß
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta wiórowa P5 22 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym, o wymiarach 930 x 1295 mm (wg rysunku), rozwierno-uchylne, szyby zespolone U=1,1 W/m²K, roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Drehklippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K, mit Außenrolläden

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku) - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłowodowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - Instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Im Bürocontainer: Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: Steckdosen 230V (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzklasse IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
OGREWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X	X	X
NIE / NEIN			

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

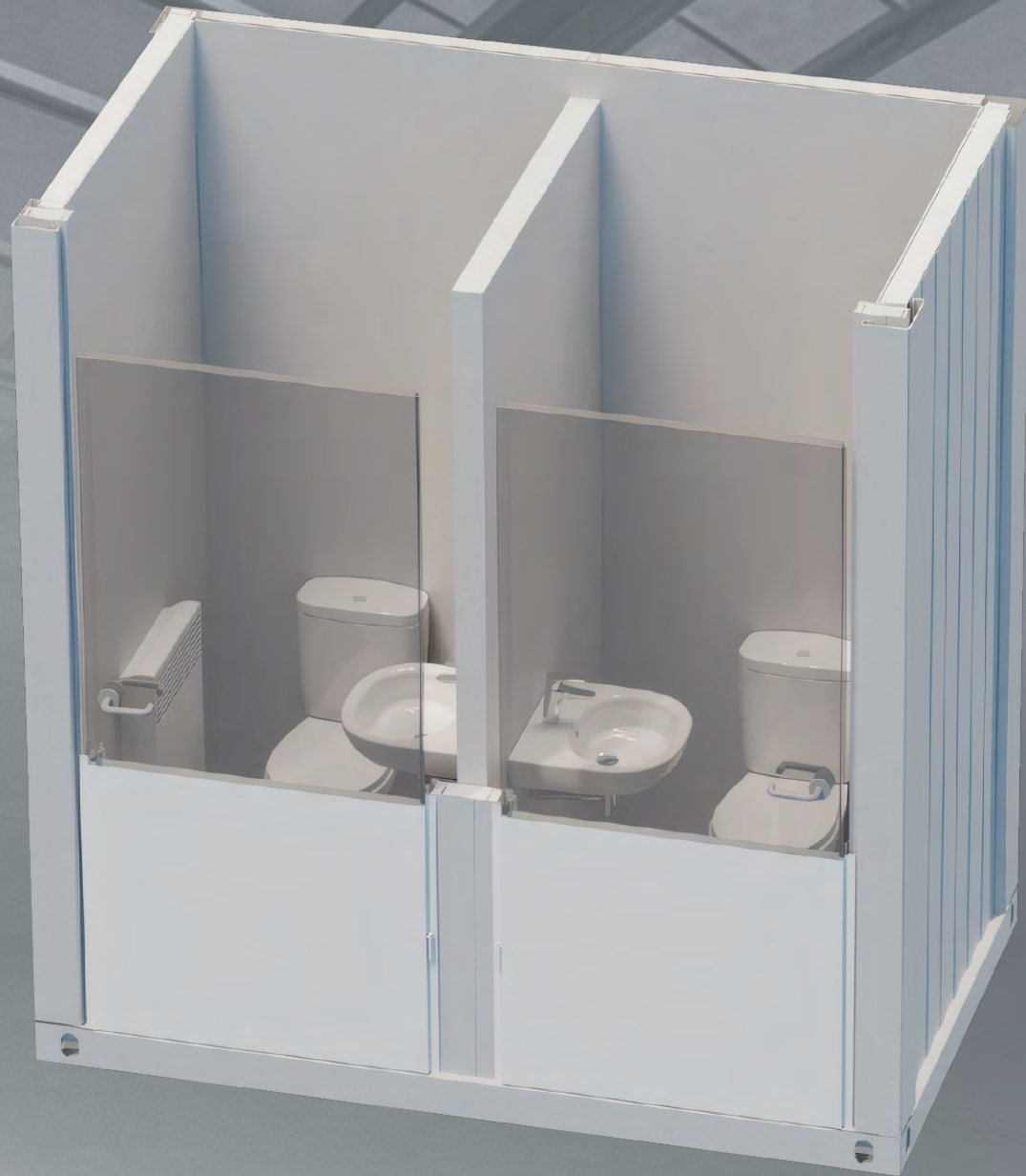
FP kontener składany FlatPack

SR Rahmen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

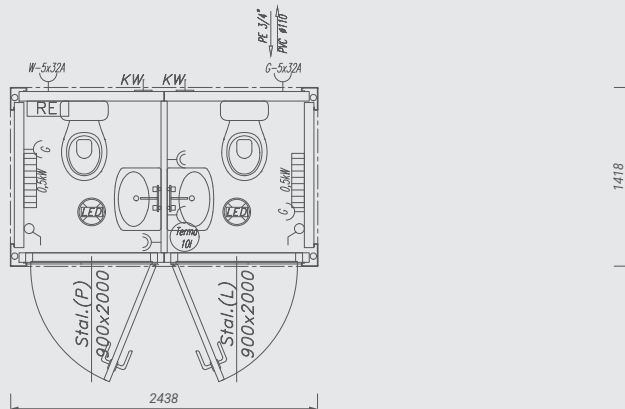
KONTENERY CONTAINER



MS05-MW

MS05-MW

KONTENER SANITARNY 5` DAMSKO-MĘSKI DAMEN-, HERREN-SANITÄRCONTAINER 5`



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 2438 x 1418 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 2438 x 1418 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od zewnątrz blacha niskofalowa, RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka, RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm, RAL 9010 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewczona na łączeniach, wywinięta na ścianę, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsse, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazda 230V - instalacja oświetleniowa: plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - Instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Kundenanforderung zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt für die Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGREZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
- grzejnik elektryczny konwektorowy	- elektrische Konvektorheizung	- wentylatory lub kratki wentylacyjne	- Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

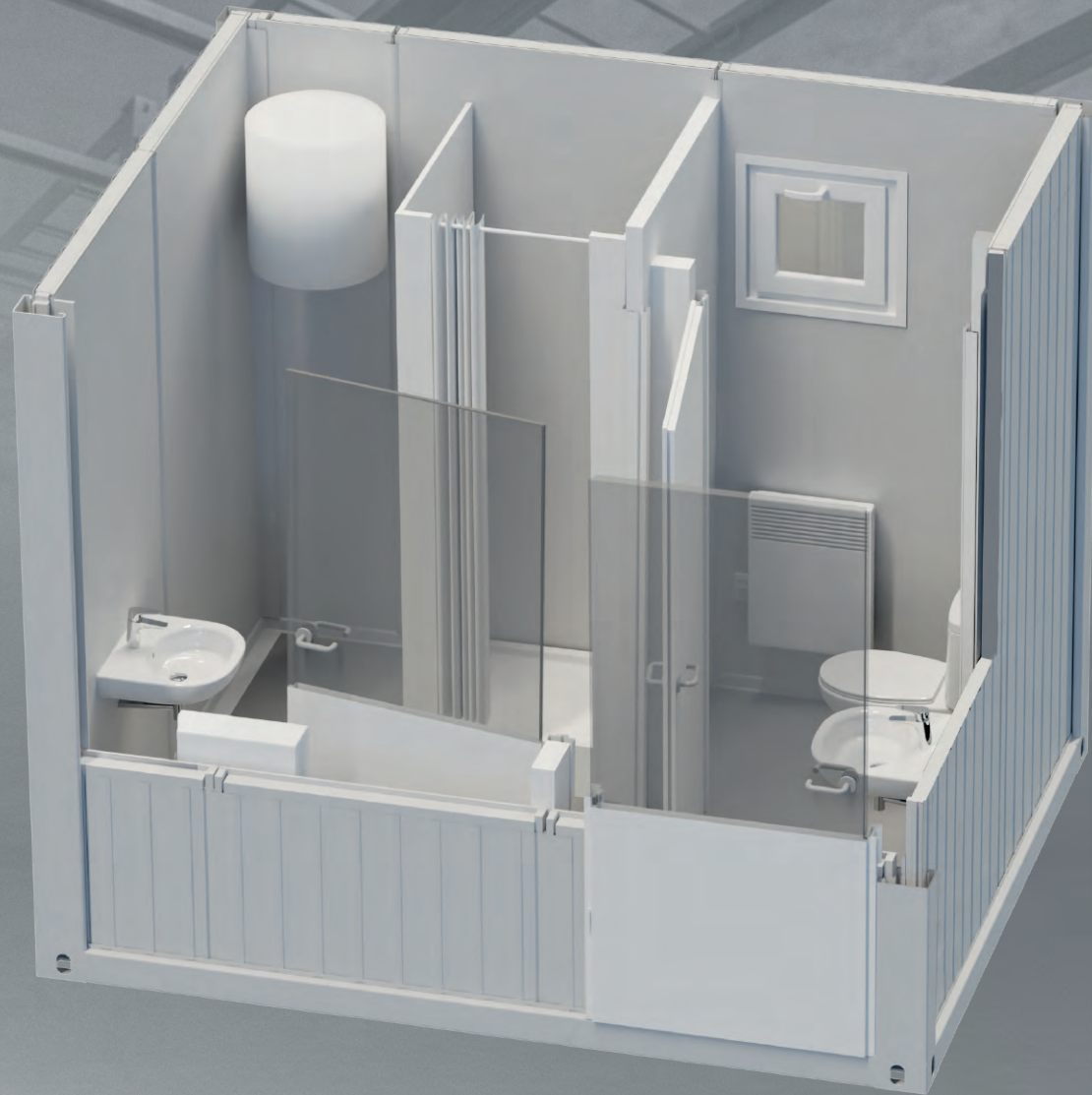
FP kontener składany FlatPack

SR Rahmen ohne umlaufende Rinnen

L Stapeltaschen (Lift)

FP Flatpack

KONTENERY CONTAINER

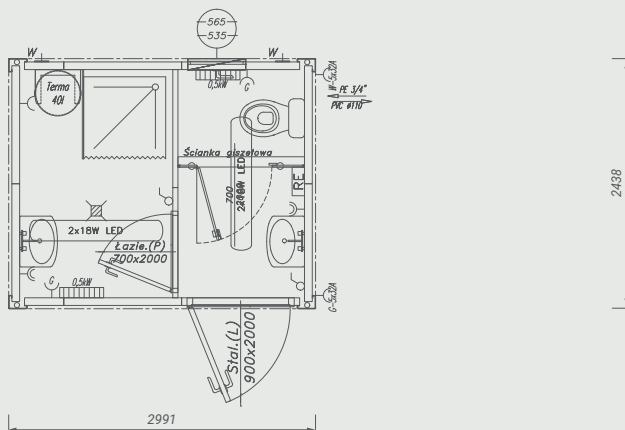


 **MODULAR**
SYSTEM

MS10

MS10

KONTENER SANITARNY SANITÄRCONTAINER



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 2991 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 2991 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścieraniem do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od wewnątrz blacha niskofalowana RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewczona na łączeniach, wywinięta na ścianę, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe o U=1,1 W/m²K, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K matt

DRZWI	DOOR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtytnkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochrony IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja wodna: natynkowa wykonana z rur PP, kształtki i rury grzewzane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
- grzejnik elektryczny konwektorowy	- elektrische Konvektorheizung	- wentylatory lub kratki wentylacyjne	- Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

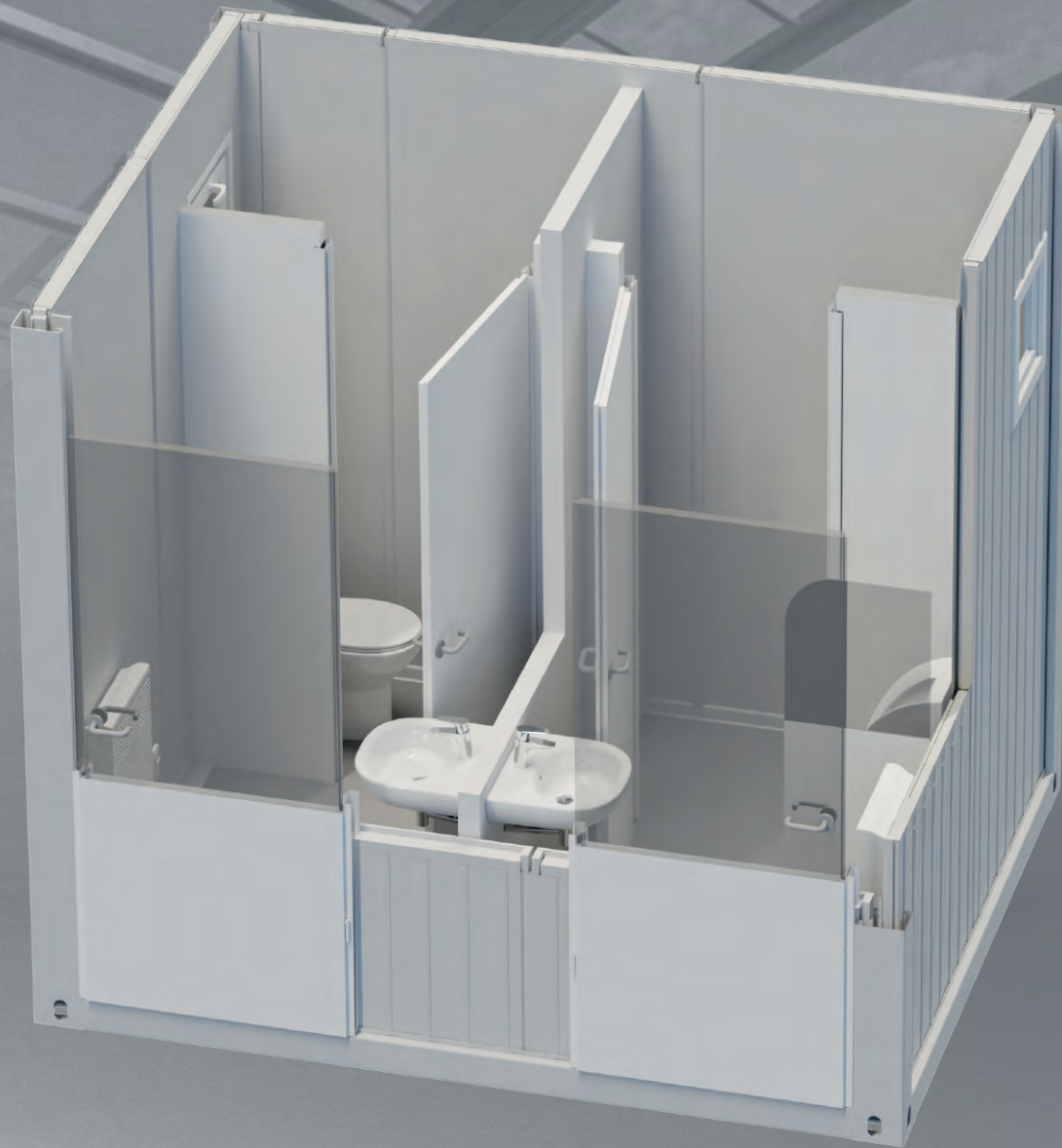
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

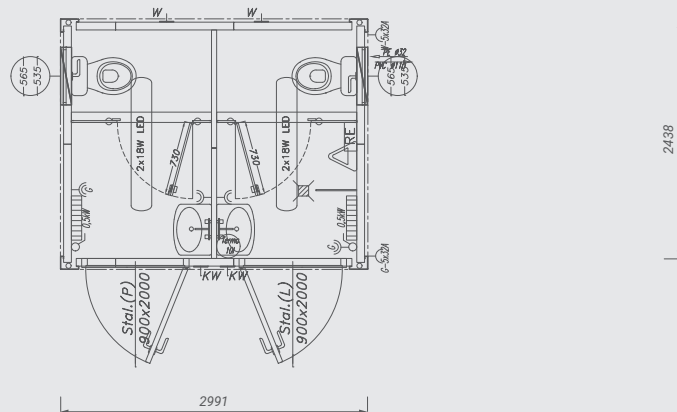
KONTENERY CONTAINER



MS10MW

MS10MW

KONTENER SANITARNY 10` DAMSKO-MĘSKI DAMEN-, HERREN-SANITÄRCONTAINER 10`



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 2991 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 2991 x 2438 x 2800 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transportaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 mm RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach naroznych - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od zewnątrz blacha niskofalowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010 • ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010 • WC-Kabinenwände aus 18 mm laminierten Platten
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę, bez listew podogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißst, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • DMineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe o U=1,1 W/m²K, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K matt

DRZWI	DOOR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtylnkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazda 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja wodna: natynkowa wykonana z rur PP, kształtki i rury grzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
- grzejnik elektryczny konwektorowy	- elektrische Konvektorheizung	- wentylatory lub kratki wentylacyjne	- Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

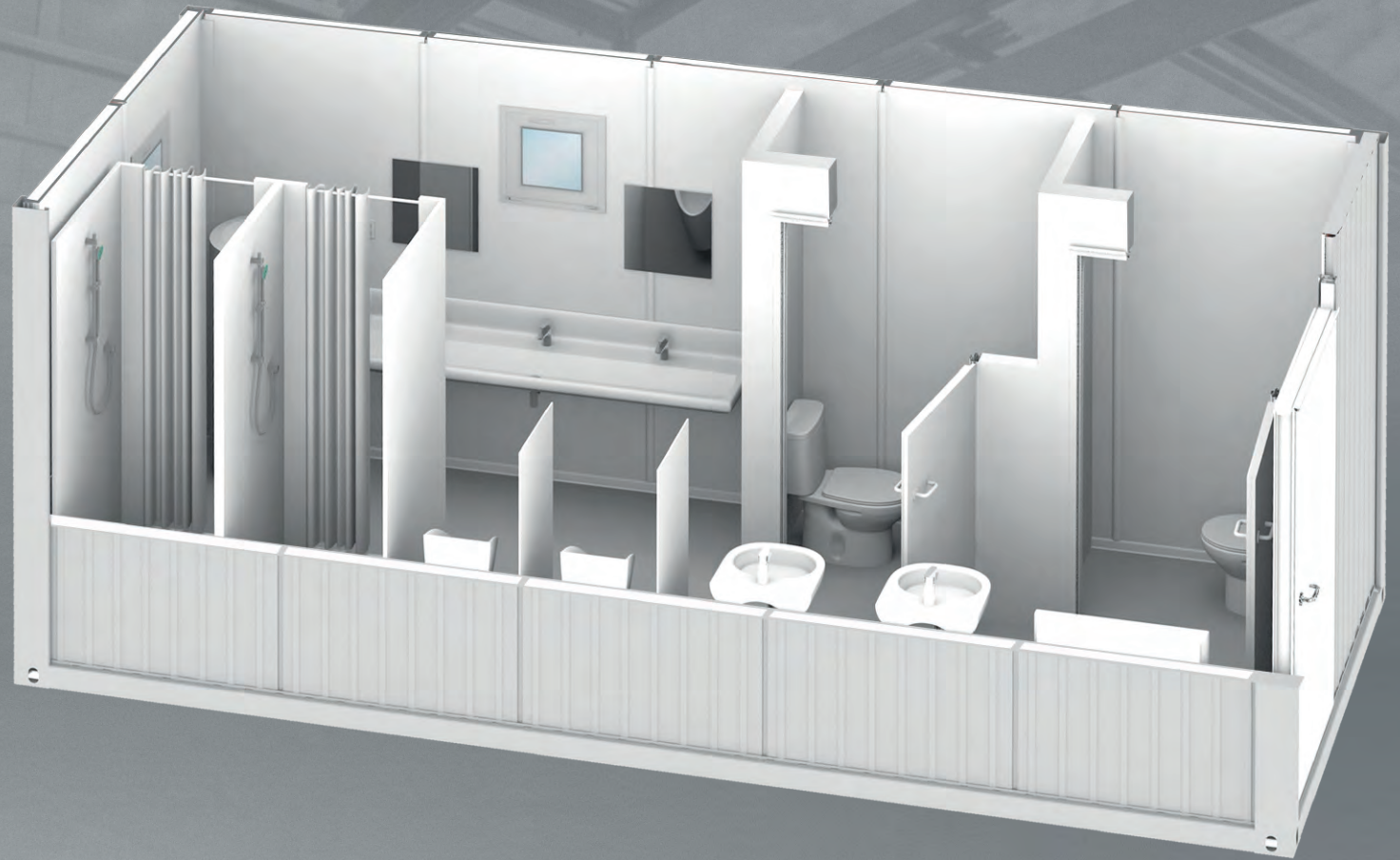
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

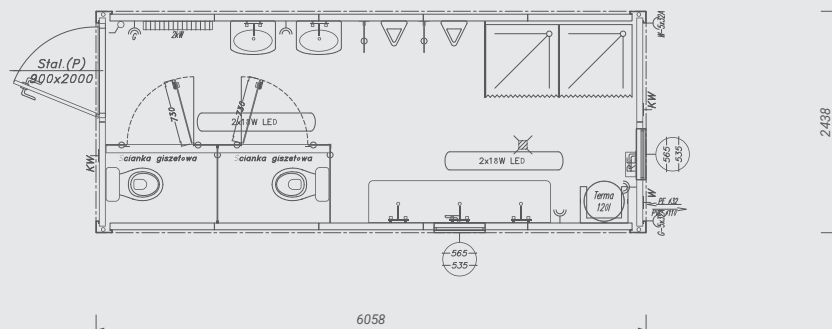
L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

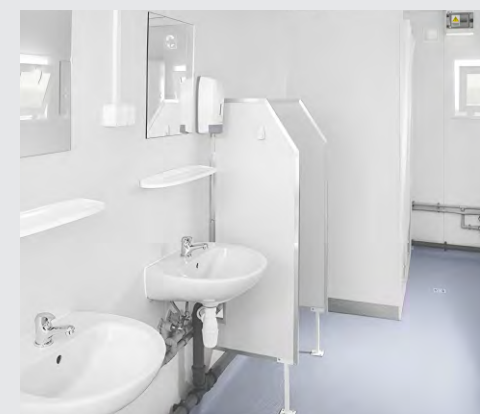
KONTENERY CONTAINER



MS20



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścieranie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kleszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta włórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od wewnątrz blacha niskofalowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ściany, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe o U=1,1 W/m²K, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m² K matt



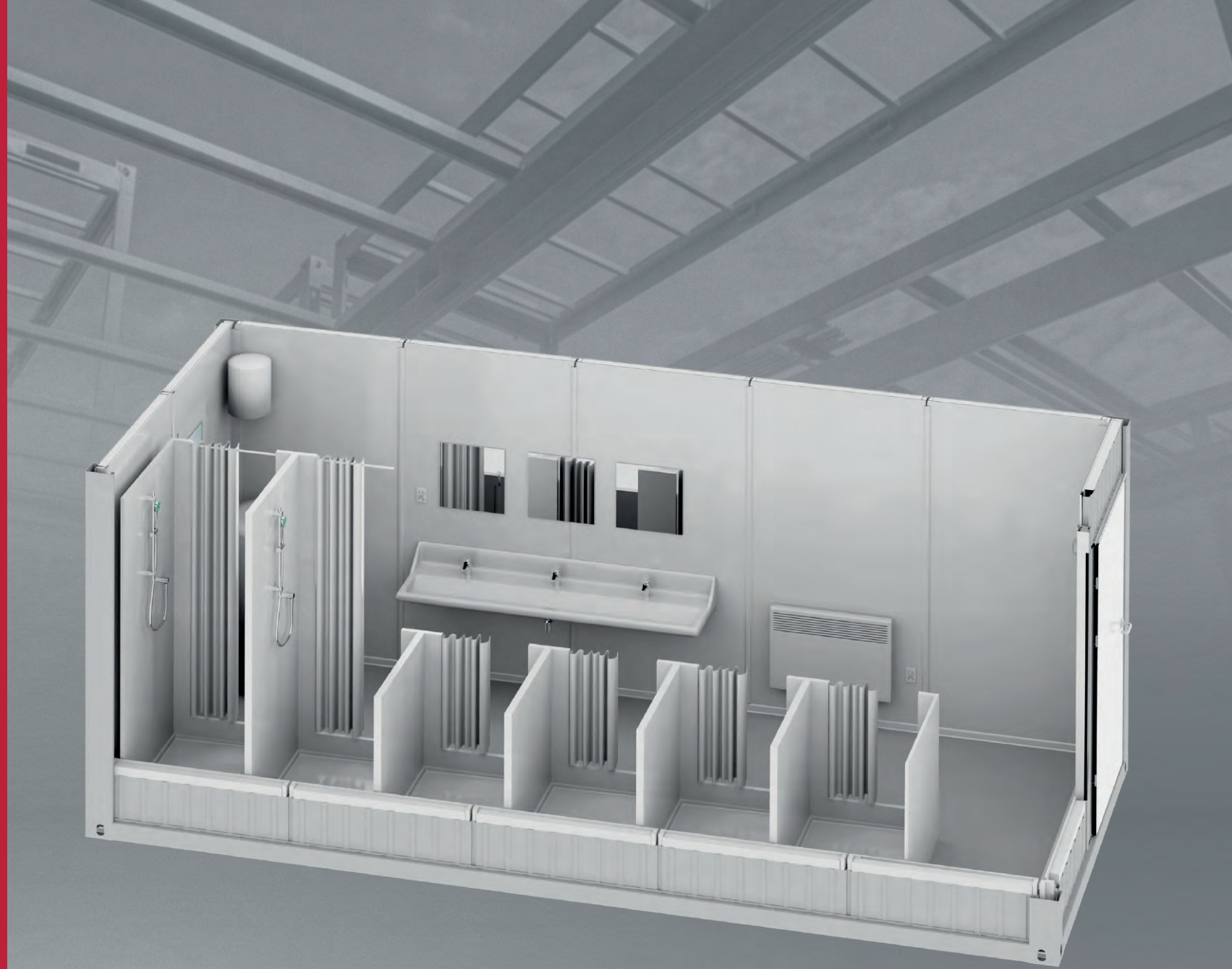
DRZWI	DOOR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtytkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazda 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówekl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W /plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W / Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
<ul style="list-style-type: none"> deklaracja właściwości użytkowych CE 	<ul style="list-style-type: none"> CE-Leistungserklärung 	<ul style="list-style-type: none"> kod kreskowy i logo Modular System 	<ul style="list-style-type: none"> barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych
L kieszenie transportowe (Lift)
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen
L Staplertaschen (Lift)
FP Flatpack

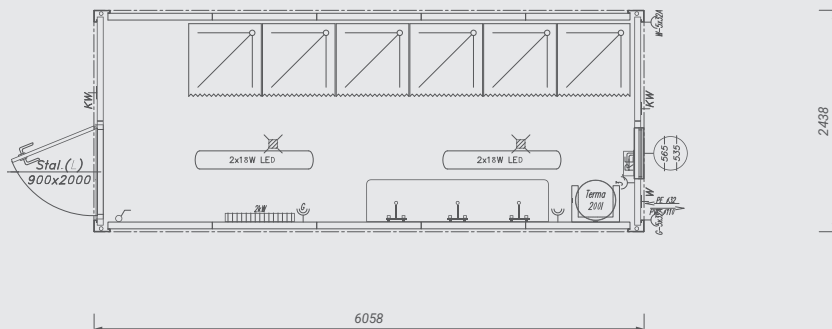
KONTENERY CONTAINER



MS20-02

MS20-02

KONTENER SANITARNY SANITÄRCONTAINER MIT DUSCHKABINE



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścieranie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kleszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta włóknowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od zewnątrz blacha niskofalowana RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010 • ściany i drzwi WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit 50 mm Polystyrolkern, RAL 9010 • Wände und Türen der WC-Kabine aus 18 mm laminierten Platten
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę, bez listew podogowych • płyta cementowo-drzazgową 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe U=1,1 W/m²K, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K matt

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazda 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłokowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W /plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W / Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja wodna: natynkowa wykonana z rur PP, kształtki i rury grzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
<ul style="list-style-type: none"> - deklaracja właściwości użytkowych CE 	<ul style="list-style-type: none"> - CE-Leistungserklärung 	<ul style="list-style-type: none"> - kod kreskowy i logo Modular System 	<ul style="list-style-type: none"> - barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

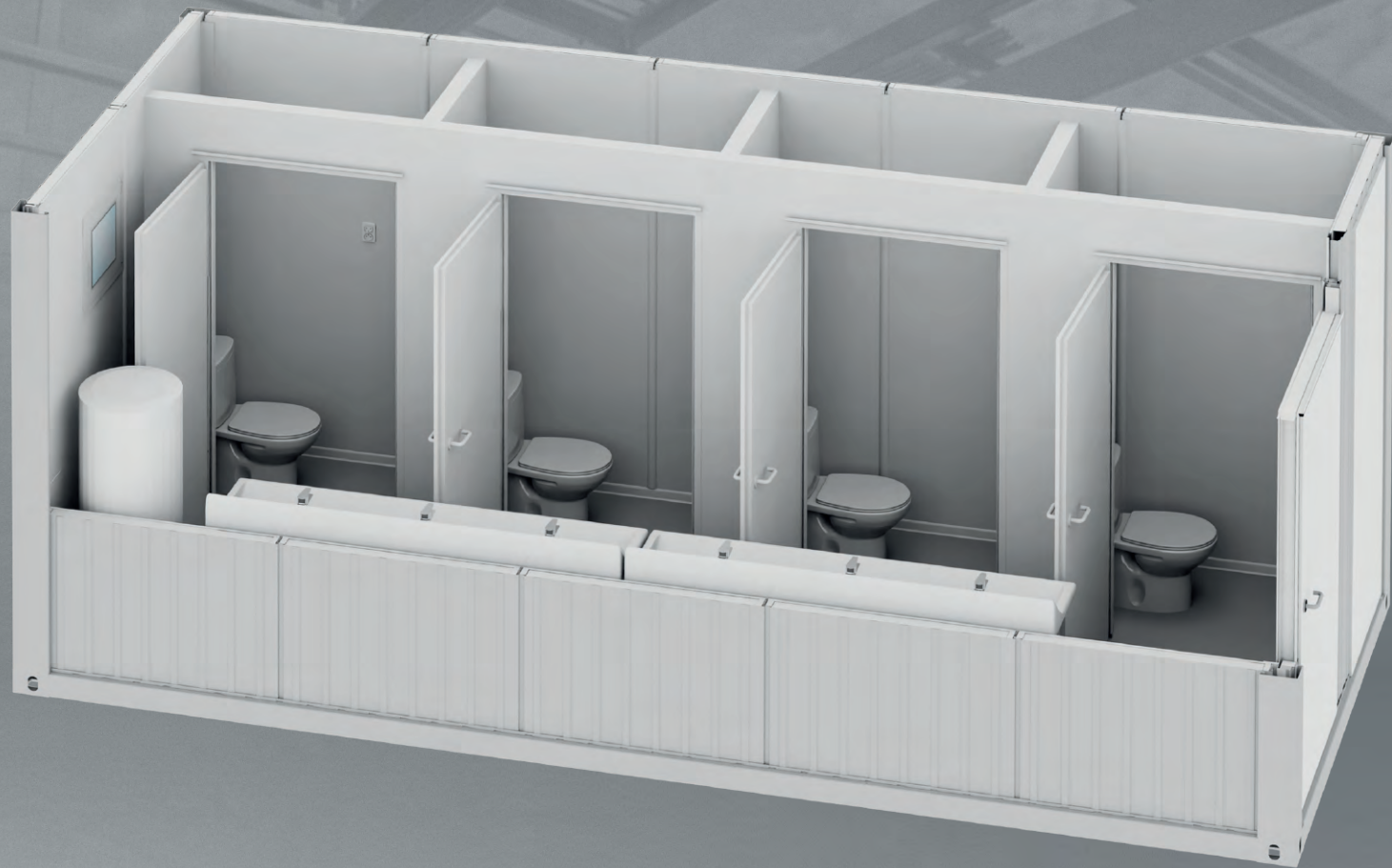
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

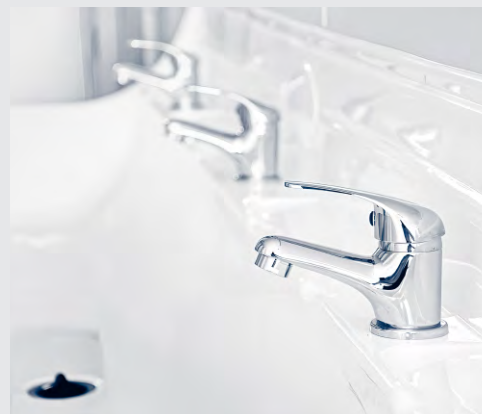
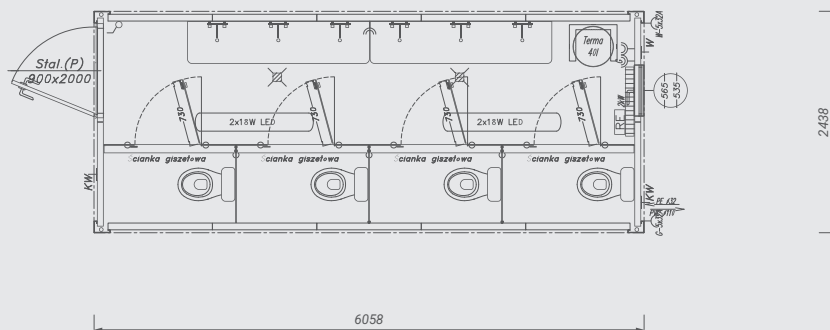
KONTENERY CONTAINER



MS20-03

MS20-03

KONTENER SANITARNY Z WC SANITÄRCONTAINER MIT WC



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kleszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen - Rahmenfarbe RAL 3000
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od zewnątrz blacha niskofalowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • ściany i drzwi kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • WC-Kabinnenwände aus 18 mm laminierten Platten
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewczana na łączeniach, wywinięta na ścianę, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe U=1,1 W/m²K, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K matt

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazda 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówekwe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W /plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W / Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja wodna: natynkowa wykonana z rur PP, kształtki i rury grzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
<ul style="list-style-type: none"> deklaracja właściwości użytkowych CE 	<ul style="list-style-type: none"> CE-Leistungserklärung 	<ul style="list-style-type: none"> kod kreskowy i logo Modular System 	<ul style="list-style-type: none"> barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszonki transportowe (Lift)

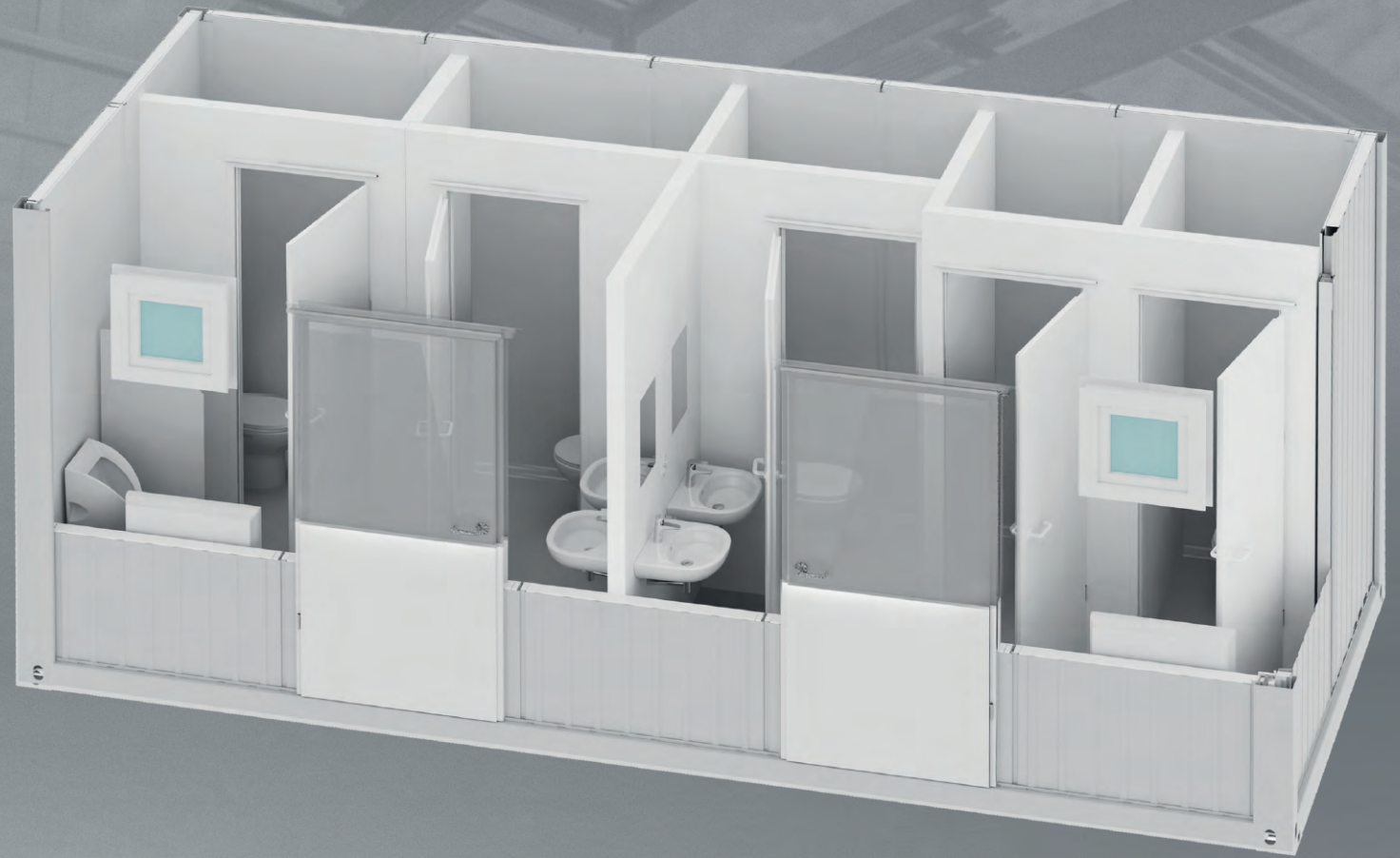
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

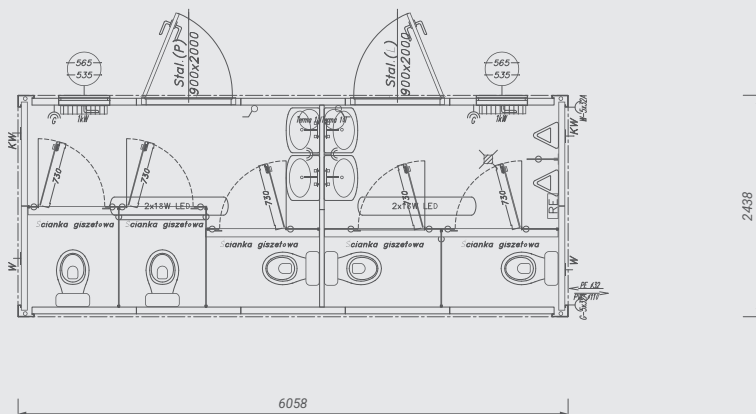
KONTENERY CONTAINER



MS20-23

MS20-23

KONTENER SANITARNY DAMSKO-MĘSKI DAMEN-, HERREN-SANITÄRCONTAINER



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skręcana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ścienne do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kleszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od zewnątrz blacha niskofalowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010 • ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010 • WC-Kabinenwände aus 18 mm laminierten Platten
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewana na łączeniach, wywinęta na ścianę, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißst, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe U=1,1 W/m²K, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K matt

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazda 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłokowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W /plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W / Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja wodna: natynkowa wykonana z rur PP, kształtki i rury grzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
<ul style="list-style-type: none"> deklaracja właściwości użytkowych CE 	<ul style="list-style-type: none"> CE-Leistungserklärung 	<ul style="list-style-type: none"> kod kreskowy i logo Modular System 	<ul style="list-style-type: none"> barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

SR Rahmen ohne umlaufende Rinnen

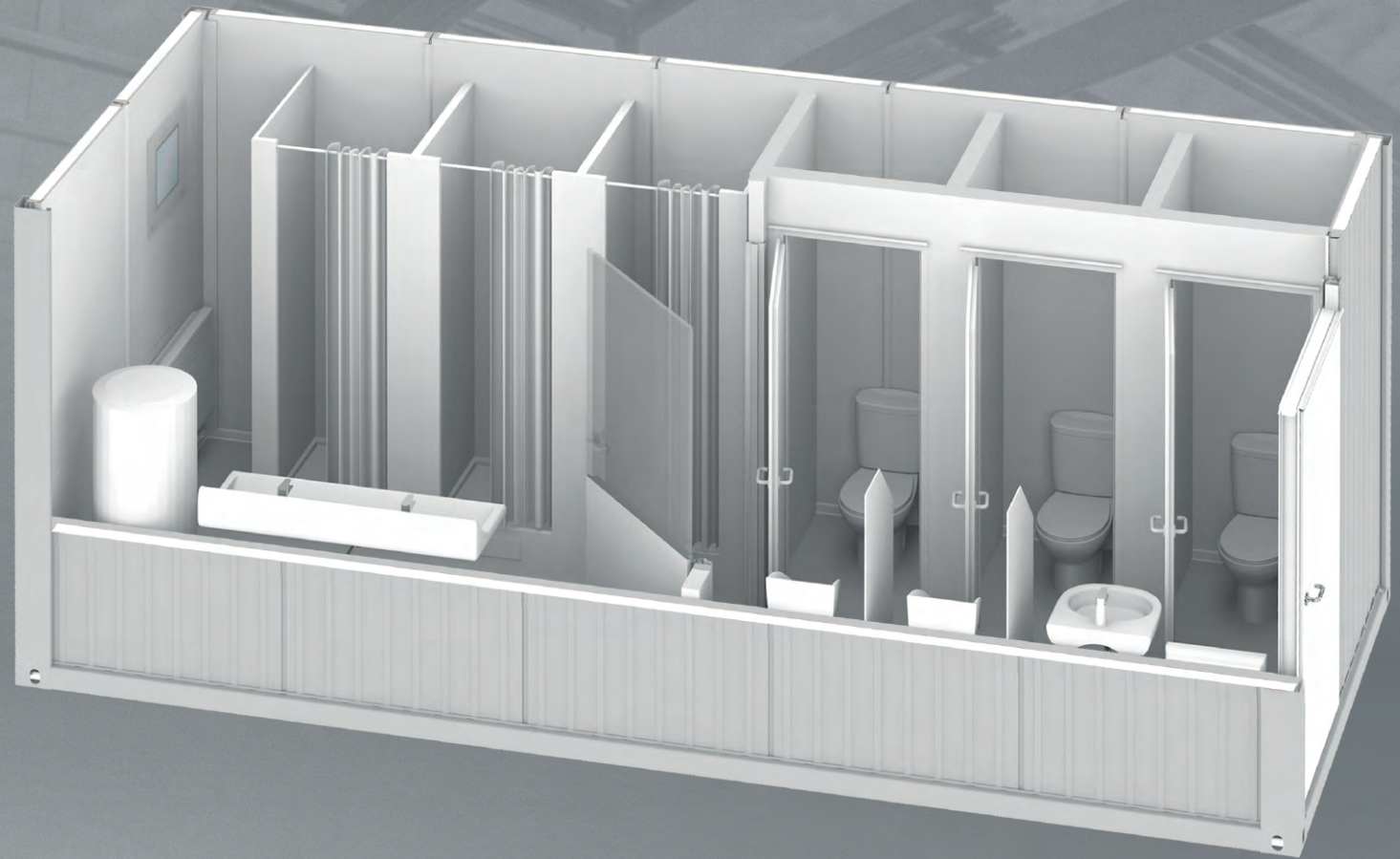
L kieszenie transportowe (Lift)

L Staplertaschen (Lift)

FP kontener składany FlatPack

FP Flatpack

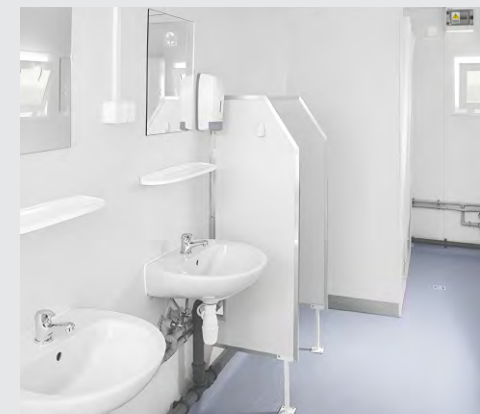
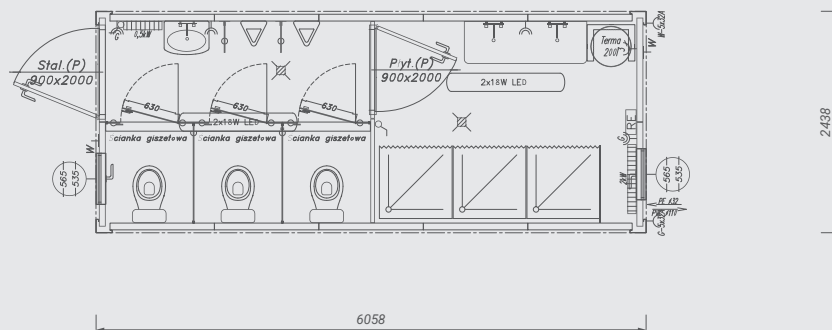
KONTENERY CONTAINER



MS20-28

MS20-28

KONTENER SANITARNY, Z OSOBNYM WC SANITÄRCONTAINER MIT GETRENNTM WC



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transportaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 mm RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od zewnątrz blacha niskofalowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010 • ściany i drzwi WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010 • WC-Kabinenwände aus 18 mm laminierten Platten
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewczana na łączonych, wywinięta na ścianę, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m^2 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißst, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m^2
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ matt

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płytowe jednoskrzydłowe łazienkowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) - Innentür: <ul style="list-style-type: none"> • einflügelige weiße Badtür, Abmessungen (nach Zeichnung) mit Badeschloss, WC-Schild, Griffe, Lüftungsschläuchen 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazda 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W / plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W / Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
<ul style="list-style-type: none"> - deklaracja właściwości użytkowych CE 	<ul style="list-style-type: none"> - CE-Leistungserklärung 	<ul style="list-style-type: none"> - kod kreskowy i logo Modular System 	<ul style="list-style-type: none"> - barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
<p>ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501</p>			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

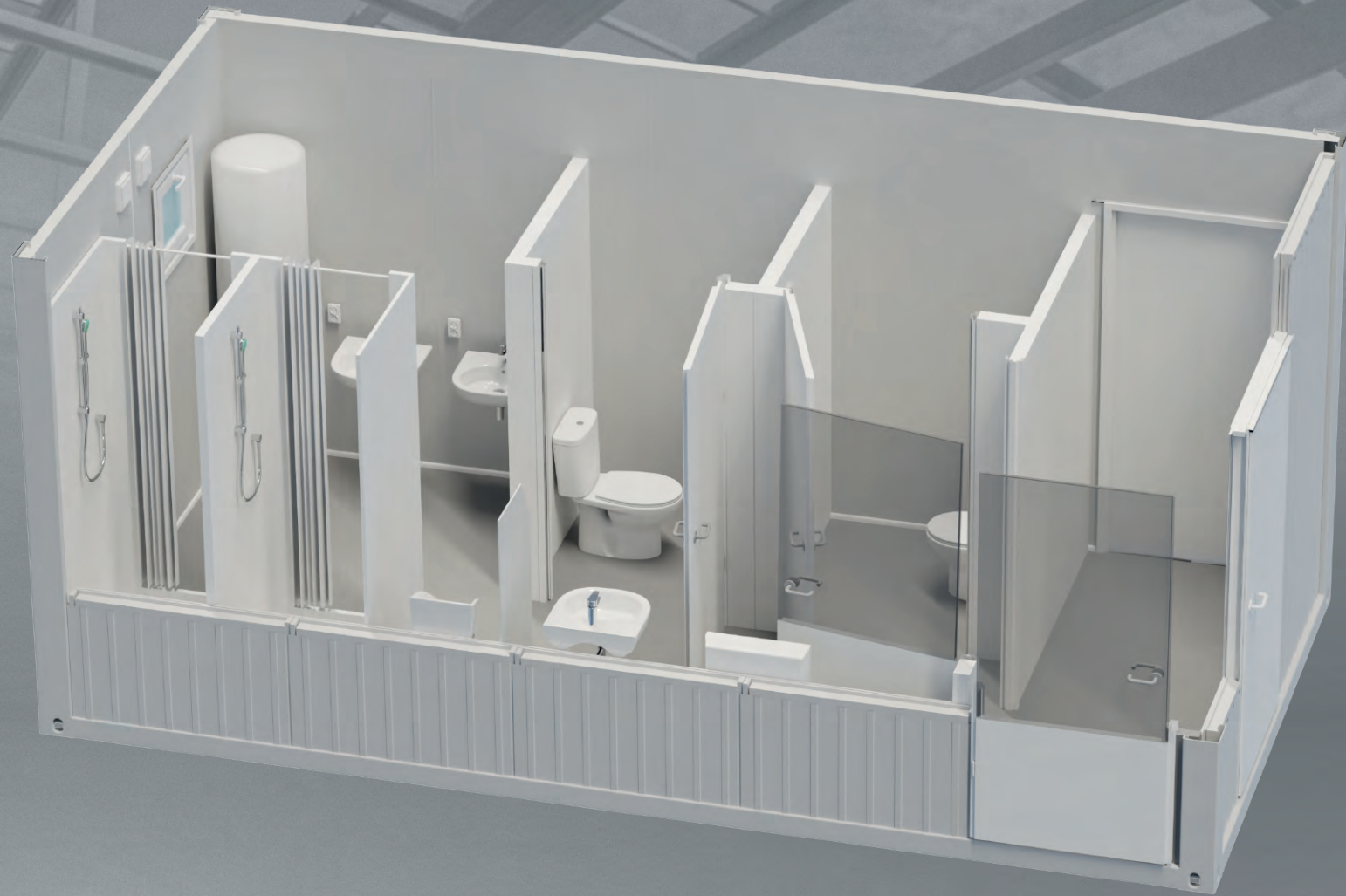
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

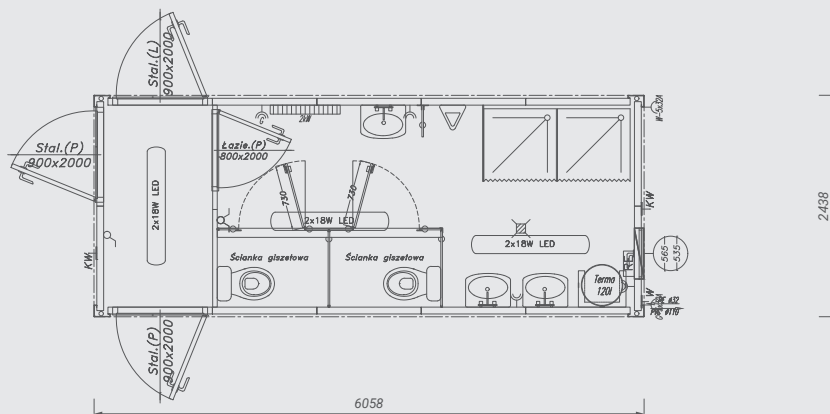
KONTENERY CONTAINER



MS20K

MS20K

KONTENER SANITARNY Z KORYTARZEM SANITÄRCONTAINER MIT FLUR



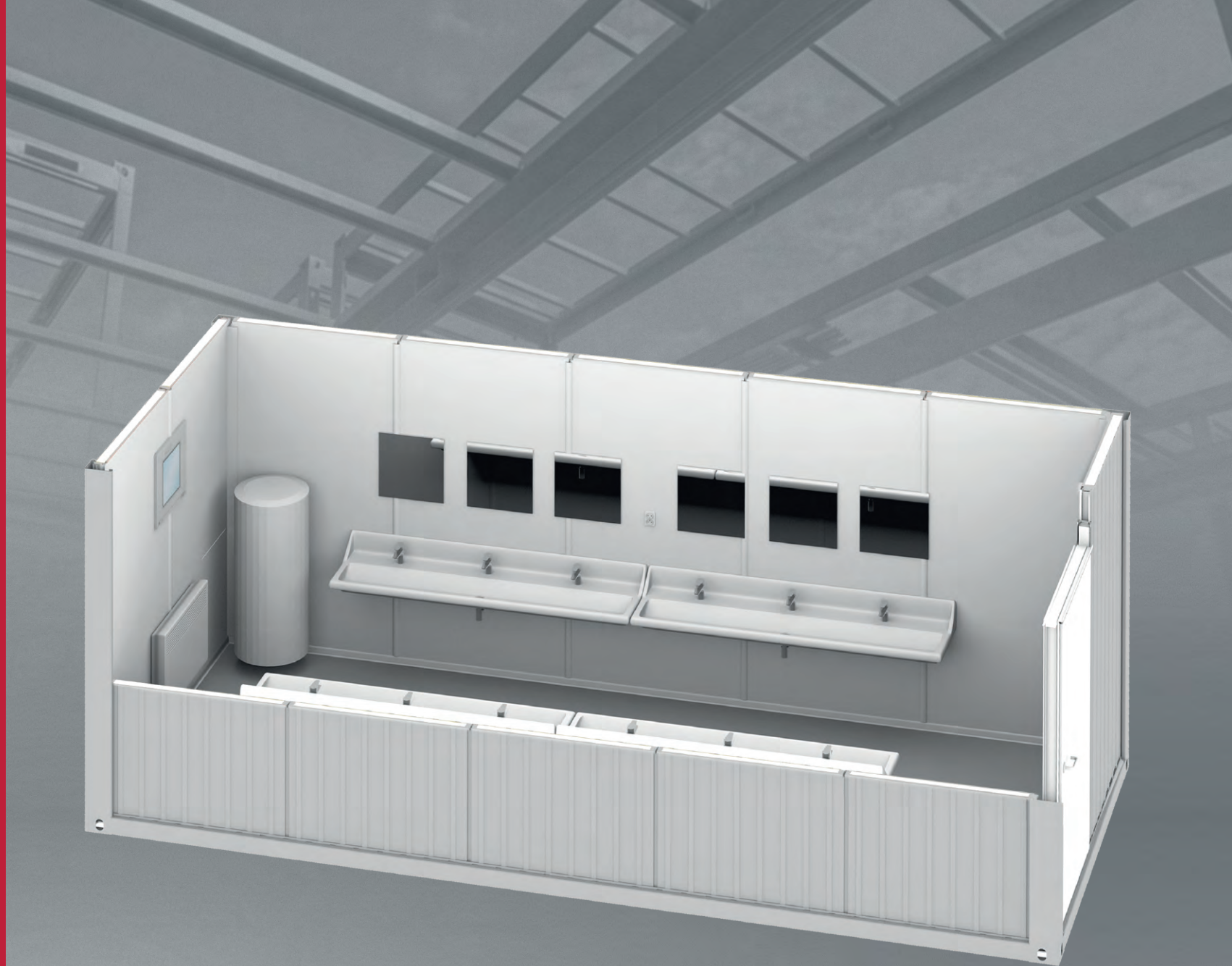
WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiotrowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od zewnątrz blacha niskofalowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010 • ściany i drzwi WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010 • WC-Kabinenwände aus 18 mm laminierten Platten
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewczana na łącznicach, wywinięta na ścianę, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschleißt, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe U=1,1 W/m²K, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K matt

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płytowe jednoskrzydłowe łazienkowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) - Innentür: <ul style="list-style-type: none"> • einflügelige weiße Badtür, Abmessungen (nach Zeichnung) mit Badeschloss, WC-Schild, Griffe, Lüftungsschläuchen 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazda 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W / plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W / Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
<ul style="list-style-type: none"> deklaracja właściwości użytkowych CE 	<ul style="list-style-type: none"> CE-Leistungserklärung 	<ul style="list-style-type: none"> kod kreskowy i logo Modular System 	<ul style="list-style-type: none"> barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
<p>ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501</p>			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych	SR Ramen ohne umlaufende Rinnen
L kieszenie transportowe (Lift)	L Staplertaschen (Lift)
FP kontener składany FlatPack	FP Flatpack

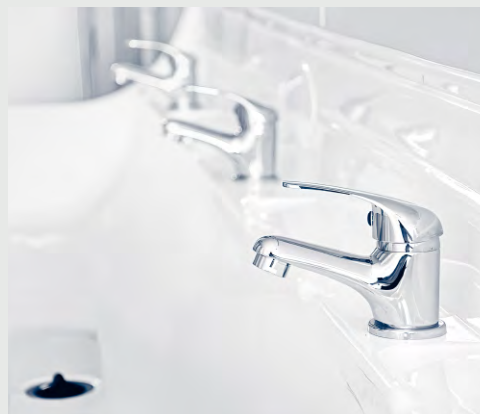
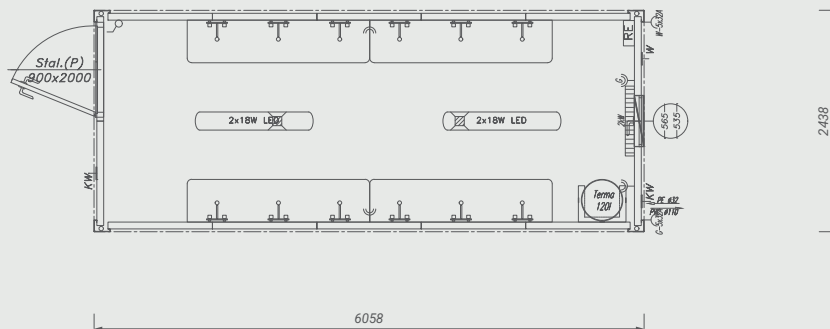
KONTENERY CONTAINER



MS20-MU

MS20-MU

KONTENER SANITARNY UMYWALNIA SANITÄRCONTAINER - WASCHRAUM



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE. - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta włórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od wewnątrz blacha niskofaldowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ściany, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe U=1,1 W/m²K, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m² K matt

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patentlylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazda 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W /plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W / Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
- grzejnik elektryczny konwektorowy	- elektrische Konvektorheizung	- wentylatory lub kratki wentylacyjne	- Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

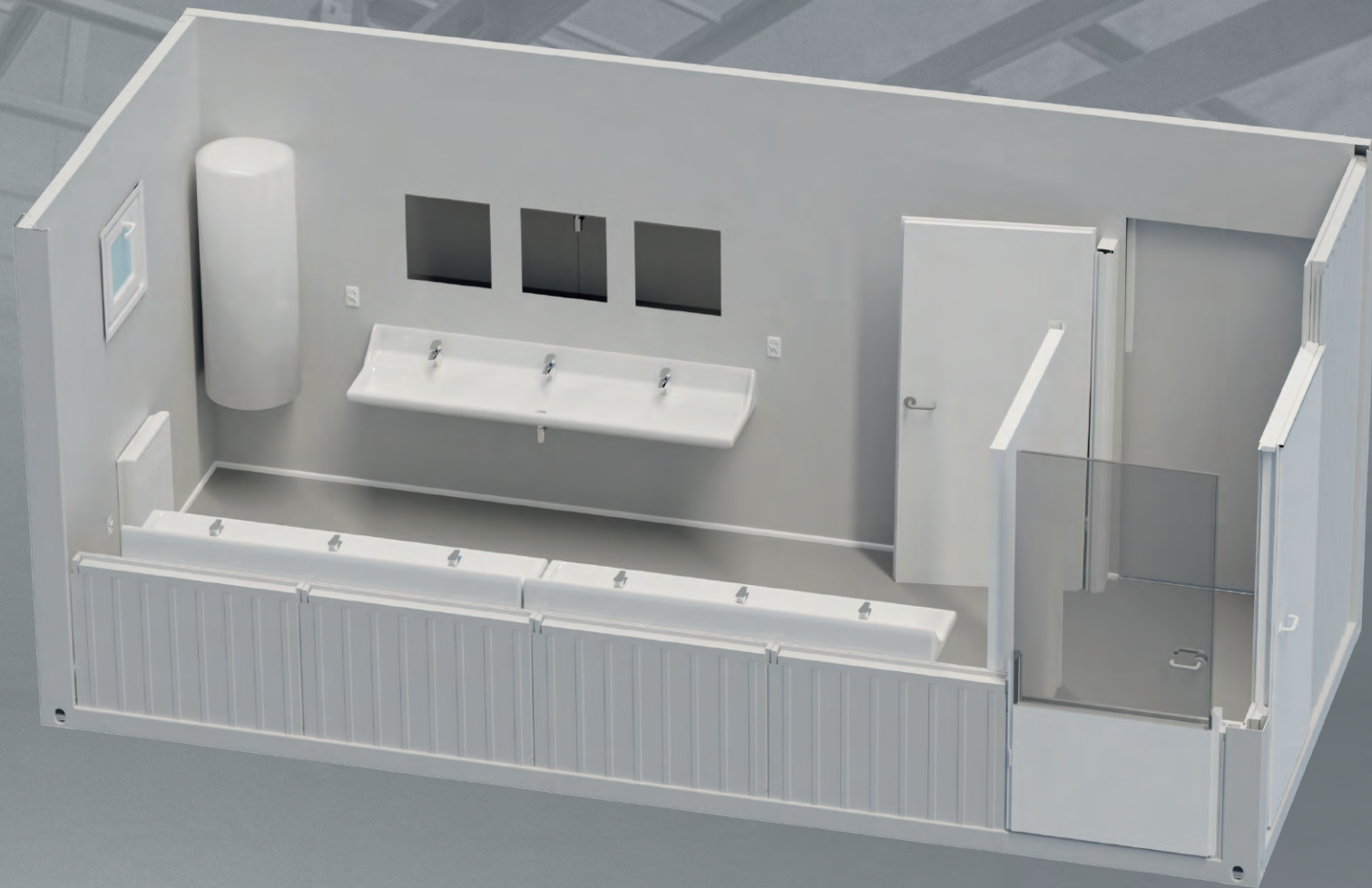
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

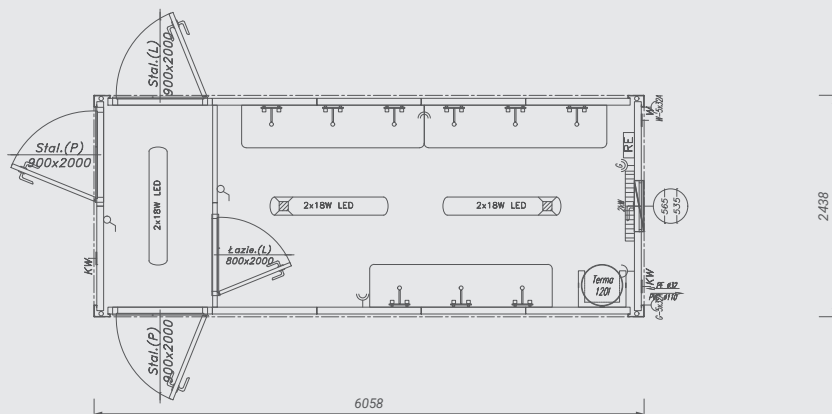
KONTENERY CONTAINER



MS20K-MU

MS20K-MU

KONTENER SANITARNY UMYWALNIA Z KORYTARZEM SANITÄRCONTAINER - WASCHRAUM MIT FLUR



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skracana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE. - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-świecnie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość pietrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta włórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 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/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od wewnątrz blacha niskofalowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewczona na łączeniach, wywinięta na ściany, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe U=1,1 W/m²K, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit U=1,1 W/m²K matt

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płytowe jednoskrzydłowe łazienkowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsse, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) - Innentür: <ul style="list-style-type: none"> • einflügelige weiße Badtür, Abmessungen (nach Zeichnung) mit Badeschloss, WC-Schild, Griffe, Lüftungsschläuchen 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtylnkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazda 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
<ul style="list-style-type: none"> - deklaracja właściwości użytkowych CE 	<ul style="list-style-type: none"> - CE-Leistungserklärung 	<ul style="list-style-type: none"> - kod kreskowy i logo Modular System 	<ul style="list-style-type: none"> - barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
<p>ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501</p>			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

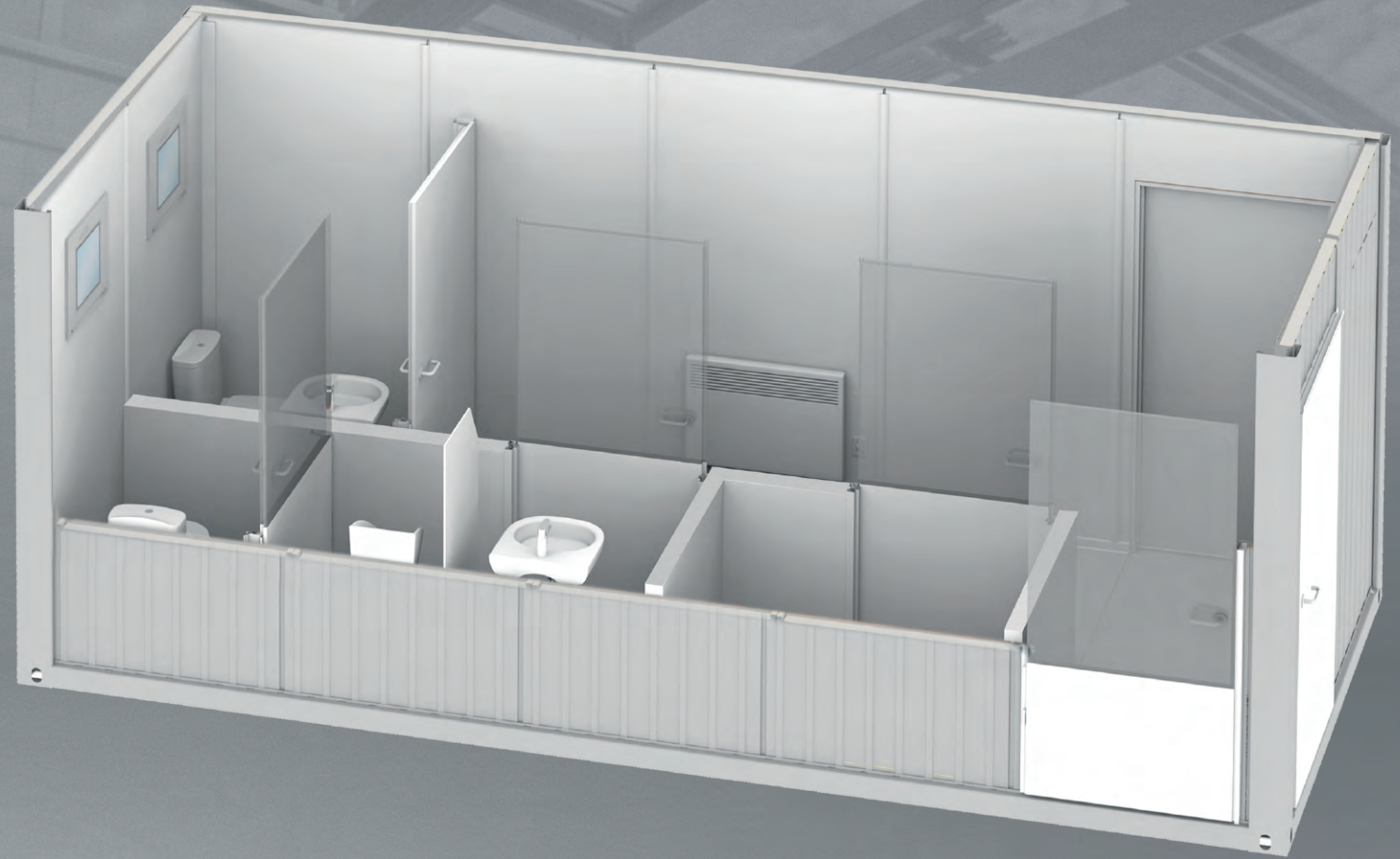
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

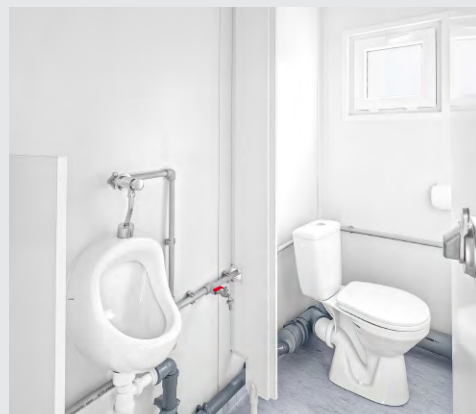
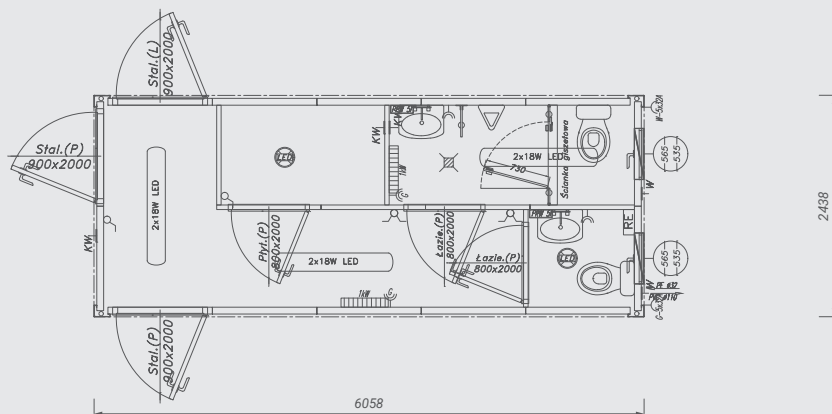
KONTENERY CONTAINER



MS20-MSK

MS20-MSK

KONTENER SANITARNY Z PRZEDSIONKIEM SANITÄRCONTAINER MIT WINDFANG



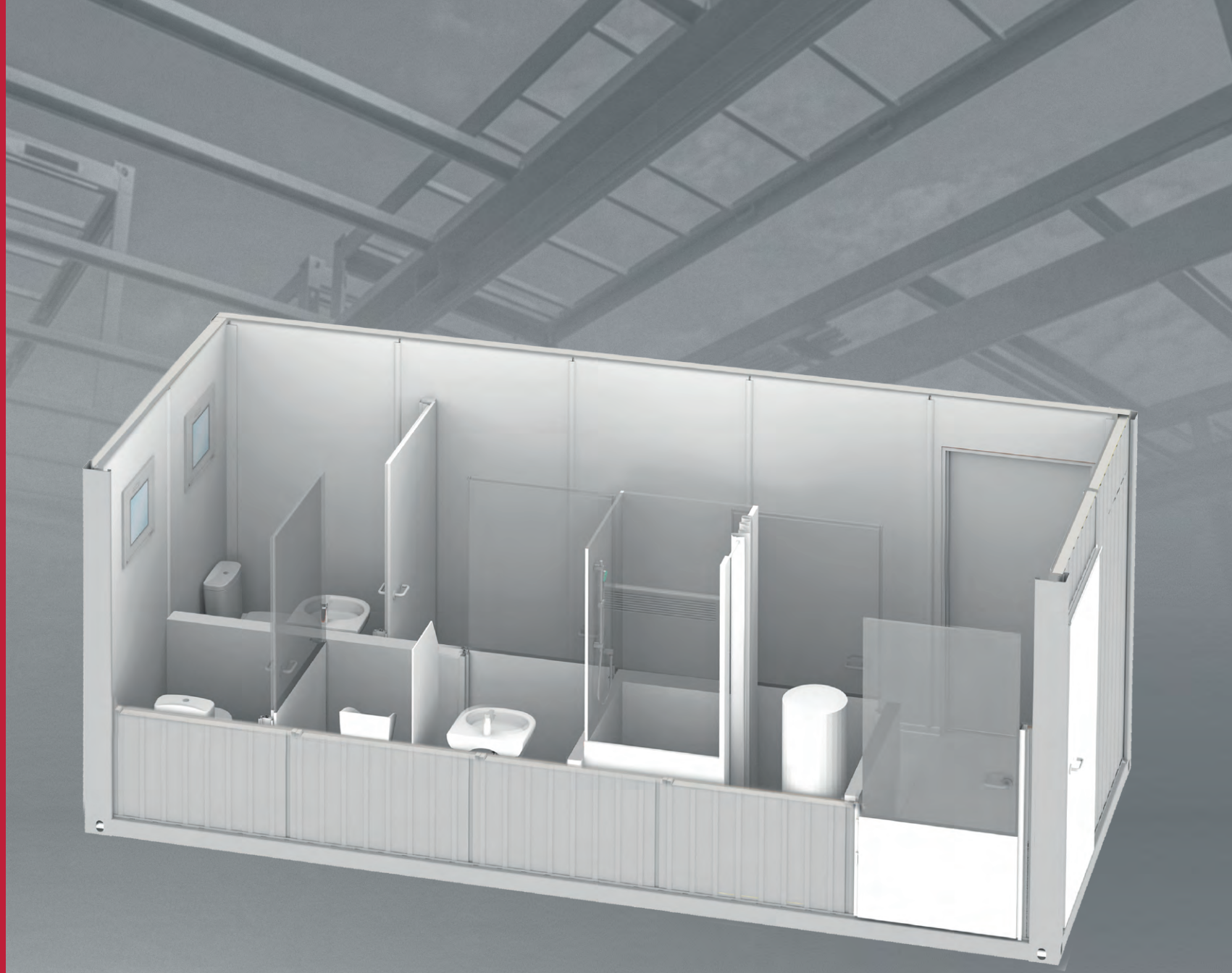
WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE. - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji - brak kieszki transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transporttaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiotrowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 mm RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od wewnątrz blacha niskofalowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010 • ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010 • WC-Kabinenwände aus 18 mm laminierten Platten
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewczana na łączonych, wywinięta na ścianę, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißst, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m²
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ matt

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, klamki (wg rysunku) - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płytowe jednoskrzydłowe łazienkowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) - Innentür: <ul style="list-style-type: none"> • einflügelige weiße Badtür, Abmessungen (nach Zeichnung) mit Badeschloss, WC-Schild, Griffe, Lüftungsschläuchen 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEMS		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtylnikowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazdka 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W/plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - Instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W / Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
- grzejnik elektryczny konwektorowy	- elektrische Konvektorheizung	- wentylatory lub kratki wentylacyjne	- Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG	OZNAKOWANIE	
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych	SR Ramen ohne umlaufende Rinnen
L kieszki transportowe (Lift)	L Staplertaschen (Lift)
FP kontener składany FlatPack	FP Flatpack

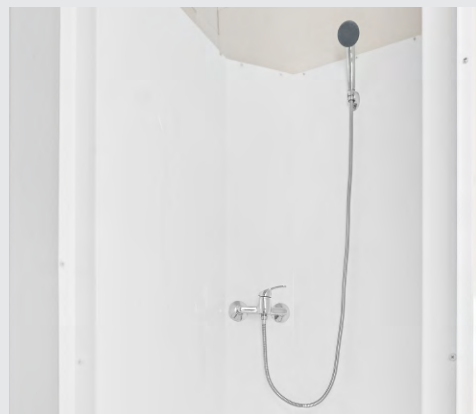
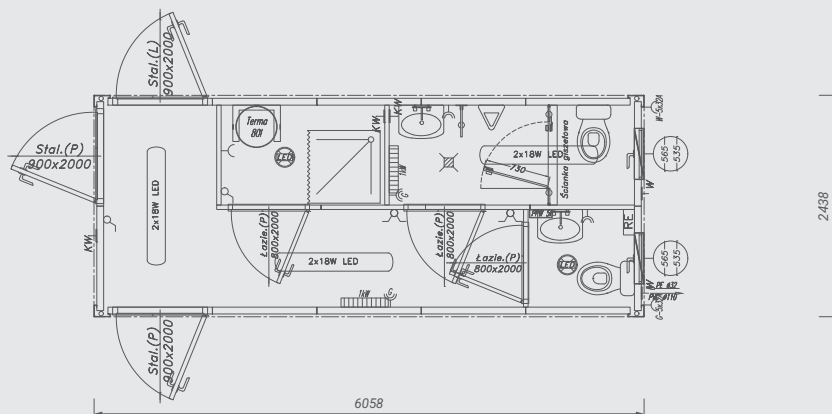
KONTENERY CONTAINER



MS20-MSK/P

MS20-MSK/P

KONTENER SANITARNY Z PRZEDSIONKIEM I PRYSZNICEM SANITÄRCONTAINER MIT WINDFANG UND DUSCHKABINE



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE. - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość pietrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transportaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej, • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 mm RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od wewnątrz blacha niskofalowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010 • ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010 • WC-Kabinenwände aus 18 mm laminierten Platten
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina zgrzewana na łączeniach, wywinięta na ścianę, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m^2 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißst, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m^2
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ matt

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, sztyldy, klamki (wg rysunku) - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płytyowe jednoskrzydłowe łazienkowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, sztyld WC, klamki, tuleje wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) - Innentür: <ul style="list-style-type: none"> • einflügelige weiße Badtür, Abmessungen (nach Zeichnung) mit Badeschloss, WC-Schild, Griffe, Lüftungsschläuchen 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtylnkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazdka 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W/plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W / Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 	<ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
<ul style="list-style-type: none"> - deklaracja właściwości użytkowych CE 	<ul style="list-style-type: none"> - CE-Leistungserklärung 	<ul style="list-style-type: none"> - kod kreskowy i logo Modular System 	<ul style="list-style-type: none"> - barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
<ul style="list-style-type: none"> - ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501 			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

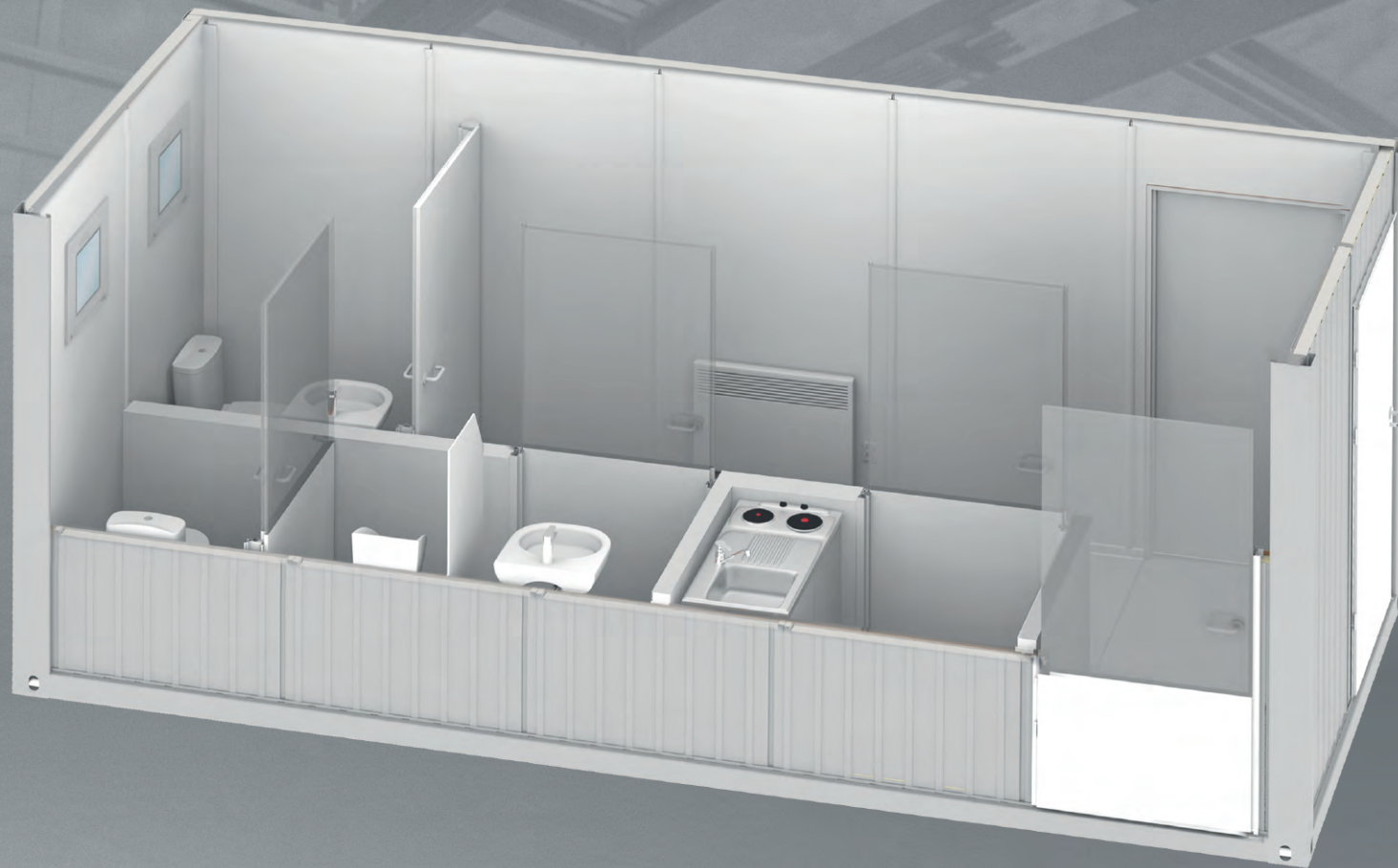
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

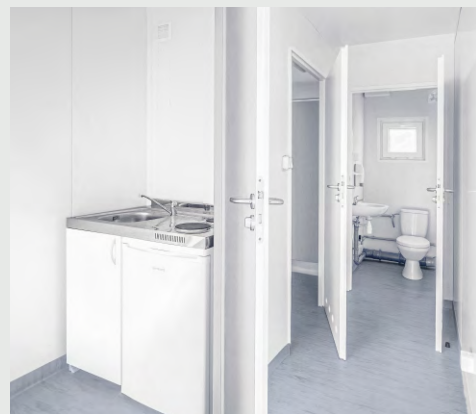
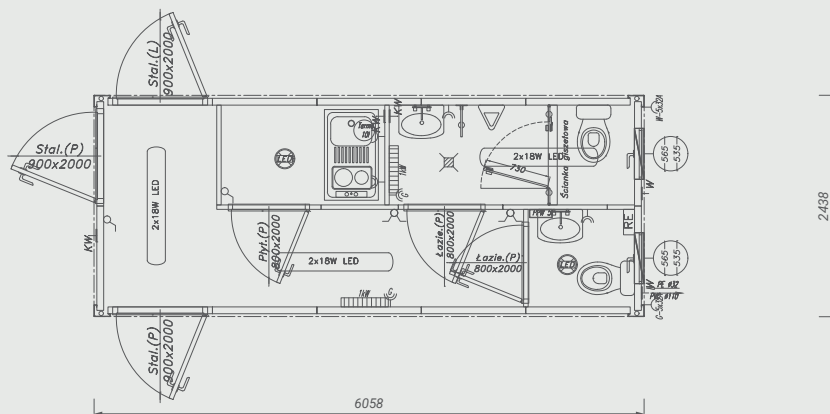
KONTENERY CONTAINER



MS20-MSK/Z

MS20-MSK/Z

KONTENER SANITARNY Z PRZEDSIONKIEM I ZESTAWEM KUCHENNYM SANITÄRCONTAINER MIT WINDFANG UND MINIKÜCHE



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen: 6058 x 2438 x 2820 mm - Innenhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA	KONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie do EXC2 skrucana, wykonana z profili zimnociętych zgodnie z PN EN ISO 3834-2 oraz PN EN 1090-1, wyrób posiada oznakowanie CE. - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-ściernie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze śrutowniczej o obiegu zamkniętym zabezpieczona antykorozyjnie powłoką lakierniczą zgodnie z wymaganiami klasy korozyjności co najmniej C3 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach, - możliwość pietrowania do 3 kondygnacji - brak kieszeni transportowych - kolor ramy RAL 3000 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, bis Klasse EXC2, verschraubt, aus kaltgeformten Profilen gemäß PN EN ISO 3834-2 und PN EN 1090-1; Produkt mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, mit Korrosionsschutz-Beschichtung gemäß Korrosivitätsklasse mindestens C3. - Transportgriffe (nach ISO-Standard) an den Ecken. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen. - Keine Transportaschen. - Rahmenfarbe RAL 3000.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 12 mm • wełna mineralna 60 mm • paroizolacja z folii polietylenowej, • płyta warstwowa z wypełnieniem PIR 40 mm RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$ 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 12 mm • Mineralwolle-Dämmung 60 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Sandwichplatte mit PIR-Füllung 40 mm RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast $s_k = 1,6 \text{ kN/m}^2$
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm • od zewnątrz blacha niskofalowa RAL 7035 • od wewnątrz blacha gładka RAL 9010 - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010 • ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 75 mm • Außen: Stahlblech, niedrig profiliert, RAL 7035 • Innen: glattes Stahlblech, RAL 9010 - Innen: <ul style="list-style-type: none"> • Sandwichplatte mit Styroporfüllung 50 mm, RAL 9010 • WC-Kabinenwände aus 18 mm laminierten Platten
PODŁOGA	BODEN
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym - wykładzina grzewczana na łączonych, wywinięta na ścianę, bez listew podłogowych • płyta cementowo-drzazgowa 20 mm • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m^2 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschleißt, an die Wand hochgezogen, ohne Sockelleisten • Zement-Holzspanplatte 20 mm • Mineralwolle-Dämmung 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m^2
OKNA	FENSTER
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), okucia uchylne, szyby zespolone matowe $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, bez rolety zewnętrznej 	<ul style="list-style-type: none"> - weiße PVC-Fenster (nach Zeichnung), Kippbeschläge, Verbundglas mit $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ matt

DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szylidy, klamki (wg rysunku) - wewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • płytowe jednoskrzydłowe łazienkowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szylid WC, klamki, tuleje wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patenzylinder + 3 Schlüsseln, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) - Innentür: <ul style="list-style-type: none"> • einflügelige weiße Badtür, Abmessungen (nach Zeichnung) mit Badeschloss, WC-Schild, Griffe, Lüftungsschläuchen 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (gniazdka i włączniki natynkowe) - tablicza bezpiecznikowa (rozdzielnia) hermetyczna - instalacja siłowa: gniazdka 230V - instalacja oświetleniowa: oprawy świetłowodowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 18W/plafon IP44 z żarówką 12W LED - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 400V/5P/32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji - instalacja elektryczna wykonywana zgodnie z normami: PN-HD 60364 - w przypadku wymogu klienta dot. zastosowania indywidualnych norm (odmiennych od ww.), klient zobowiązany jest do przedstawienia projektu opracowania instalacji elektrycznej - instalacja elektryczna dostosowana materiałowo do wymogów krajowych odbiorcy 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (Steckdosen und Aufputzschalter) - Hermetischer Sicherungskasten (Verteiler) - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 18W / Deckenleuchte IP44 mit 12W LED-Lampe - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 400V/5P/32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 an der Konstruktion - Elektroinstallation ausgeführt gemäß Normen: PN-HD 60364 - Bei Anforderung des Kunden zur Anwendung individueller Normen (abweichend von den oben genannten) ist der Kunde verpflichtet, ein Projekt zur Ausarbeitung der Elektroinstallation vorzulegen - Elektroinstallation gemäß nationalen Anforderungen angepasst 		
INSTALACJE SANITARNE	SANITÄRINSTALLATIONEN		
<ul style="list-style-type: none"> - 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 ścianie, - wyposażenie: wg rysunku - instalacje sanitarne wykonywana zgodnie z normami: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 	<ul style="list-style-type: none"> - Wasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PP-Rohren, Formstücken und verschweißten Rohren, angepasst an einen Druck von 0,45 MPa - Abwasserinstallation: Aufputz, ausgeführt mit PVC-Rohren. Leitungsführung in der Wand - Ausstattung: gemäß Zeichnung - Sanitärinstallationen ausgeführt nach Normen: PN-EN ISO 15874; PN-ENV 13801 		
OGRZEWANIE	HEIZUNG	WENTYLACJA	BELÜFTUNG
- grzejnik elektryczny konwektorowy	- elektrische Konvektorheizung	- wentylatory lub kratki wentylacyjne	- Ventilatoren oder Lüftungsgitter
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift)

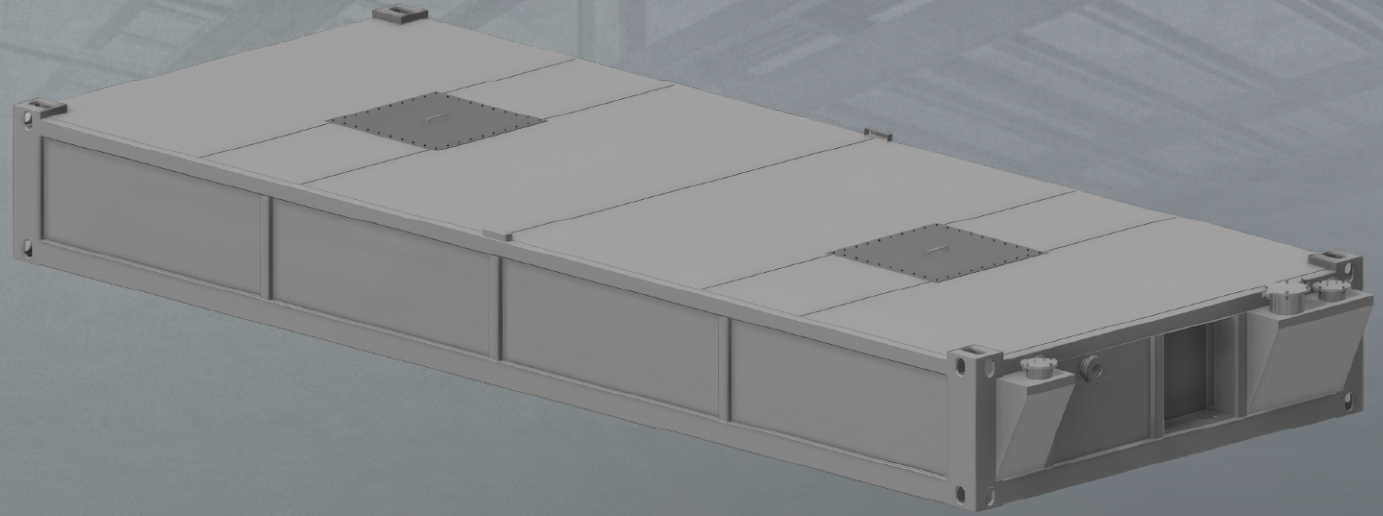
FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift)

FP Flatpack

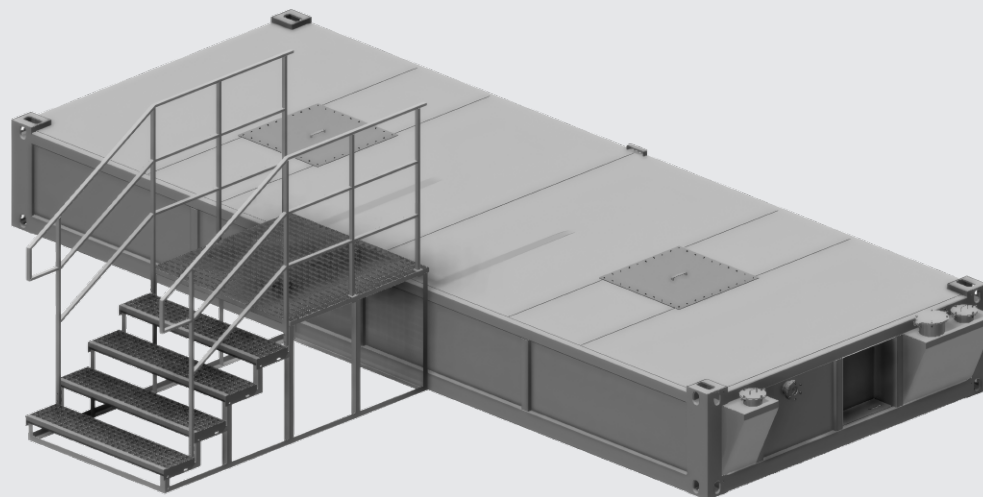
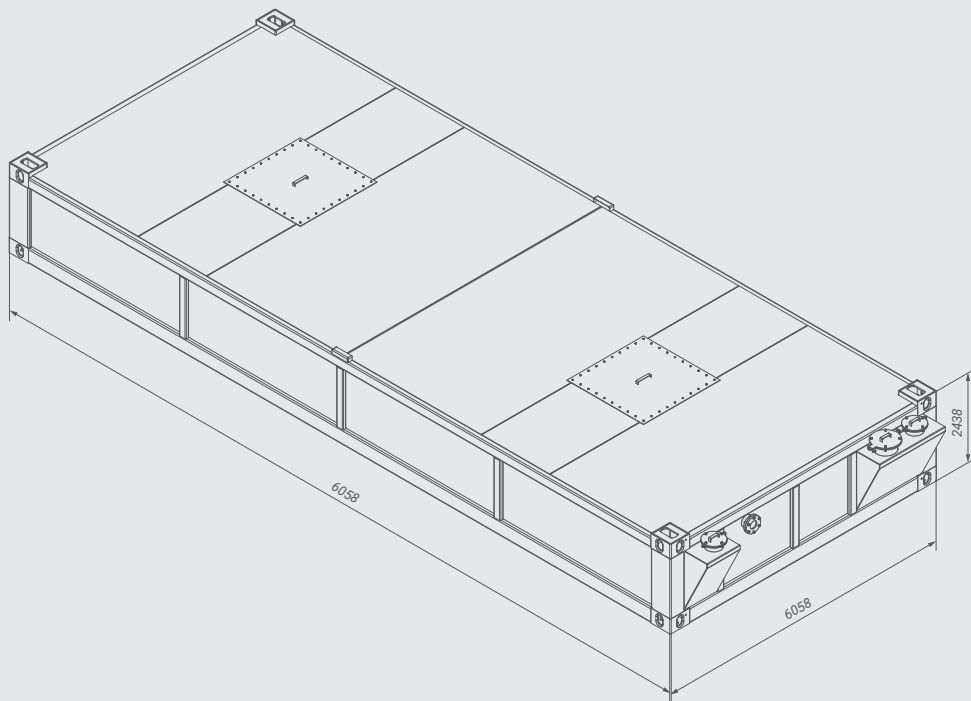
KONTENERY CONTAINER



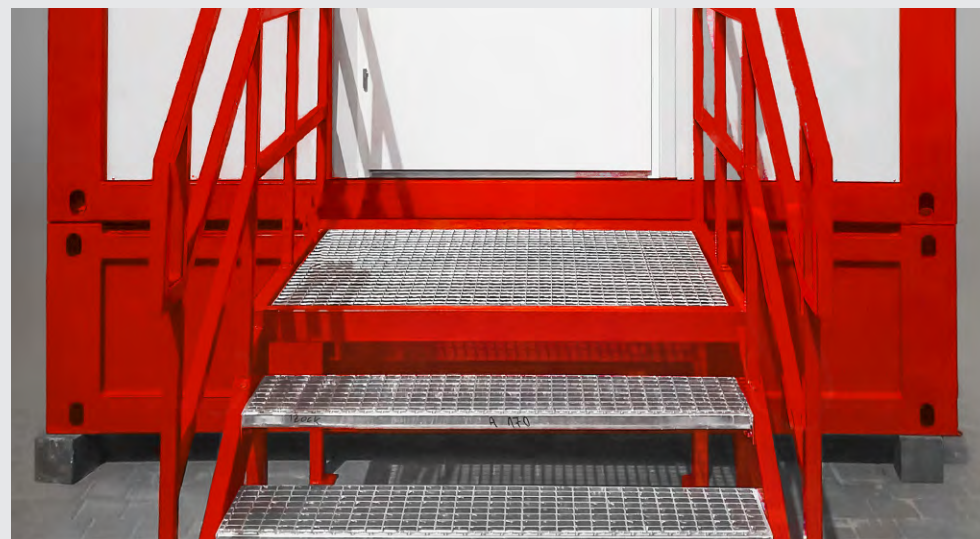
MF20

MF20

KONTENER FEKALNY 6 m³ Z PRZEWODEM GRZEJNYM FÄKALIENCONTAINER 6 m³ MIT HEIZLEITUNG

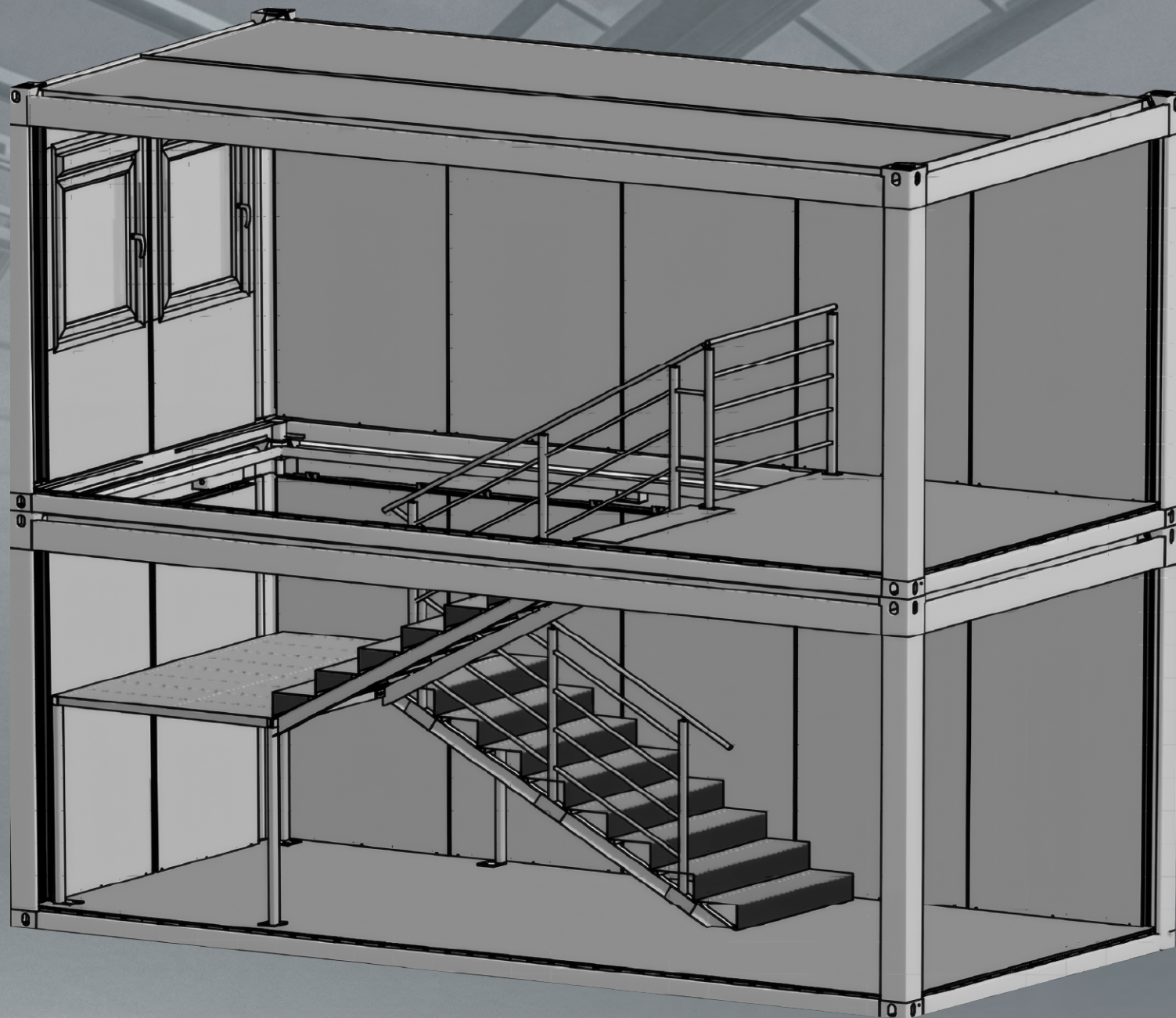


WYMIARY ZEWNĘTRZNE	ÄUSSERE ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - 6058 x 2438 x 715mm (z przyłączami 6250 mm) - pojemność: ok 6m³ 	<ul style="list-style-type: none"> - 6058 x 2438 x 710 mm (6250 mm mit Verbindungen) - Fäkalientank ca. 6m³
KONSTRUKCJA STALOWA	STAHLKONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - 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-ścienne 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 zlokalizowane w narożach, umożliwiających przemieszczanie kontenera za pomocą urządzeń dźwigowych 	<ul style="list-style-type: none"> - Die Stahlkonstruktion des Tanks in der Klasse EXC2 nach PN EN 1090-1, hergestellt aus kaltgebogenen Profilen, zusammenschweißt nach PN EN ISO 3834-2. Das Produkt verfügt über das CE-Zeichen. Stahlrahmen gestrahlt entsprechend Sa2.5 gemäß PN EN ISO 8501-1 in einer Strahlkammer mit geschlossenem Kreislauf, spritzlackiert in einer Spritzkabine und in einer Trockenkabine getrocknet. - Transportösen in den Ecken, damit der Container mit Hilfe von Hebezeugen befördert werden kann
POSZYCIE ZBIORNIKA	BESCHICHTUNG DES TANKS
<ul style="list-style-type: none"> - wykonane z blachy czarnej łączonej metodą spawania w sposób zapewniający szczelność zbiornika, wszystkie powierzchnie wewnętrzne zabezpieczone farbą epoksydową odporna na temperaturę, wodę i chemikalia. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aus schwarzem Blech, derart geschweißt, damit die Dichtheit des Tanks gewährleistet ist. Alle Innenflächen werden durch temperatur-, wasser- und chemikalienbeständige Epoxidharzlacke geschützt
INSTALACJA HYDRAULICZNA	HYDRAULIKANLAGE
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Der Tank ist mit zwei Abwasserflanschen (Ø 110 mm) an der Rückseite und einem Ablaufflansch (Ø 150 mm) an der Rückwand ausgestattet. Die Entlüftung erfolgt über PVC-Rohre, die an einen 110-mm-Stutzen an der Rückwand angeschlossen werden.
INSTALACJA ELEKTRYCZNO-GRZEWCA	ELEKTRO-HEIZUNGSANLAGE
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Der Tank ist mit einem Heizsystem ausgestattet, das über ein Heizkabel unter dem Bodenbereich des Tanks verläuft. Der Tank wird über einen 32A 5P 400V -Stecker an das Stromnetz angeschlossen, der sich in einer Aussparung des Rahmens an der Rückwandschalttafel befindet.
DODATKOWE	ZUSÄTZLICHE AUSTRÜSTUNG
<ul style="list-style-type: none"> - wziemiak do sprawdzenia ilości płynów - ocieplenie podłogi wełną mineralną gr. 100 mm - opcjonalnie – schody wg. rysunku 	<ul style="list-style-type: none"> - Ein Schauglas zur Kontrolle der Flüssigkeitsmenge. - Dämmung des Bodens mit Mineralwolle Stärke 100 mm. - Wahlfrei Treppe nach Zeichnung.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN ISO 8501			

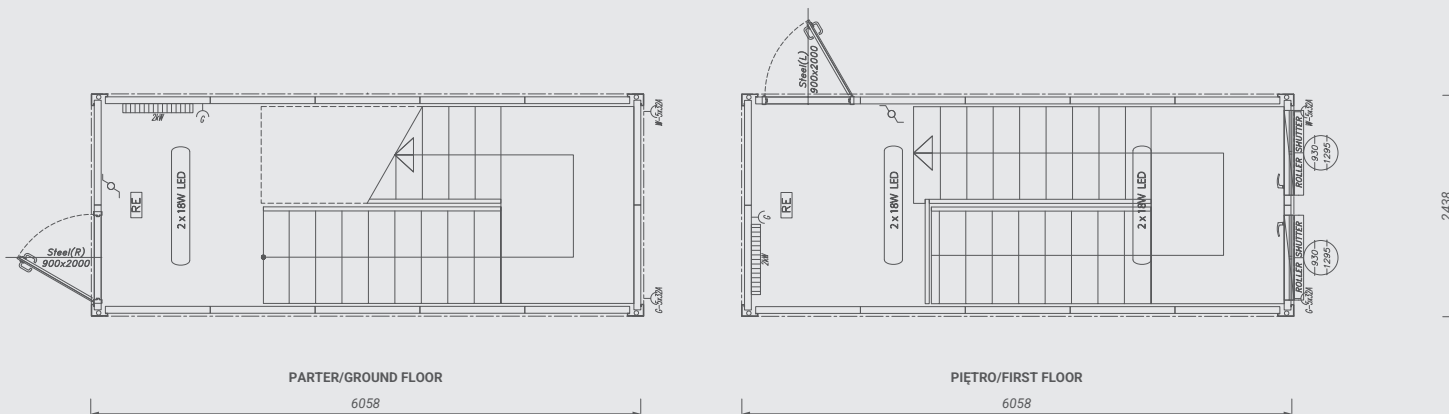
KONTENERY CONTAINER



MB20-K2

MB20-K2

KONTENER PODWÓJNY ZE SCHODAMI WEWNĘTRZNYMI DOPPELCONTAINER MIT INNENTREPPE



WYMIARY	ABMESSUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne obiektu: 6058 x 2438 x 5600 mm - zewnętrzne modułu: 6058 x 2438 x 2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa modułu: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenabmessungen des Objekts: 6058 x 2438 x 5600 mm - Außenabmessungen des Moduls: 6058 x 2438 x 2800 mm - innere nutzbare Modulhöhe: 2500 mm
KONSTRUKCJA KONTENERA	KONSTRUKTION DES CONTAINERS
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zinnogiętych, 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 - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożach - możliwość piętrowania do 3 kondygnacji 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers in Klasse EXC2 gemäß Norm PN EN 1090-1, ausgeführt aus kaltgeformten Profilen, verbunden durch Schweißverfahren gemäß PN EN ISO 3834-2. Das Produkt ist mit CE-Kennzeichnung versehen. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 gemäß PN EN ISO 8501-1 in einer geschlossenen Strahlkammer, anschließend beschichtet. - Transportgriffe (nach ISO-Standards) an den Ecken angebracht. - Stapelmöglichkeit bis zu 3 Geschossen.
KONSTRUKCJA KLATKI	TREPPENHUSKONSTRUKTION
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zinnogiętych, 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 - schody wykonane w układzie dwubiegowym - stopnie i spocznik wykonane z blachy aluminiowej ryflowanej - możliwość wykonania klatki schodowej do 3 kondygnacji 	<ul style="list-style-type: none"> - Tragende Stahlkonstruktion des Containers, Klasse EXC2 nach PN EN 1090-1, aus kaltgeformten Profilen, geschweißt gemäß PN EN ISO 3834-2, mit CE-Kennzeichnung. - Stahlrahmen, strahlgereinigt bis Sa2.5 nach PN EN ISO 8501-1 in geschlossener Strahlkammer, spritzlackiert und in Kabine getrocknet. - Zweiläufige Treppe mit Stufen und Podest aus geriffeltem Aluminiumblech. - Treppenhaus bis zu 3 Geschossen möglich.
DACH	DACH
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • stalowa blacha ocynkowana 0,5 mm • płyta wiórowa 10 mm • wełna mineralna 100 mm • paroizolacja z folii polietylenowej • płyta wiórowa laminowana 12 mm w kolorze RAL 9010 - odprowadzenie wody deszczowej rynnami obwiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych - charakterystyczne normowe obciążenie śniegiem sk = 1,6 kN/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Dach mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Verzinktes Stahlblech 0,5 mm • Spanplatte 10 mm • Mineralwolle 100 mm • Dampfsperre aus Polyethylenfolie • Lamierte Spanplatte 12 mm in Farbe RAL 9010 - Regenwasserableitung über umlaufende Dachrinnen im Containerrahmen mit Fallrohren in den Eckstützen - Charakteristische normative Schneelast sk = 1,6 kN/m²
ŚCIANY	WÄNDE
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • panele wymienne o budowie warstwowej: • szkielec drewniany, • od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035 • izolacja z wełny mineralnej o grubości 60 mm • folia polietylenowa 	<ul style="list-style-type: none"> - Außenwände: <ul style="list-style-type: none"> • austauschbare Paneele mit Schichtaufbau: • Holzrahmen, • Außentrapezbleche 0,55 mm, verzinkt, lackiert RAL 7035, • 60 mm dicke Isolierung aus Mineralwolle, • Polyethylen-Folie,

PODŁOGA	BODEN		
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: <ul style="list-style-type: none"> • wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym • wykładzina zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare • płyta wiórowa P5 22mm • folia polietylenowa, • izolacja z wełny mineralnej 100 mm • blacha trapezowa T-8 ocynkowana 0,5 mm - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - Boden mit Schichtaufbau: <ul style="list-style-type: none"> • Bodenbelag: PVC-Belag 2 mm in Grau – an den Fugen verschweißt + graue PVC-Sockelleisten • Spanplatte P5, 22 mm • Polyethylenfolie • Mineralwolle-Dämmung, 100 mm • Verzinktes Trapezblech T-8, 0,5 mm - Bodenlast: 200 kg/m² 		
OKNA NA PIĘTRZE	FENSTER IM ERSTEN STOCK		
<ul style="list-style-type: none"> - PVC rozwierno-uchylne w kolorze białym (wg rysunku) - szyby zespolone o U=1,1 W/m²K - roleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - PVC-Dreh-Kippfenster in Weiß (laut Zeichnung) - Isolierverglasung mit U = 1,1 W/m²K - Außenrolllade 		
DRZWI	TÜR		
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> • stalowe jednoskrzydłowe białe, izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową +3 klucze, szyldy, kłami (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - Außentür: <ul style="list-style-type: none"> • Stahl, einflügelig, weiß, wärmeisoliert, ausgestattet mit Schloss, Patentyzylinder + 3 Schlüssel, Schilder, Griffe (gemäß Zeichnung) 		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELEKTRISCHE INSTALLATION		
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podtynkowa (kryta) - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 8MOD - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami ledowymi 2 x 16W (wg rysunku) - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5 x 32A - uziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 	<ul style="list-style-type: none"> - Unterputz-Elektroinstallation (verdeckt) - Sicherungskasten (Verteiler) 8MOD - Starkstrominstallation: 230V-Steckdosen (gemäß Zeichnung) - Beleuchtungsinstallation: Leuchten mit Schutzart IP65, LED-Lampen 2 x 16W (gemäß Zeichnung) - Externer Anschluss der Installation über Steckdose und Stecker 5 x 32A - Erdung des Containerrahmens mittels Kabel, befestigt mit Schraube M10 		
OGREZEWANIE	HEIZUNG		
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy 	<ul style="list-style-type: none"> - elektrische Konvektorheizung 		
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	KONFORMITÄTSEKLÄRUNG	OZNAKOWANIE	KENNZEICHNUNG
deklaracja właściwości użytkowych CE	CE-Leistungserklärung für Bauprodukte	kod kreskowy i logo Modular System	barcode und Logo von Modular System
NORMY STOSOWANE W PROCESIE PRODUKCJI WYROBÓW		ANGEWANDTE NORMEN IN DER PRODUKTION	
ISO 9001, ISO 1090, ISO 3834, ISO 14001, ISO 27001, ISO 22301, PN-HD 60364, PN EN, ISO 8501			

DOSTĘPNE OPCJE / VERFÜGBARE VARIANTEN	SR	FP	L
TAK / JA	X		X
NIE / NEIN		X	

SR rama bez rynien obwiedniowych

L kieszenie transportowe (Lift) dotyczy tylko kontenera parter

FP kontener składany FlatPack

SR Ramen ohne umlaufende Rinnen

L Staplertaschen (Lift) Gilt nur für den Erdgeschosscontaine

FP Flatpack